

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Stavebná
fakulta

**Informácie o štúdiu
na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline**

Univerzitná 8215/1
SK – 010 26 Žilina
tel.: 041/513 55 12, fax: 041/513 55 10
<http://svf.uniza.sk>
e-mail: fstav-studref@uniza.sk
<https://www.facebook.com/StavebnaFakultaZUZ>

Žilina, 2022/2023

Časť 1
Organizácia
akademického roku 2022/2023

Obsah

Informácie o štúdiu na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Časť 1 Organizácia akademického roku 2022/2023

Úvod	5
Stručná história Stavebnej fakulty	6
Základné informácie o vzdelávaní na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	6
Akreditované študijné programy Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	7
Prijímacie konanie na študijné programy realizované od akademického roka 2023/2024 na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	7
Deň otvorených dverí na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	9
Uplatnenie absolventov študijných programov realizovaných na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	9
Riadiace orgány Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	17
Akademickí funkcionári Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	18
Akademický senát Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	18
Disciplinárna komisia Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	18
Vedecká rada Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	19
Kolégium dekana Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	20
Poradné orgány dekana Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	20
Rada kvality Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	22
Koordinačtor ERASMUS+ na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	24
Koordinačtor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	24
Študijní poradcovia pre študentov študijných programov realizovaných na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	24
Pracoviská Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	25
Dekanát Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	26
Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	27
Katedra geodézie	29
Katedra geotechniky	30
Katedra stavebných konštrukcií a mostov	32
Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	33
Katedra železničného staviteľstva a traťového hospodárstva	35
Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva	37
Katedra technológie a manažmentu stavieb	39
Centrum aplikovaného výskumu Stavebnej fakulty	41
Centrum výskumu v doprave	42
Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty	43
Predpisy Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	46
Študijný poriadok Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	47
Podmienky uzatvorenia roka štúdia a zápisu do vyššieho a do rovnakého roka štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	47
Školné, poplatky a platby spojené so štúdiom na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	47
Štipendiá na Žilinskej univerzite v Žiline	47
Sociálne štipendiá na Žilinskej univerzite v Žiline	47

Študenti so špecifickými potrebami na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	48
Disciplinárny poriadok na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	48
Študentské e-mailové kontá na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	48
Doktorandské štúdium na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	49
Základné informácie	50
Školitelia doktorandského štúdia pre študijné programy realizované na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	50
Stručný výber najdôležitejších informácií o priebehu doktorandského štúdia v podmienkach Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	51
Spoločná odborová komisia a pracovné skupiny doktorandského štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	55
Akademický kalendár pre akademický rok 2022/2023 na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	58
Študijné plány bakalárskeho štúdia v dennej forme	65
Študijné plány bakalárskeho štúdia v externej forme	88
Študijné plány inžinierskeho štúdia v dennej forme	104
Študijné plány inžinierskeho štúdia v externej forme	135
Študijné plány doktorandského štúdia v dennej forme	155
Študijné plány doktorandského štúdia v externej forme	162
Štúdium v zahraničí	172
Mobilitný program Erasmus+	173
Kordinátor ERASMUS+ na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	174
Kordinátor ECTS na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	174
Zoznam (adresár) zamestnancov a doktorandov v dennej forme štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	175
Informácie o štúdiu na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	
Časť 2 Informácie pre novoprijatých študentov	185
Základné pojmy	189
Preukaz študenta (čipová karta) na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	194
Študentské e-mailové kontá na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	198
Akademický informačný a vzdelávací systém Žilinskej univerzity v Žiline (e-Vzdelavanie)	200
Rozvrhy výučby na Žilinskej univerzite v Žiline	205
Učebne Žilinskej univerzity v Žiline	209
Študijný plán a informačné listy predmetov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline	212
Ubytovanie študentov Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	216
Stravovanie študentov Žilinskej univerzity v Žiline	220
Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline	223
Akademický senát Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline	226
Doprava v Žiline	229
Mapa Žilinskej univerzity v Žiline	233

Úvod



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Stavebná
fakulta

Univerzitná 8215/1
SK – 010 26 Žilina
tel.: 041/513 55 12, fax: 041/513 55 10
<http://svf.uniza.sk>
e-mail: fstav-studref@uniza.sk

Stručná história Stavebnej fakulty

Stavebná fakulta bola založená v 1. októbri 1953 ako súčasť Vysokej školy železničnej v Prahe, ktorá vznikla odčlenením Fakulty železničného inžinierstva od ČVUT. V rokoch 1959 až 1961 sa škola presťahovala z Prahy do Žiliny a zároveň sa zmenil jej názov na Vysokú školu dopravnú. V roku 1961 sa Fakulta stavebná zlúčila s Fakultou dopravnou a vznikla Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy. V roku 1977 bola fakulta premenovaná na Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. V roku 1980 bola Vysoká škola dopravná premenovaná na Vysokú školu dopravy a spojov v Žiline.

Stavebná fakulta (SvF) opäť vznikla ako samostatný subjekt v roku 1990. Vo februári 1991 bola fakulta akreditovaná. Jej organizačnými zložkami bolo šesť katedrií, ktoré vzdelávali študentov v študijnom odbore Rekonštrukcia a stavebná údržba dopravných stavieb.

Základné informácie o vzdelávaní na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

V súčasnej dobe tvorí fakultu osem katedrií (Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky, Katedra geodézie, Katedra geotechniky, Katedra stavebných konštrukcií a mostov, Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu, Katedra železničného staviteľstva a traťového hospodárstva, Katedra cestného staviteľstva a Katedra technológie a manažmentu stavieb) a tri podporné fakultné pracoviská (Centrum aplikovaného výskumu Stavebnej fakulty, Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty a Centrum výskumu v doprave).

Na Stavebnej fakulte sú pripravovaní odborníci pre inžinierske konštrukcie, dopravné a pozemné stavby a súvisiace oblasti. Od roku 1995 sa na fakulte uplatňuje kreditový systém štúdia, ktorý vytvára predpoklady pre aktívnejšie zapojenie sa študentov do vyučovacieho procesu a rozširuje študentom možnosti realizovať vlastnú predstavu o svojom profesionálnom zameraní. Hlavným cieľom vzdelávania je profilovať absolventov s kvalitným teoretickým základom a odbornými vedomosťami, absolventov schopných tvorivo aplikovať teóriu na konkrétne praktické problémy.

Na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline je uskutočňované vzdelávanie v troch stupňoch vysokoškolského štúdia v dennej a externej forme: v bakalárskom štúdiu, v inžinierskom štúdiu a v doktorandskom štúdiu.

Študenti sa vzdelávajú v študijných programoch zosúladených so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, v ktorých je Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej SvF UNIZA) v zmysle zákona spôsobilá konať štátne skúšky a udeľovať príslušné akademické tituly.

Akreditované študijné programy Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

- Bakalárske štúdium:** geodézia a kartografia (GaK; D – denná forma, E – externá forma štúdia)
 pozemné stavitelstvo (PS; D, 4 roky)
 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (IKDS; D, E, slov. jazyk)
 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (IKDS; D, angl. jazyk)
 technológia a manažment stavieb (TMS; D, E)
- Inžinierske štúdium:** pozemné stavitelstvo (PS; D)
 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (IKDS; D, E, slov. jazyk)
 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (IKDS; D, angl. jazyk)
 technológia a manažment stavieb (TMS; D, E)
- Doktorandské štúdium:** teória a konštrukcie pozemných stavieb (TKPS; D, E)
 teória a konštrukcie inžinierskych stavieb (TKIS; D, E)
 technológia a manažment stavieb (TMS; D, E)

Základné informácie o študijných programoch na SvF UNIZA, realizovaných v akademickom roku 2022/2023 sú uvedené v tabuľke:

študijný odbor	študijný program	stupeň štúdia	forma štúdia	dĺžka štúdia (roky)	akademický titul
14. geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	1.	denná	3	Bc.
			externá	4	
35. stavebníctvo	pozemné stavitelstvo	1.	denná	4	Bc.
	pozemné stavitelstvo	2.	denná	2	Ing.
	teória a konštrukcie pozemných stavieb	3.	denná	3	PhD.
			externá	4	
	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, slov. jazyk	1.	denná	3	Bc.
			externá	4	
	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, angl. jazyk	1.	denná	3	Bc.
			externá	4	
	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, slov. jazyk	2.	denná	2	Ing.
			externá	3	
	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, angl. jazyk	2.	denná	2	Ing.
			externá	3	
	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	3.	denná	3	PhD.
externá			4		
technológia a manažment stavieb	1.	denná	3	Bc.	
		externá	4		
technológia a manažment stavieb	2.	denná	3	Ing.	
		externá	4		
technológia a manažment stavieb	3.	denná	3	PhD.	
		externá	4		

Prijímacie konanie na študijné programy realizované od akademického roka 2023/2024 na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Predpokladaný počet uchádzačov o štúdium prijatých do 1. nominálneho ročníka štúdia

- bakalárske štúdium v dennej forme: 380 prijatých uchádzačov,
- bakalárske štúdium v externej forme: 110 prijatých uchádzačov,
- inžinierske štúdium v dennej forme: 175 prijatých uchádzačov,

- inžinierske štúdium v externej forme: 60 prijatých uchádzačov,
- doktorandské štúdium v dennej forme: 15 prijatých uchádzačov,
- doktorandské štúdium v externej forme: 15 prijatých uchádzačov.

Termín podania prihlášok na bakalárske štúdium v 1. kole: do 31. marca 2023 (vrátane).

Termín zasadnutia komisie pre prijímacie konanie na bakalárske štúdium v 1. kole: 12. jún 2023.

Vo vybraných študijných programoch bakalárskeho štúdia bude v prípade voľných miest zorganizované aj 2. kolo prijímacieho konania.

Zoznam študijných programov bakalárskeho štúdia pre 2. kolo prijímacieho konania bude zverejnený do 15. júna 2022.

Podmienky prijatia a forma v 2. kole prijímacieho konania pre bakalárske štúdium sú spravidla rovnaké ako v 1. kole prijímacieho konania.

Termín podania prihlášok na bakalárske štúdium v 2. kole: do 18. augusta 2023 (vrátane).

Termín zasadnutia komisie pre prijímacie konanie na bakalárske štúdium v 2. kole: 24. august 2023.

Termín podania prihlášok na inžinierske štúdium v 1. kole: do 31. mája 2023 (vrátane).

Termín zasadnutia komisie pre prijímacie konanie na inžinierske štúdium v 1. kole: 7. júl 2023.

Vo vybraných študijných programoch inžinierskeho štúdia bude v prípade voľných miest zorganizované aj 2. kolo prijímacieho konania. Zoznam študijných programov inžinierskeho štúdia pre 2. kolo prijímacieho konania bude zverejnený do 11. júla 2023.

Podmienky prijatia a forma 2. kola prijímacieho konania pre inžinierske štúdium sú spravidla rovnaké ako v 1. kole prijímacieho konania.

Termín podania prihlášok na inžinierske štúdium v 2. kole: do 18. augusta 2023 (vrátane).

Termín zasadnutia komisie pre prijímacie konanie na inžinierske štúdium v 2. kole: 24. august 2023.

Termín podania prihlášok na doktorandské štúdium: do 31. mája 2023 (vrátane).

Termín prijímacieho konania na doktorandské štúdium: 22. jún 2023.

Študenti zo zahraničia

Zahraniční uchádzači o štúdium sa prijímajú na základe príslušných medzištátnych dohôd alebo študujú na vlastné náklady (úhrada školného). Školné pre zahraničných študentov je stanovené smernicou UNIZA *Určenie školného, poplatkov spojených so štúdiom, ďalších poplatkov a poplatkov spojených s udeľovaním vedecko-pedagogických titulov*, ktorá je na príslušný akademický rok zverejnená na webovom sídle UNIZA (<http://www.uniza.sk>). Školné nehradia občania Európskej únie, cudzinci s trvalým pobytom v členskom štáte Európskej únie a občania krajín uvedených v § 92 ods. 9 zákona. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, sa vyžaduje úspešne absolvovanie jazykovej prípravy (s možnosťou jej absolvovania aj na UNIZA). Uchádzači z Českej republiky môžu na podanie prihlášky o štúdium použiť formulár platný v Českej republike.

Poplatok za prijímacie konanie

Výška poplatku za úkony spojené s prijímacím konaním je 35 €.

Platobné údaje:

adresa: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

banka: *Štátna pokladnica*
číslo účtu: 7000269896/8180
číslo účtu v tvare IBAN: SK59 8180 0000 0070 0026 9896
variabilný symbol: 10431 pre bakalárske štúdium
10432 pre inžinierske štúdium
10433 pre doktorandské štúdium
konštantný symbol: 0308

Pri úhrade poplatku z členských krajín Európskej únie, zmluvné krajiny Európskeho hospodárskeho priestoru, územia ktoré sú považované za súčasť Európskej únie (čl. 299 Rímska zmluva) a krajiny, ktoré dobrovoľne pristúpili k SEPA sa používa BIC: SPSRSKBAXXX, IBAN: SK59 8180 0000 0070 0026 9896.

Doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie je potrebné zaslať na adresu SvF UNIZA spolu s prihláškou na štúdium, životopisom a overenými kópiami vysvedčení alebo diplomov, resp. všetky požadované dokumenty vrátane podpísanej prihlášky vložiť oskenované elektronicky.

Ak sa chce záujemca o štúdium na SvF UNIZA zúčastniť prijímacieho konania na viacerých fakultách UNIZA, prihlášku je potrebné podať zvlášť na každú fakultu UNIZA, so zaplatením príslušného poplatku fakulty za prijímacie konanie.

Podrobné zásady a pravidlá prijímacieho konania na jednotlivé stupne štúdia sú zverejnené na stránkach fakulty na úradnej tabuli – Prijímacie konanie 2023/2024

<https://svf.uniza.sk/index.php/component/content/article/2-uncategorised/2700-informacie-o-moznosti-studia-pre-akademicky-rok-2023-2024?Itemid=2700>.

Deň otvorených dverí na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Vo vyučovacích a laboratórnych priestoroch SvF UNIZA sa pre žiakov stredných škôl a ich učiteľov a rodičov dňa 9. februára 2023 uskutoční Deň otvorených dverí. Dňa 24. novembra 2022 sa uskutoční online deň otvorených dverí prostredníctvom www.svf.uniza.sk.

Uplatnenie absolventov študijných programov realizovaných na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Bakalárske štúdium

Geodézia a kartografia

Absolventi získajú teoretické základy z exaktných a prírodných vied, ako aj humanitných a ekonomických vedných disciplín. Na tento všeobecný rámec nadväzujú základné vedné disciplíny z geodézie a kartografie. Jadro vedomostí získa študent absolvovaním skupiny predmetov tvoriacich teoretický, odborný a technicko-aplikačný základ štúdia. Skupinu základných predmetov vhodným spôsobom dopĺňajú a profil absolventa rozširujú predmety z oblasti práva a manažmentu. Absolvent sa uplatní v oblasti štátnej a regionálnej správy katastra nehnuteľností, v investičnej výstavbe, v štátnej a privatej sfére, ktorá rieši problematiku geodetických sietí, inžinierskej geodézie, kartografiu a topografické práce.

Pozemné staviteľstvo

Absolvent získa primerané prírodovedné vzdelanie a základné vedomosti z oblasti spoločenských a ekonomických disciplín, pochopí a osvojí si podstatné vedomosti, pojmy, princípy a teórie architektonických konštrukcií a teórie techniky prostredia budov a ďalších inžinierskych disciplín na základe ich ekologickej, materiálnej, statickej, fyzikálnej, energetickej,

technologickej, ekonomickej a manažérskej podstaty. Vie získané vedomosti využiť vo svojej odbornej činnosti, chápe súvislosti a dôsledky variantných riešení a dokáže ich optimalizovať, vie použiť primeranú teóriu, kritéria, praktické postupy a nástroje na špecifikovanie, analýzy a riešenie technicko-technologických a ekonomicko-manažérskych problémov komplexnej prípravy a realizácie budov pri pochopení a akceptovaní ich podstaty. Získa technicko-architektonické vzdelanie a bude schopný tvorivo spolupracovať so všetkými účastníkmi výstavby a špecialistami všetkých profesií projektovej dokumentácie pozemných stavieb. Jeho multidisciplinárny profil je doplnený znalosťami o podnikaní, manažmente, oceňovaní stavieb a základov práva v stavebníctve. Vie tvorivo aplikovať poznatky z prírodných vied, humanitných vied a inžinierskych disciplín v procese navrhovania, analýz a hodnotenia budov. Jeho vedomosti mu umožňujú podieľať sa navrhovaní, technickej príprave, realizácii a dozore menej náročných pozemných stavieb. Je spôsobilý uplatniť sa ako konštruktér v projekcii a vo výrobných firmách, technológ, ekonóm – rozpočtár a stavbyvedúci v realizačných firmách, technik v útvaroch štátnej správy a územných celkov a investorských útvaroch, v príprave a pri realizácii pozemných stavieb, pri výstavbe v oblasti ochrany životného prostredia, pri riadení prevádzky a údržby budov a podobne. Absolvovaním študijného programu získava absolvent základné predpoklady na získanie kvalifikácie na výkon regulovaného povolania po dokončení inžinierskeho štúdia.

Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby/ Civil Engineering Structures

Študenti si v prvej časti štúdia osvojujú základné poznatky z oblasti navrhovania a realizácie inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb. Sú vedení k tvorivému rozvíjaniu základných teoretických vedomostí, k principiálnemu chápaniu problematiky a k pružnému zvládnutiu organizačných a technologických úloh pri rešpektovaní zásad spoľahlivosti, použiteľnosti a zásad konštruovania detailov. Vedení sú k samostatnosti, rozhodnosti a k prispôsobeniu sa meniacim sa podmienkam a najmä k chápaniu princípov a zásad správneho vecného riešenia. Podporuje sa využívanie výpočtovej techniky pri navrhovaní, modelovaní a optimalizovaní výpočtových postupov. Absolvovanie študijného programu je prípravou na plynulý prechod do inžinierskeho štúdia. Absolvent sa uplatní v stavebníctve pri navrhovaní a zhotovovaní nosných konštrukcií inžinierskeho a dopravného staviteľstva a vo vybraných profesiách pozemného staviteľstva. Absolventi nájdu uplatnenie aj v orgánoch štátnej správy, miestnej samosprávy, na úradoch životného prostredia a v organizáciách vykonávajúcich správu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb. Absolvovaním študijného programu získava absolvent základné predpoklady na získanie kvalifikácie na výkon regulovaného povolania po dokončení inžinierskeho štúdia.

Technológia a manažment stavieb

Absolvent je kvalifikovaný odborník v oblasti prípravy a riadenia výstavbového procesu, so zameraním na komplexné riešenie technických, technologických a ekonomických súvislostí procesu výstavby za výraznej podpory využívania informačných technológií na navrhovanie, modelovanie a optimalizáciu procesov, súvisiacich s riadením stavebných projektov. Študenti sú vedení k samostatnosti a prispôsobeniu sa meniacim podmienkam a najmä k chápaniu princípov a zásad správneho, vecného a hospodárneho riešenia. Absolvent vie analyzovať a viesť základnú ekonomickú agendu, osvojí si základné poznatky z oblasti podnikateľskej činnosti. Absolvovanie študijného programu je prípravou na plynulý prechod do inžinierskeho štúdia. Absolvent sa uplatní v mnohých profesiách v stavebníctve pri zhotovovaní všetkých druhov stavieb a navrhovaní konštrukcií jednoduchých stavieb, nájde uplatnenie aj v orgá-

noch štátnej správy, miestnej samosprávy na úradoch životného prostredia a v organizáciách vykonávajúcich správu dopravných stavieb. Absolvovaním študijného programu získava absolvent základné predpoklady na získanie kvalifikácie na výkon regulovaného povolania po dokončení inžinierskeho štúdia.

Inžinierske štúdium

Pozemné stavitelstvo

Absolvent získa kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou SKSI môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier podľa súčasne platnej klasifikácie v kategórii I1 – inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb a I3 – inžinier pre statiku stavieb – pre budovy a pripravovanej autorizácie v kategórii I6 – Inžinier pre investičnú prípravu a manažment stavieb.

Absolvent študijného programu bude môcť navrhovať pozemné stavby a riešiť ich modernizáciu a obnovu vrátane obnovy stavebných pamiatok, teoreticky analyzovať, matematicky a fyzikálne modelovať, experimentálne vyšetrovať, technicky riešiť, konštruovať a navrhovať rozsiahle a náročné konštrukcie a efektívne riešiť problémy techniky, technológie a ekonomiky architektonických diel na modernej materiálovej báze v oblasti projekcie, výskumu, vývoja, skúšobníctva vrátane preukazovania zhody i realizácie budov, s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti, nájsť uplatnenie v praxi predovšetkým v pozícii hlavného inžiniera projektu budov; po získaní autorizačného osvedčenia v SKSI môžu vykonávať projektovú činnosť autorizovaného inžiniera pre budovy, autorský dozor nad uskutočňovaním stavby, stavebný dozor, prípadne sa môžu špecializovať na vypracovávanie častí projektovej dokumentácie stavieb, ktoré sa týkajú ich stavebno-technického a technologického riešenia, kolaudačného konania a pod. v rámci platnej legislatívy, nájsť uplatnenie aj v mnohých oblastiach súvisiacich s výstavbou budov a tvorbou stavebného prostredia, napr. odborné činnosti v štátnej správe, riadenie stavebnej firmy, komerčná činnosť na stavebnom trhu, uplatnenie vo výskume a v školstve, v oblastiach praktického používania informačných technológií, v konzultačnom inžinierstve a podobne, pokračovať v štúdiu doktorandských študijných programov.

V rámci študijného programu pozemné stavitelstvo si študenti môžu zvoliť špecializáciu *Nosné konštrukcie budov*, profil absolventa je koncipovaný tak, že pokrýva všetky legislatívne požiadavky na vykonávanie činnosti v oblasti navrhovania a realizácie budov so zameraním na ich nosné konštrukcie. Študijný program je svojím obsahom zameraný najmä na prípravu absolventa z teoretickej analýzy nosných konštrukcií budov a niektorých inžinierskych konštrukcií. Obsahuje tiež prípravu na výskumnú činnosť s primeranou mierou tvorivosti a samostatnosti, ktoré si absolvent môže ďalším štúdiom prehĺbiť a rozšíriť. Absolvovaním študijného programu je absolvent pripravený na štúdium študijných programov doktorandského štúdia v študijnom odbore pozemné stavby alebo na bezprostredný vstup na trh práce. Nájde uplatnenie ako samostatný odborník špecialista v oblasti statiky, člen tvorivého tímu, v stavebných dodávateľských organizáciách, vo vzdelávacej sústave, vo výskume. Môže tiež podnikáť na základe živnostenského oprávnenia a po rokoch predpísanej praxe pri úspešnom vykonaní skúšok sa môže stať autorizovaným stavebným inžinierom. Absolvovaním študijného programu a získaním vysokoškolského vzdelania 2. stupňa získa absolvent kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou komisiou Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) môže získať oprávnenie na výkon

povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier v kategórii I3 – inžinier pre statiku stavieb, a to pre budovy, inžinierske konštrukcie a geotechniku.

Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby / Civil Engineering Structures

Absolvent dokáže analyzovať, navrhovať, konštruovať a udržiavať inžinierske a dopravné stavby, vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti. Absolvent získava hlboké znalosti v oblasti analýzy nosných konštrukcií, umožňujúce mu navrhovať, udržiavať a rekonštruovať bezpečné, použiteľné, trvanlivé a estetické konštrukcie. Študijný program je zameraný na získanie teoretických a praktických poznatkov a na rozvíjanie schopnosti ich tvorivého uplatňovania pri výkone povolania. Absolvent inžinierskeho štúdia po jeho absolvovaní pozná princípy a metódy analýzy nosných konštrukcií inžinierskych a dopravných stavieb, zásady ich navrhovania, diagnostiky a hodnotenia. Pri riešení úloh v jednotlivých oblastiach vie využiť získané skúsenosti s aplikačnými softvérmi. Okrem uvedených znalostí má poznatky súvisiace s ekonomikou stavieb, ich prípravou a riadením ako aj dopadmi stavieb na životné prostredie. Absolvent je spôsobilý vykonávať profesiu projektanta, neskôr autorizovaného inžiniera pri navrhovaní a zhotovovaní inžinierskych a dopravných stavieb. Uplatní sa aj v príprave investičných stavieb, inžinierskej činnosti, výstavbe, správe, prevádzke a údržbe dopravnej infraštruktúry (ciest, diaľnic, mestských komunikácií, letísk, železničných tratí a staníc, mostných objektov a podzemných stavieb). Môže zaujímať pracovné posty v projekčných kanceláriách, investorských zložkách, v stavebných firmách, v štátnej a verejnej správe. Absolvovaním študijného programu a získaním vysokoškolského vzdelania 2. stupňa získa absolvent kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou komisiou SKSI môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier vo viacerých kategóriách (napr. v kategórii I3 – inžinier pre statiku stavieb, a to pre budovy, inžinierske konštrukcie a mosty a geotechniku).

V rámci študijného programu IKDS si študenti môžu zvoliť špecializácie:

Cestné staviteľstvo - absolvent si rozšíri teoretické vedomosti z prírodných, humanitných vied a základov cestného staviteľstva získaných v priebehu bakalárskeho štúdia. Tieto vedomosti sú doplnené aplikačnými predmetmi, v ktorých sa naučí zásady teoretických a konštrukčných riešení v oblastiach navrhovania a zhotovovania konštrukčných prvkov líniových dopravných stavieb. Technické vzdelanie počas celého štúdia dopĺňajú predmety z environmentálnych, humanitných, ekonomických a právnych oblastí. Dôležitou súčasťou edukačného procesu je aj verifikácia získaných teoretických poznatkov v praxi. Absolvent štúdia dokáže pracovať efektívne ako jednotlivec, ako člen a tiež ako vedúci tímu, dokáže identifikovať mechanizmy na kontinuálny vlastný profesionálny vývoj a učenie sa, udržiavať kontakt s vedeckým vývojom vo svojej disciplíne, riadiť sa primeranými praktikami v súlade s profesionálnym, právnym a etickým rámcom disciplíny. Absolvent navrhuje a uplatňuje vlastné riešenia pri projektovaní, výstavbe, diagnostike a údržbe inžinierskych stavieb s prioritnou orientáciou na líniové dopravné stavby. Dokáže riadiť procesy v rámci predprojektovej, projektovej a realizačnej prípravy líniových dopravných stavieb, a tiež v procese jej realizácie a následnej správy a údržby. Absolventi nachádzajú širokospektrálne uplatnenie v projekčných, zhotoviteľských, správovských firmách, v rámci štátnej správy, miestnej samosprávy, a to aj na miestnom aj regionálnom stupni. Absolvovaním študijného programu získa absolvent kvalifikáciu na vý-

kon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou komisiou Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier v kategórii I2 – Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb.

Objekty dopravných stavieb - absolvent dokáže analyzovať, navrhovať, konštruovať, zhotovovať a spravovať inžinierske konštrukcie v dopravných aj pozemných stavbách. Je pripravený aj na výskumnú činnosť s primeranou mierou tvorivosti a samostatnosti, ktoré si môže ďalším štúdiom prehĺbiť a rozšíriť. Študijný program je svojím obsahom zameraný najmä na prípravu absolventa z teoretickej analýzy nosných konštrukcií objektov dopravných stavieb s dôrazom na mostné objekty a podzemné stavby, ktorá mu umožní navrhovať spoľahlivé a efektívne nosné konštrukcie objektov líniových stavieb. Absolvent sa uplatní v oblasti plánovania, projektovania ako projektant, v príprave rozsiahlych investičných stavieb, inžinierskej činnosti, stavebnej výrobe a v správe a údržbe dopravnej infraštruktúry. Absolvent je pripravený aj na riadiace funkcie. Bude schopný po primeranej praxi viesť projekty a realizáciu veľkých stavieb a prebrať tak aj primeranú mieru zodpovednosti za komplexné riešenie objektov dopravných stavieb. Môže podnikáť na základe živnostenského oprávnenia. Absolvovaním študijného programu a získaním vysokoškolského vzdelania 2. stupňa získa absolvent kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou komisiou SKSI môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier v kategórii I3 – inžinier pre statiku stavieb, a to pre budovy, inžinierske konštrukcie a mosty a geotechniku.

Plánovanie dopravnej infraštruktúry - absolvent dokáže analyzovať, navrhovať a prevádzkovať inžinierske stavby a s primeranou mierou samostatnosti a tvorivosti vykonávať výskum. Získa potrebné teoretické znalosti z oblasti analýzy a navrhovania dopravných stavieb, ktoré mu umožnia navrhnuť bezpečné a spoľahlivé konštrukcie a udržateľné územné systémy. Získa potrebné znalosti na plánovanie a hodnotenie dopravnej infraštruktúry, pre stabilitu a ekologickú únosnosť územia. Získa schopnosť identifikovať a hodnotiť rozvojové potenciály územných systémov, na základných i nadradených úrovniach, plánovať a projektovať dopravnú infraštruktúru a jej jednotlivé súčasti a manažovať realizáciu plánovaných aktivít na zabezpečenie udržateľného rozvoja vo všetkých zložkách. Je pripravený organizačne a odborne zvládnuť predprojektovú, projektovú, manažérsku aj vedeckovýskumnú expertíznu činnosť v oblasti dopravnej infraštruktúry, spĺňa predpoklady postupu na doktorandské štúdium. Získa schopnosti pracovať so špičkovými technológiami a softvérovými prostriedkami. Po primeranej praxi získa schopnosti riadiť, zabezpečovať a koordinovať komplexný manažment dopravnej infraštruktúry. Uplatní sa v oblasti plánovania, projektovania a riadenia dopravnej infraštruktúry ako projektant a manažér, v príprave rozsiahlych investičných stavieb, inžinierskej činnosti a v správe na úrovni štátnej aj komunálnej. Uplatňuje sa v projekčných kanceláriách, investorských zložkách, v štátnej a verejnej správe. Po získaní potrebnej praxe sa uplatňuje v riadiacich funkciách, v podnikateľskej sfére, v organizáciách zaoberajúcich sa kombinovanou dopravou, vo výskume a aj vo vzdelávaní na stredných a vysokých školách. Môže podnikáť na základe živnostenského oprávnenia. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na získanie kvalifikácie na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier. Absolvovaním študijného programu a do-

siahnutím vysokoškolského vzdelania 2. stupňa získa absolvent dostatočný základ, na základe ktorého sa, po absolvovaní primeranej praxe, môže uchádzať o získanie príslušného oprávnenia.

Železničné staviteľstvo - absolvent dokáže analyzovať, navrhovať, konštruovať a udržiavať inžinierske a dopravné stavby, vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti. Študijný program je svojím obsahom zameraný najmä na prípravu absolventa na projektovanie, stavbu, rekonštrukciu a správu infraštruktúry koľajovej dopravy (mestskej, prímestskej a diaľkovej) s dôrazom na železničnú infraštruktúru, ktorá mu umožní navrhovať, rekonštruovať, udržiavať a spravovať spoľahlivé a efektívne koľajové trate (železničné, mestské a prímestské). Absolventi sa uplatnia v oblasti plánovania a projektovania ako projektant, v oblasti prípravy aj rozsiahlych investičných stavieb, v inžinierskej činnosti, stavebnej výrobe, správe i údržbe železničnej infraštruktúry, a taktiež vo výskume a vo vzdelávaní na stredných a vysokých školách. Budú schopní po primeranej praxi viesť projekty a realizáciu veľkých stavieb železničnej infraštruktúry v súvislosti s požadovanou modernizáciou železničnej infraštruktúry (široka trať, železničné stanice a uzly, zriaďovacie stanice, terminály intermodálnej dopravy, prímestské, rýchlostné a vysokorýchlostné trate), ale aj koľajovej dopravy v mestách a prebrať tak aj primeranú mieru zodpovednosti za ich komplexné riešenie. Absolvent môže podnikáť na základe živnostenského oprávnenia a po rokoch predpísanej praxe a po úspešnom vykonaní predpísaných skúšok sa stáva autorizovaný stavebný inžinier. Absolvovaním študijného programu a získaním vysokoškolského vzdelania 2. stupňa získa absolvent kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a stanovených skúšok pred skúšobnou komisiou SKSI môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Obsahová náplň a celková štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon autorizovaného stavebného inžiniera v kategórii I2 – inžinier pre inžinierske stavby, a to pre dopravné stavby – železnice, dráhy.

Technológia a manažment stavieb

Absolvent je kvalifikovaný odborník pre oblasť technológie, riadenia a ekonomiky stavebníctva, skúšobníctva, manažérstva kvality a výkonu správy s osobitným zameraním na inžinierske a pozemné stavby. Dokáže samostatne pripraviť a riadiť výstavbu zložitých inžinierskych a pozemných stavieb, riadiť výrobu stavebných materiálov, riadiť samostatne stavebnú firmu, vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti. Dokáže riadiť zamestnancov a viesť pracovné skupiny pôsobiace na veľkých projektoch. Vie analyzovať a riešiť problémy stavebnej výroby, optimalizovať stavebné postupy a zavádzať nové technológie do stavebných procesov. Získaním teoretických a praktických poznatkov sa môže absolvent inžinierskeho štúdia uplatniť najmä v prípravnej fáze investičného procesu a v príprave a výstavbe zložitých inžinierskych, pozemných a vodných stavieb. Získa schopnosti analyzovať variantné možnosti technologických procesov a ich uplatnenie v čase spracovania projektovej dokumentácie a realizačnej fáze, kvalifikovane riadiť procesy zmien technológie z pohľadu inovácií, posúdiť kvalitu stavebných materiálov, technologických postupov a konštrukcií, skúšať materiály, zmesi, konštrukcie, riadiť výstavbu stavieb, uplatniť optimálne postupy s ohľadom na ekonomiku a kvalitu, vykonávať ekonomický rozbor stavebného procesu, uplatniť princípy ekonomického riadenia. Vie pracovať samostatne, ako riadiaci pracovník pri dodržiavaní zásad etiky a morálky. Absolvent sa uplatní v oblasti teórie technológií a stavebných materiálov, prípravy a riadenia stavieb, investičnej prípravy projektov, skúšobníctva, manažérstva kvality a riadenia výkonu správy dopravných, inžinierskych a pozemných stavieb. Absolvent je pripravený na výkon povolania priamo na stavbe, v príprave ale aj v riadiacich funk-

ciách. Je schopný samostatne riadiť stavebnú firmu, po primeranej praxi viesť projekty a pracovné tímy veľkých projektov so schopnosťou aplikácie moderných metód projektového riadenia a informačných systémov vrátane informačného modelovania stavieb. Uplatní sa pri analytických a optimalizačných činnostiach, je schopný podieľať sa na riešení výskumných projektov základného a aplikovaného výskumu. Môže podnikáť na základe živnostenského oprávnenia. Absolvovaním študijného programu získa absolvent kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou komisiou SKSI môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný inžinier v rámci novopripravovanej legislatívy v kategórii I6 – Inžinier pre investičnú prípravu a zaistenie kvality stavieb. Vedomosti z cudzieho jazyka ho oprávňujú sa uplatniť aj v celoeurópskom priestore.

Doktorandské štúdium

Teória a konštrukcie pozemných stavieb

Absolvent doktorandského štúdia je vysokokvalifikovaný odborník s hlavnou orientáciou na teóriu navrhovania architektonických konštrukcií budov a ich súčastí pri teoreticky zdôvodnenej tvorbe progresívnych obalových konštrukcií a ich detailov v súlade s trendami svetového vývoja. Absolvent študijného programu, opierajúci sa o získané teoretické inžinierske poznanie, pochopené princípy a zvládnuté metódy odboru: je schopný jasne formulovať vedecký problém, predmet a cieľ výskumu i vývoja v oblasti techniky architektúry, ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja architektonických konštrukcií budov, techniky a klímy umelého životného – architektonického prostredia budov a ich výrobnotechnologických procesov v podmienkach ekonomickej efektívnosti, je schopný jasne formulovať prínos výstupov z výskumu pre rozvoj vedy v študijnom odbore a pre stavebno-architektonickú prax a je schopný samostatne vedecky pracovať. Absolvent študijného programu získa rozšírené poznatky z matematiky a stavebnej fyziky. Prehĺbi si už nadobudnuté vedomosti z oblasti teórie prípravy, projektovania, výstavby a obnovy pozemných stavieb. Rozšíri si znalosti z oblasti diagnostikovania a patológie budov, hodnotenia ich energetickej hospodárnosti, tvorby stratégie obnovy pozemných stavieb a tiež z oblasti techniky prostredia inteligentných budov a environmentalistiky. Úroveň poznatkov zabezpečuje jeho schopnosť riešenia problémov hospodárenia s budovami na vedeckej báze. Dokáže vedecky analyzovať problémy a prinášať vlastné návrhy riešení v oblasti svojej profilácie. Absolvent doktorandského štúdia sa uplatní najmä vo výskumných inštitúciách, vedeckých parkoch, výskumných centrách ako samostatný alebo vedúci vedecko - výskumný pracovník, na vysokých školách pri rozvíjaní vedy o technike v architektúre, alebo vo firemnom výskume a vývoji. Uplatniť sa môže aj vo vrcholových manažérskych funkciách, v projektových tímoch rôzneho charakteru. Uplatnenie tiež nájde v investorských organizáciách, v stavebných spoločnostiach, v konzultačných a poradných spoločnostiach.

Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

Absolvent je vysokokvalifikovaný odborník s hlavnou orientáciou na teóriu navrhovania a analýzu inžinierskych konštrukcií, dopravných aj pozemných stavieb a ich súčastí. Dokáže tvorivo aplikovať princípy vedeckého bádania, navrhuje nové prístupy a zdokonaľuje existujúce metódy teórie inžinierskych stavieb. Ovláda progresívne nástroje teórie navrhovania a technológie zhotovovania inžinierskych stavieb, ako aj metodológiu ich diagnostiky a rehabilitácií. Teoretické poznatky získané štúdiom dokáže uplatniť v experimentálnej analýze

správania sa inžinierskych stavieb a pri ich kombinácii s modelovým riešením a výsledkami numerických simulácií. Absolvent doktorandského štúdia sa uplatní najmä vo výskumných inštitúciách, vedeckých parkoch, výskumných centrách ako samostatný alebo vedúci vedecko – výskumný pracovník, na vysokých školách pri rozvíjaní vedy o inžinierskych konštrukciách a dopravných stavbách, alebo vo firemnom výskume a vývoji. Uplatniť sa môže aj vo vrcholových manažérskych funkciách, v projektových tímoch rôzneho charakteru. Uplatnenie tiež nájde v investorských organizáciách, v stavebných spoločnostiach, v konzultačných a poradných spoločnostiach. Náplň a štruktúra študijného programu nadväzuje na študijné programy inžinierskeho štúdia na SvF UNIZA v študijnom odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Tieto zodpovedajú štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na získanie kvalifikácie na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier. Absolvovaním študijného programu a dosiahnutím vysokoškolského vzdelania 3. stupňa získa absolvent dostatočný základ, na základe ktorého sa po absolvovaní primeranej praxe môže uchádzať o získanie príslušného oprávnenia.

Technológia a manažment stavieb

Absolvent je vysokokvalifikovaný odborník v s hlavnou orientáciou na teóriu technológie a manažerstvo stavieb. Ovláda vedecké metódy výskumu a dokáže tvorivo aplikovať existujúce metódy a teórie v danej oblasti. Teoretické poznatky získané štúdiom metodiky vedeckej práce dokáže uplatniť v príprave a uskutočnení vedeckého experimentu. Výskumnú činnosť je schopný vykonávať s ohľadom na etické a spoločenské stránky vedeckej činnosti a ich prínos pre prax. Ovláda progresívne metódy matematicko-počítačových simulácií na základe ktorých optimalizuje systém návrhu stavebných technológií. Absolvent je schopný s využitím poznatkov z diagnostiky a teórie pravdepodobnosti navrhovať optimalizáciu údržby, opráv a rekonštrukcií stavieb. Je schopný optimalizovať technologické postupy vo väzbe na životný cyklus stavieb, ich životnosť a environmentálne aspekty. Absolvent vie aplikovať poznatky na zvýšenie bezpečnosti prevádzky dopravných stavieb. Absolventi nájdu uplatnenie v investorských organizáciách štátnej správy, regionálnej samosprávy a obcí, v stavebných spoločnostiach, v konzultačných a poradných spoločnostiach, vo výskume a organizáciách správy stavieb. Uplatnia sa vo sfére investičnej prípravy, príprave a výstavbe stavebných diel, ekonomických analýz a štúdií a správe majetku. Absolventi štúdia sa uplatnia aj pri príprave a riadení investičných projektov v stavebníctve. Uplatnenie nájdu aj vo vedecko-výskumných inštitúciách a na vysokých školách. Absolvovaním študijného programu a dosiahnutím vysokoškolského vzdelania 3. stupňa získa absolvent dostatočný základ, na základe ktorého sa po absolvovaní primeranej praxe môže uchádzať o získanie príslušného oprávnenia.

Riadiace orgány

Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Akademickí funkcionári Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Dekan

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

Prodekani

doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.

prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť

doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.

prodekanka pre študijnú a pedagogickú činnosť

Ing. Petra Bujňáková, PhD.

prodekanka pre rozvoj a zahraničné vzťahy

Akademický senát Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline (AS SvF UNIZA)

Predseda

doc. Ing. Eva Remišová, PhD. (člen zamestnaneckej časti)

Členovia

Zamestnanecká časť AS SvF UNIZA (12 členov)

Ing. Roman Bulko, PhD.

Ing. Peter Danišovič, PhD.

prof. Dr. Ing. Martin Decký

Ing. Peter Dobeš, PhD.

Ing. Matúš Farbák, PhD. (podpredsa AS SvF UNIZA – zamestnanecká časť)

Ing. Filip Gago, PhD.

Ing. Jozef Gocál, PhD.

Ing. arch. Zuzana Grúňová, PhD.

Ing. Jakub Chromčák, PhD.

Ing. Zuzana Papánová, PhD.

doc. Ing. Eva Remišová, PhD. (predsedníčka AS SvF UNIZA)

Ing. Štefan Šedivý, PhD.

Študentská časť AS SvF UNIZA (6 členov)

Ing. Marek Bartko

Ing. Dušan Briliak

Ing. Marek Chabada (podpredsa AS SvF UNIZA – študentská časť)

Bc. Lenka Lapašová

Bc. Bibiána Martinovičová

Bc. Matej Prišč

Disciplinárna komisia Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline (DK SvF UNIZA)

Predseda

doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.

Členovia

doc. Ing. Peter Koteš, PhD.

doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.

Ing. Marek Bartko

Bc. Lenka Lapašová

Ema Skachová

Vedecká rada Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline (VR SvF UNIZA)**Predseda**

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

Podpredseda

doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.

Interní členovia VR SvF UNIZA

Ing. Petra Bujňáková, PhD.
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
prof. Dr. Ing. Martin Decký
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová
doc. Ing. Emil Kršák, PhD.
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
prof. Dr. Ing. Milan Sága
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Externí členovia VR SvF UNIZA

prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.
Ing. Ján Bujňák, PhD.
Dr. Ing. Ján Bušovský
Ing. Ján Majerský, PhD.
Ing. Slavomír Podmanický
Ing. Ivan Rybárik
Ing. Róbert Šinály
RNDr. Pavol Tupý
Ing. Ján Urda, PhD.

Čestní členovia VR SvF UNIZA

prof. Ing. Ján Benčat, CSc.
prof. Ing. Rastislav Drochytka, CSc.
prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.
prof. Ing. Martina Peřinková, PhD.
prof. Ing. Stanislav Unčik, PhD.

Kolégium dekana Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline (KD SvF UNIZA)

Dekan

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

Prodekani

doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.

doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.

Ing. Petra Bujňáková, PhD.

Tajomník fakulty

Ing. Renáta Kaisová

Vedúci katedier

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová

prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.

doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

doc. Ing. Daniel Papán, PhD.

doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.

Ostatní členovia

Ing. František Bahleda, PhD.

doc. Ing. Eva Remišová, PhD.

prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.

zástupca študentskej komory AS SvF UNIZA

Poradné orgány dekana Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Rady garantov fakulty

1. stupeň

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová

2. stupeň

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

3. stupeň

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

Rada odborov habilitačného a inauguračného konania

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
prof. Dr. Ing. Martin Decký
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Rady študijných programov

Geodézia a kartografia – bakalárske štúdium

doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová
doc. Ing. Milan Mikoláš, PhD.
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
Ing. Jozef Kožár – Geo-KOD s.r.
Ing. Peter Burica
Patrícia Javoríková (denná forma)
Lenka Bačová (externá forma)

Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby – bakalárske štúdium

doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
Ing. Richard Púček – Váhostav SK Žilina
Ing. Vladimír Piták – AFRY s.r.o. (denná forma)
Ing. Martin Kardoš – Drawtech Žilina (anglický jazyk)
Bc. Róbert Hojstrič – Doprastav Žilina (externá forma)
Michal Mušuta (denná forma)
Petra Feriancová (anglický jazyk)
Kristína Pinková (externá forma)

Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby – inžinierske štúdium

prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
Ing. Dalibor Novotný – Stavby mostov Slovakia, a.s. (denná a externá forma)
Ing. Jaroslav Repa, PhD. – Stavokov Projekt Trenčín s.r.o. (anglický jazyk)
Ing. Ján Urda, PhD. – VVUŽ ŽSR Žilina (denná forma)
Ing. Ján Kardoš, PhD. (anglický jazyk)
Ing. Marek Grenčík – Betonáreň a obalovačka Mojš. Lúčka (externá forma)
Bc. Branislav Zaťko (denná forma)
Bc. Sercan Simsek (anglický jazyk)
Ing. Peter Vaverka (externá forma)

Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb – doktorandské štúdium

prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
Ing. Jaroslav Repa, PhD. – Stavokov Projekt Trenčín s.r.o.
Ing. Ján Bujňák, PhD. – PEIKKO Lahti, Finland (denná forma)
Ing. Igor Ripka, PhD. – IR Data, Bratislava (externá forma)
Ing. Dušan Briliak (denná forma)
Ing. Ondrej Krídla (externá forma)

Technológia a manažment stavieb – bakalárske štúdium

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
PhDr. Martin Noga, PhD. – FIRST SK s.r.o.
Ing. Matej Blaško (denná forma)
Ing. Andrej Rubint (externá forma)
Valeriia Zelinová (denná forma)
Zuzana Jantová (externá forma)

Technológia a manažment stavieb – inžinierske štúdium

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
Ing. Milan Čuraj, PhD. – M-SILNICE SK
Ing. Lukáš Játy, PhD. (denná forma)
Ing. Ľubica Suroviaková (externá forma)
Bc. Terézia Kolčáková (denná forma)
Bc. Lenka Paláčíková (externá forma)

Technológia a manažment stavieb – doktorandské štúdium

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
Ing. Milan Čuraj, PhD. – M-SILNICE SK
Ing. Pavol Kajánek, PhD. – VÚD Žilina, a.s. (denná forma)
PhDr. Martin Noga, PhD. – FIRST SK s.r.o. (externá forma)
Ing. Juraj Mušuta (denná forma)
Ing. Vladimíra Hostačná (externá forma)

Pozemné stavitelstvo – bakalárske štúdium

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
Ing. Marek Cangár, PhD. – AlfaPROJEKT, s.r.o. Žilina
Ing. Richard Slávik, Ph.D. – Mendelova univerzita, Brno
Alexandra Kuricová

Pozemné stavitelstvo – inžinierske štúdium

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
Ing. Ján Majerský, PhD. – PROMA, s.r.o. Žilina
Ing. Štefan Gavura – PEIKKO Slovakia, s.r.o.
Bc. Dagmar Kudjaková

Pozemné stavitelstvo – doktorandské štúdium

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
Ing. Ján Majerský, PhD. – PROMA, s.r.o. Žilina
Ing. Dominika Vandlíčková, PhD. – PROMA, s.r.o. Žilina (denná forma)
Ing. Peter Barňák, PhD. - TSUS, n.o. (externá forma)
Ing. Marek Chabada (denná forma)
Ing. Marek Bartko (externá forma)

Garanti študijných programov v bakalárskom štúdiu

<i>geodézia a kartografia:</i>	doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová
<i>pozemné stavitelstvo:</i>	prof. Ing. Pavol Ďurica, PhD.
<i>inžinierske konštrukcie a dopravné stavby:</i>	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
<i>technológia a manažment stavieb:</i>	doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

Garanti študijných programov v inžinierskom štúdiu

<i>pozemné stavitelstvo:</i>	prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
<i>inžinierske konštrukcie a dopravné stavby:</i>	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
<i>technológia a manažment stavieb:</i>	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

Garanti študijných programov v doktorandskom štúdiu

<i>teória a konštrukcie pozemných stavieb:</i>	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
<i>teória a konštrukcie inžinierskych stavieb:</i>	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
<i>technológia a manažment stavieb:</i>	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

Koordinátor ERASMUS+ na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Ing. Petra Bujňáková, PhD.

Koordinátor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.

Študijní poradcovia pre študentov študijných programov realizovaných na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline**Bakalárske štúdium:**

Ing. Jakub Chromčák, PhD.

pre študijný program geodézia a kartografia

doc. Ing. Ján Rybárik, PhD., Ing. Daniela Micháľková, PhD.

pre študijný program pozemné stavitelstvo

Ing. Soňa Masarovičová, PhD.

pre študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.

pre študijný program technológia a manažment stavieb

Inžinierske štúdium:

doc. Ing. Ján Rybárik, PhD., Ing. Daniela Micháľková, PhD., Ing. Matúš Farbák, PhD.

pre študijný program pozemné stavitelstvo

doc. Ing. Eva Remišová, PhD., Ing. Patrik Kotula, PhD., Ing. Marek Drličiak, PhD. ,

doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.

pre študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

pre študijný program technológia a manažment stavieb

Pracoviská

Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Dekanát Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, 3. poschodie
SK-010 26 Žilina
tel.: 041/513 55 12 (Referát vzdelávania)
fax: 041/513 55 10
e-mail: fstav-studref@uniza.sk (Referát vzdelávania)
www: <http://svf.uniza.sk>
Facebook: <https://www.facebook.com/StavebnaFakultaZUZ>

Dekan fakulty

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
e-mail: fstav-dekan@uniza.sk

Tajomník fakulty

Ing. Renáta Kaisová
e-mail: fstav-tajomnik@uniza.sk

Sekretariát dekana

Mgr. Jana Hudecová
e-mail: fstav-sekrdek@uniza.sk

Referát vzdelávania

Mgr. Mariana Hírešová
Monika Ilovská
e-mail: fstav-studref@uniza.sk

Referát vedy a výskumu

Ing. Andrea Husáriková
e-mail: andrea.husarikova@uniza.sk

Referát zahraničných vzťahov a rozvoja

Mgr. Zuzana Pudiková
e-mail: zuzana.pudikova@uniza.sk

Referát personálnej práce a ekonomiky práce

Antónia Šulavíková
e-mail: antonia.sulavikova@uniza.sk

Referát rozpočtu a financovania

Mgr. Martina Letková
e-mail: fstav-ekonref@uniza.sk

Referát správy sietí a didaktickej techniky

Ing. Róbert Gabarík
e-mail: gabarik@uniza.sk

Úradné hodiny Referátu vzdelávania

pondelok až štvrtok: 9.00 h až 11.00 h a 13.00 h až 14.00 h
piatok: neúradný deň

Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky (KSMAM)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, 2. poschodie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-ksmam@uniza.sk
tel. 041/513 5601
www: <http://svf.uniza.sk/ksmam>

Vedúci katedry

doc. Ing. Daniel Papán, PhD.

Zástupkyňa vedúceho katedry

doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.

Tajomníčka katedry

Ing. Zuzana Papánová, PhD.

Sekretariát katedry

Adriana Halašová

Pedagogickí pracovníci

Oddelenie stavebnej mechaniky

doc. Ing. Gabriela Lajčáková, PhD.
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
Ing. Zuzana Papánová, PhD.

Oddelenie aplikovanej matematiky

RNDr. Beatrix Bačová, PhD.
RNDr. Michaela Holešová, PhD.
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD. (vedúca oddelenia)
Ing. Veronika Valašková, PhD.

Doktorandi

Ing. Daniel Ďugel
Ing. Martin Ščotka

Externí spolupracovníci

prof. Ing. Ján Benčat, PhD., emeritný profesor
prof. Ing. Milan Moravčík, PhD., emeritný profesor
Ing. Branislav Valent

Činnosti katedry

Oddelenie stavebnej mechaniky

Katedra sa podieľa na výchove odborníkov s hlavnou orientáciou na aplikovanú mechaniku so zameraním na oblasť aplikovanej stavebnej mechaniky. Hlavný dôraz sa kladie na teoretickú a numerickú analýzu, vývoj a tvorbu výpočtových modelov stavebných konštrukcií, ich riešenie modernými výpočtovými metódami a experimentálnu analýzu týchto konštrukcií pri aplikácii progresívnych diagnostických metód. Súčasne participuje na výchove odborníkov aj v iných študijných programoch formou výučby teoretických základov konštrukcií pozemného

aj dopravného staveiteľstva.

Vo výskumnej činnosti katedra rieši úlohy základného a aplikovaného výskumu zamerané na aktuálne problémy statiky a dynamiky stavebných konštrukcií a ich podloží. Od júna 2020 sa na katedre rieši projekt VEGA MŠVVaŠ SR a od novembra 2021 medzinárodný projekt IRIS pod záštitou NATO. Taktiež sa riešia rôzne výskumné projekty grantového systému UNIZA. Tieto sú zamerané na statickú a dynamickú diagnostiku stavebných konštrukcií v prevádzkových podmienkach, problematiku spoľahlivosti a životnosti konštrukcií dopravných stavieb (mostné konštrukcie), modelovanie a počítačové simulácie odozvy konštrukcií na účinky statického a najmä dynamického zaťaženia, technickú seizmicitu a ochranu životného prostredia pred vibráciami. Výskumné aktivity sa začínajú rozvíjať aj v oblasti moderných kompozitov používaných v stavebníctve. Katedra spolupracuje s praxou a rieši projekty výskumného charakteru pre rôzne verejné a súkromné inštitúcie (Ústav súdneho inžinierstva, TSK, Strabag, SC BSK...).

Katedra má dlhoročnú tradíciu v oblasti experimentálneho výskumu. Laboratórium prevádzkuje už od vzniku katedry v roku 1953. V laboratórnej učebni prebieha pravidelná výučba predmetu Experimentálna analýza, kde sa študenti oboznamujú so základmi práce s meracou a vyhodnocovacou technikou. Prezentované majú postupy experimentálnych techník používaných pri sledovaní silových, deformačných veličín a napätových polí. Zaznamenávanie, vyhodnocovanie a analýza kmitavých pohybov, šírení napätových a deformačných vln, tiež patria k nosným témam výučby. Laboratórium disponuje meracou technikou na báze mechanických, elektronických a optických prístrojov, či už analógového alebo digitálneho charakteru.

Oddelenie aplikovanej matematiky

Oddelenie aplikovanej matematiky Katedry stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky má svoje historické korene v prvej matematickej katedre ešte na Vysoké škole železniční v Prahe. Katedra matematiky bola počas historického vývoja Žilinskej univerzity (predtým VŠD, VŠDS) súčasťou viacerých fakúlt (SjF, EF, PEDaS, SvF, FPV, FHV), od 1. januára 2016 prešla časť matematikov zo zrušenej katedry na FHV na Katedru stavebnej mechaniky SvF.

Na SvF UNIZA oddelenie aplikovanej matematiky zabezpečuje vo všetkých študijných programoch v dennej a externej forme výučbu základných teoretických predmetov, a to v bakalárskom stupni štúdia - Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Matematický seminár 1, Matematický seminár 2, Deskriptívna geometria, Metódy zobrazovania, v inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia - Aplikovaná matematika.

Vedeckovýskumná činnosť oddelenia sa zameriava na niekoľko oblastí, ktoré prevažne nadväzujú na dlhoročnú tradíciu vedeckých matematických škôl založených v minulosti na Žilinskej univerzite. Sú to diferenciálne rovnice, matematické modelovanie, numerická matematika, geometria a topológia a teória vyučovania matematiky na základných, stredných a vysokých školách. Výskum oddelenia bol podporovaný projektami VEGA a KEGA. Od júna 2020 sa rieši 1 projekt KEGA MŠVVaŠ SR zameraný na matematickú terminológiu na technických vysokých školách a od júna 2022 sa rieši medzinárodný projekt v schéme Erasmus+ „Mathematical models for teaching three-dimensional geometry using virtual reality“.

Členovia oddelenia sa podieľajú na organizácii matematických konferencií a seminárov: Konferencia slovenských matematikov, medzinárodná konferencia – Conference on Differential and Difference Equations and Applications, odborný seminár Matematika v praxi.

Katedra geodézie (KGd)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, 1. poschodie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-kgd@uniza.sk
tel. 041/513 5551
www: <http://svf.uniza.sk/kgd>

Vedúca katedry

doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová

Zástupca vedúcej katedry

Ing. Jakub Chromčák, PhD.

Sekretariát katedry

Mgr. Eva Špániková

Pedagogickí pracovníci

Ing. Bačová Daša
Ing. Jakub Chromčák
doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová
doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph. D.
Ing. Róbert Sásik, PhD.

Doktorandi

Ing. Štefan Kovalčík – externý doktorand

Externí spolupracovníci

prof. Ing. Ladislav Bitterer, PhD., emeritný profesor
doc. Ing. Jaroslav Šíma, PhD.

Činnosti katedry

Katedra geodézie zabezpečuje na Stavebnej fakulte predmety v študijných odboroch geodézia a kartografia a stavebníctvo a na Ústave vysokohorskej biológie zabezpečuje predmety v študijnom programe Stráž prírody. Ťažiskové predmety študijného programu geodézia a kartografia nadväzujú na teoretické znalosti získané v predmetoch matematika I, II, deskriptívna geometria, metódy zobrazovania, fyzika a optika. Týka sa to hlavne predmetov geodézia, topografia, kataster nehnuteľností, kartografia, geografické informačné systémy, inžinierska geodézia, globálna geodézia, spracovanie a analýza meraní, fotogrametria, globálny navigačný satelitný systém, sférická astronómia, fyzikálna geodézia a pozemkové úpravy. Na geodetické výpočty a zobrazovacie a kartografické práce slúžia softvérové systémy AutoCAD, Microstaton, Atlas, Kokeš, Groma, ArcGIS, Matlab, Cyclone, Agisoft, a pod. Teoretické vedomosti študentov sú počas semestra priebežne dopĺňané praktickými meraniami, aby si študenti osvojili prácu a technológiu merania a získali potrebné zručnosti pri práci v geodetických sieťach, podrobnom mapovaní, vytyčovaní objektov, meraní deformácií, posunov a zosuvov, meraní tiažového zrýchlenia a pod.

Vedeckovýskumná a odborná činnosť katedry sa orientuje na aplikácie problematiky inžinierskej geodézie v doprave stavebníctve a priemysle, tvorbe a aktualizácii mestských a obecných informačných systémov, fotogrametrie, kartografie, fyzikálnej geodézie, mikro-

gravimetrie a analýze použitia bezkontaktných geodetických systémov v úlohách súvisiacich s povrchovou banskou činnosťou. Na katedre sa riešia úlohy spojené s problematikou získania a spracovania priestorových údajov a tvorby 3D modelov, tvorby databázovej štruktúry pre digitálnu technickú mapu miest a obcí v koncepcii aktualizácie základnej bázy údajov geografických informačných systémov, analýzy metodík kalibrácie a testovania geodetických a stavebných prístrojov a zariadení, z pohľadu overovania ich základných metrologických charakteristík, analýzy presnosti merania v geodetických sieťach, tvorby a katalogizácie objektov pre informačné systémy, spracovanie a analýzy meraní posunov a pretvorení stavebných, dopravných a priemyselných objektov a ich konštrukcií, analýzy presnosti bezkontaktných družicových metód, fotogrametrických, fyzikálnych a skenovacích metód pri meraniach zosunov a analýzy a overovania presnosti meraní vo výškových sieťach. V oblasti výskumu globálna a fyzikálna geodézia sa katedra venuje mikrogravimetrickému prieskumu sakrálnych objektov, analýze vplyvu zemských slapov na presné geodetické merania a určovaniu vertikálneho gradientu v Malej Fatre. Laboratórna činnosť katedry je zameraná na overovanie presnosti a testovanie teodolitov, elektronických dĺžkomerov, nivelačných prístrojov, stavbárskych a koincidenčných libiel a pod.

Katedra geotechniky (KGt)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, 1. poschodie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-kgt@uniza.sk
tel. 041/513 5751
www: <http://svf.uniza.sk/kgt>

Vedúca katedry

doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.

Zástupkyňa vedúcej katedry

Ing. Soňa Masarovičová, PhD.

Sekretariát katedry

Ing. Jana Rakytová

Tajomník katedry

Ing. Jozef Vlček, PhD.

Pedagogickí pracovníci

Ing. Roman Bulko, PhD.
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
prof. Ing. Karel Kovářík, CSc.
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
Ing. Jozef Vlček, PhD.

Pracovníci pre vedu a výskum

Ing. Filip Gago, PhD., Bc. Jana Gáborová

Doktorandi

Ing. Filip Cigáň
Ing. Martina Buková - externá doktorandka
Ing. Tomáš Bukový - externý doktorand
Mgr. František Malík - externý doktorand
Ing. Martin Štefánik – externý doktorand

Externí spolupracovníci

Ing. Július Bohyník, Ing. Vladimír Gróf, PhD., doc. Dr. Ing. Zbyněk Lahuta

Činnosti katedry

Katedra zabezpečuje výučbu predmetov spadajúcich do oblasti geotechniky, hydrológie a geológie (geológia, inžinierska geológia, hydromechanika a hydrológia, geomechanika, mechanika zemín a zakladanie stavieb, zakladanie stavieb, podzemné stavby, voda, ovzdušie a klimatická zmena) vrátane výberových predmetov (hydrotechnické stavby, vybrané kapitoly z geotechniky, zakladanie stavieb 2, inžinierska geológia 2, vybrané kapitoly z geomechaniky). Študenti sa počas štúdia oboznámia s horninovým prostredím dopravných a iných stavieb. Získajú poznatky o fyzikálno-mechanických vlastnostiach prostredia, procesoch, ktoré v ňom prebiehajú a ako ho racionálne využívať a chrániť. Zoznámia sa geohazardmi, geopotenciálmi a hydrologickým cyklom. Pre lepšie pochopenie teórie je súčasťou štúdia i laboratórna výčba, počas ktorej sa študenti naučia vykonávať základné analýzy vzoriek zemín a hornín, ako aj exkurzie na zaujímavé geologické lokality a stavby. Študenti sa učia pracovať so softvérovými aplikáciami, ktoré sa používajú v praxi. Odborný profil absolventov sa rozširuje o možnosť ukončenia štúdia záverečnou prácou, cielenou na geotechnické úlohy dopravných a pozemných stavieb.

Vedecko-výskumná a odborná činnosť katedry je orientovaná na aktuálne problémy stavebnej praxe, najmä na: špeciálny geotechnický prieskum, navrhovanie a monitorovanie stavieb v zložitom inžinierskogeologickom prostredí novými technológiami (TDR - Time Domain Reflectometry), numerické modelovanie hydraulických problémov transportu a difúzie častíc v podzemnej vode, modelovanie lavínových a sutinových prúdov, geotechnické laboratórne skúšobníctvo, analýzu geotechnických príčin porúch stavieb (v spolupráci s Ústavom súdneho inžinierstva), návrhy zakladania stavieb, zabezpečovania stability svahov a. i. Laboratórium katedry je o. i. vybavené veľkorozmerovým šmykovým prístrojom na testovanie šmykových parametrov materiálov zemných konštrukcií ako aj interakciu s geosyntetickými výrobkami, ktoré sú v modernej stavebnej praxi stále viac používané. Ďalej je vybavené unikátnym zariadením – statickou penetračnou súpravou na testovanie vlastností podložia dopravných stavieb, ktoré slúži na realizáciu terénnych prieskumných prác pre nové úseky ciest, diaľnic a modernizovaných tratí.

Katedra sa doteraz podieľala na riešení viacerých európskych projektov a úspešne realizovala aj vzdelávacie projekty zamerané na exkurzie a pokročilé kurzy v oblasti geotechniky a geohazardov, ako napr. Parageo v spolupráci s Islandskou univerzitou alebo GEOTACO v spolupráci s medzinárodným konzorciom.

Katedra stavebných konštrukcií a mostov (KSKM)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AF, 3. poschodie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-kskm@uniza.sk
tel. 041/513 5651
fax: 041/513 5690
www: <http://svf.uniza.sk/kskm>

Vedúci katedry

doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

Zástupca vedúceho katedry

doc. Ing. Peter Koteš, PhD.

Tajomník katedry

Ing. Richard Hlinka, PhD.

Sekretariát katedry

Katarína Šeböková

Pedagogickí pracovníci

Oddelenie betónových konštrukcií a mostov

Ing. Petra Bujňáková, PhD.
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.
Ing. Patrik Kotula, PhD.
Ing. Jakub Kral'ovanec
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD. (vedúci oddelenia)
Ing. Alena Potočnicková, PhD.
Ing. Martin Vavruš, PhD.

Oddelenie kovových konštrukcií a mostov

Ing. Matúš Farbák, PhD.
Ing. Jozef Gocál, PhD. (vedúci oddelenia)
Ing. Richard Hlinka, PhD.
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Pracovníci pre vedu a výskum

Ing. František Bahleda, PhD.
Ing. Jozef Prokop, PhD.
Ing. Michal Zahuranec

Doktorandi

Ing. Jakub Bartuš
Ing. Kristína Čavajdová
Ing. Ondrej Krídla – externý doktorand
Ing. Jakub Mečár – externý doktorand
Ing. Branislav Vavák – externý doktorand
Ing. Michal Zahuranec – externý doktorand

Činnosti katedry

Katedra zabezpečuje výučbu predmetov: stavebné materiály, stavebná chémia, materiálové inžinierstvo, betónové konštrukcie, betónové mosty, ocelové konštrukcie, ocelové mosty, drevené konštrukcie a mosty, murované konštrukcie, spriahnuté ocelobetónové konštrukcie, diagnostiku, údržba a rekonštrukcia stavebných konštrukcií a mostov a ďalej semestrálne projekty z betónových a kovových konštrukcií a mostov, ateliérová tvorba a automatizácia inžinierskych prác. Študenti sa počas štúdia oboznámia so základným pôsobením hlavných stavebných materiálov a o navrhovaní nosných konštrukcií rôznych typov stavieb a mostov. Absolventi predmetov sa naučia sa analyzovať a pochopiť pôsobenie konštrukcií a vytvárať projektové dokumentácie nosných konštrukcií a mostov. Pri výučbe je dôraz kladený na využívanie moderných softvérov ako pre numerické analýzy tak aj pre tvorbu projektov.

Vo vedeckovýskumnej činnosti sa katedra zameriava na výskum skutočného pôsobenia oceľových a betónových mostných konštrukcií v prevádzke, diagnostikovanie porúch a degradačných činiteľov vrátane sledovania ich vplyvu na odolnosť mostných komponentov, ich spoľahlivosť a zaťažiteľnosť s cieľom stanoviť optimálne intervaly realizácie prehliadok mostov a určiť najvhodnejší čas pre ich rehabilitácie a rekonštrukcie. Získané poznatky využíva pri výskume optimálneho návrhu nových mostných konštrukcií s dôrazom na vysoko efektívne moderné sústavy a spriahnuté ocelobetónové mosty. Sledujú sa aj možnosti využitia kompozitných materiálov pri výstavbe nových a rekonštrukciách jestvujúcich objektov dopravných stavieb.

V rámci spolupráce s praxou katedra vykonáva odbornú, posudkovú a poradenskú činnosť v nasledovných oblastiach: diagnostika, hodnotenie stavebných a mostných konštrukcií a stanovenie ich zaťažiteľnosti, overovanie správania sa stavebných konštrukcií a mostov formou statických a dynamických zaťažovacích skúšok (nové konštrukcie aj konštrukcie v prevádzke), spracovanie projektovej dokumentácie mostných objektov, expertízy projektov nových stavebných konštrukcií a mostov ako aj projektov rekonštrukcií jestvujúcich objektov s ohľadom na nové vedecko-technické poznatky a vývojové trendy v dopravnom staviteľstve, vypracovanie koncepcií, metodík, rozvojových trendov a projektových štúdií v oblasti mostného staviteľstva, atesty a laboratórne skúšky, školenia a semináre so zameraním na metódu spracovania prepočtov inžinierskych konštrukcií a stanovenia ich zaťažiteľnosti, návrh technológií pre realizáciu opráv a rekonštrukcií inžinierskych konštrukcií, nové poznatky a rozvojové trendy pri návrhu a realizácii inžinierskych konštrukcií.

Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu (KPSU)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AD, prízemie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-kpsu@uniza.sk
tel. 041/513 5704
www: <http://svf.uniza.sk/kpsu>

Vedúci katedry

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

Zástupca vedúceho katedry

doc. Ing. Ján Rybárik, PhD.

Tajomník katedry

Ing. Peter Juráš, PhD.

Sekretariát katedry

Miroslava Piskoríková

Pedagogickí pracovníci

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
Ing. arch. Zuzana Grúňová, PhD.
Ing. arch. Marta Hočová, PhD. (RD)
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.
Ing. Peter Juráš, PhD.
Ing. Daniela Jurášová, PhD. (RD)
Ing. arch. Peter Krušínský, PhD.
Ing. Jaroslav Leštach, PhD.
Ing. Daniela Micháľková, PhD.
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.
doc. Ing. Ján Rybárik, PhD.

Pracovníci pre vedu a výskum

Ing. Peter Kysela, PhD.

Doktorandi

Ing. Marek Bartko
Ing. Marek Chabada
Ing. Michal Poljak

Externí spolupracovníci

prof. Ing. Bohumír Beťko, PhD.
doc. Ing. František Imříšek, CSc.
Ing. arch. Vladimír Krušínský
Ing. Ján Majerský, PhD.
doc. Ing. Karol Potoček, CSc.
doc. Ing. Peter Suchánek, PhD.

Činnosti katedry

Katedra zabezpečuje podstatnú časť vzdelávacej činnosti v bakalárskom a inžinierskom študijnom programe pozemné staviteľstvo a doktorandskom študijnom programe teória a konštrukcie pozemných stavieb. Kolektív katedry sa podieľa aj na vzdelávacích aktivitách v ostatných bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programoch fakulty, a to najmä v predmetoch zameraných na architektúru, urbanizmus, inžinierske siete a konštrukcie pozemných stavieb. Odborné predmety, ktoré katedra zabezpečuje v rámci vzdelávacej činnosti sú zamerané na teóriu konštrukcií budov a technológie ich výstavby, stavebnú tepelnú techniku, akustiku, osvetlenie a požiarnu bezpečnosť v budovách, teóriu návrhu konštrukčnej tvorby budov, zameranú na cieľavedomé šetrenie energií, princípy udržateľnej výstavby a metodiky jej hodnotenia, navrhovanie inžinierskych sietí, techniku prostredia budov vrátane technických zariadení, poruchy a obnovu budov, zásady technického kreslenia a počítačovej podpory projektovania a modelovania, princípy urbanizmu a územ-

ného plánovania, dejiny architektúry a stavebníctva, historické stavby, ochranu a obnovu pamiatok, typológiu budov a v neposlednom rade architektonické a konštrukčné navrhovanie budov vrátane tvorby ich nákladov a cien.

Vedecko-výskumná činnosť katedry sa orientuje na výskum, teóriu a tvorbu nových progresívnych stavebných konštrukcií, stavebno-fyzikálne problémy obalových konštrukcií, laboratórne testovanie okien a opláštení budov z rôznych materiálov v skutočných klimatických podmienkach (pavilónový výskum) a v klimatických komorách. Výskum je zameraný aj na stavebnú patológiu, poruchy budov a ich sanáciu, prieskumy historických krovov, na ich dokumentáciu a diagnostiku a analýzu ich stavu, na historické a moderné drevené konštrukcie a na nové trendy v architektonickom navrhovaní. Táto činnosť je podporovaná získanými grantovými projektmi.

Osobitný dôraz sa kladie na študentskú vedeckú odbornú činnosť v oblasti pozemného staviteľstva a architektúry a ďalšie študentské súťaže, v ktorých naši študenti pravidelne získavajú ocenenia.

Výsledky vedecko-výskumnej činnosti sú prezentované v knižných publikáciách, v domácich a zahraničných časopisoch a na vedeckých a odborných konferenciách doma a v zahraničí a v učebniciach pre študijné programy pozemného staviteľstva.

Pre potreby štátnej a verejnej správy, samosprávy a súkromných stavebníkov sa na katedre vypracováva dokumentácia pre územné plánovanie, architektonické štúdie budov a projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, resp. na úrovni realizačnej dokumentácie pre všetky typy nových a rekonštruovaných objektov pozemných stavieb. Katedra zabezpečuje aj autorský a technický stavebný dozor stavieb pozemného staviteľstva, komplexné expertízne posúdenia budov, resp. ich konštrukcií, návrh sanácií porúch budov, projektové hodnotenie energetickej hospodárnosti budov a energetickú certifikáciu budov. Katedra aktívne spolupracuje so Slovenskou komorou stavebných inžinierov a Cechom strechárov Slovenska. Významný je aj podiel spolupráce katedry s odbornou praxou pri riešení výskumných a projektových úloh a spoločné zabezpečovanie odborných exkurzií, praxí, prednášok a prezentácií pre našich študentov.

Katedra železničného staviteľstva a traťového hospodárstva (KŽSTH)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, 2. poschodie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-kzsth@uniza.sk
tel. 041/513 5800, 041/513 5804
www: <http://svf.uniza.sk/kzsth>

Vedúci katedry

prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.

Tajomníčka katedry

Ing. Alžbeta Pultnerová, PhD.

Sekretariát katedry

Mgr. Zuzana Pudiková

Pedagogickí pracovníci

Ing. Peter Dobeš, PhD.
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.

Pracovníci pre vedu a výskum

Ing. Martin Mečár, PhD.
Ing. Alžbeta Pultznerová, PhD.

Doktorand

Ing. Erik Vrchovský

Externí spolupracovníci

Ing. Peter Bado
Dr. Ing. Ján Bušovský
Ing. Ondrej Podolec
Ing. Ján Špánik, ml.

Činnosti katedry

Pre bakalársky študijný program stavitelstvo katedra zabezpečuje predmet železničné stavitelstvo 1, ktorý je zameraný na získanie základných informácií o projektovaní a stavbe železničných tratí a staníc, ich objektov a zariadení. Nadväzujúcim predmetom tohto študijného programu je predmet železničné stavitelstvo 2, ktorý je zameraný na základné aspekty realizácie udržiavacích a opravných prác železničnej dopravnej cesty – diagnostiky stavebných prvkov železničnej infraštruktúry, organizácie technologickej prípravy prác, realizačných prác údržby a opráv a vhodných mechanizačných zostáv. Pre inžinierske štúdium, študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby katedra zabezpečuje výučbu predmetov zameraných na teóriu a konštrukciu, diagnostiku a technológie výstavby, ako aj na stavbu, modernizáciu, rekonštrukcie a údržbu železničných tratí, staníc a súvisiacich objektov a zariadení. Katedra tiež zabezpečuje v rámci inžinierskeho štúdia predmety zamerané na mestskú koľajovú a kombinovanú dopravu, vrátane automatizácie inžinierskych prác železníc. Pre ostatné študijné programy zabezpečuje výučbu predmetov poskytujúcich potrebný rozsah informácií o železničnom stavitelstve. Katedra v rámci celoživotného vzdelávania zabezpečuje krátkodobé alebo dlhodobé vzdelávacie aktivity zamerané na nové vedecko-technické poznatky v konštrukcii železničných tratí a staníc, nové technológie výstavby a údržby tratí a staníc.

Vedecko-výskumná činnosť katedry je zameraná na aplikáciu vedeckých poznatkov v konkrétnych podmienkach železničnej prevádzky: uplatňovanie nových konštrukcií a konštrukčných materiálov pre klasické a modernizované železničné trate, problematika modernizácie a rekonštrukcie existujúcich železničných tratí a staníc na vyššie rýchlosti, diagnostika železničných tratí, vplyv železničnej prevádzky na hlukové emisie a návrh potrebných stavebných opatrení, vplyv železničnej prevádzky na kvalitu a životnosť klasickej konštrukcie železničného zvršku a spodku, možnosti využitia vyzískaného materiálu z koľajového lôžka do konštrukcie podvalového podložia, technológie recyklovania materiálu koľajového štrku a ekologické hodnotenie vyzískaného materiálu podvalového podložia.

V rámci spolupráce s praxou katedra rieši aktuálne problémy železničnej prevádzky a spolupracuje na vývoji a možnostiach aplikácií nových konštrukčných prvkov a materiálov železničného zvršku a spodku a na projektovej činnosti súvisiacej s modernizáciou a optimalizá-

ciou železničných tratí a staníc. Dlhodobo, od roku 2011, resp. 2017 monitoruje úseky nekonvenčnej konštrukcie železničného zvršku a jej prechodových oblastí v oblasti tunela Turecký vrch, resp. v oblasti nového železničného mostu cez rieku Váh v Trenčíne. V minulosti sa katedra podieľala na monitoringu kvality geotechnických prác na viacerých stavbách ŽSR, pričom od roku 2020 realizuje monitoring kvality geotechnických prác na stavbe ŽSR, Modernizácia trate Žilina – Košice, TÚ Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 1. Etapa, na stavbe ŽSR, dostavba zriaďovacej stanice Žilina-Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina a od roku 2022 na stavbe ŽSR, ŽST Nové Zámky – ŽST Palárikovo, rekonštrukcia koľaje č. 1 a č. 2.

V laboratórnych podmienkach a v teréne katedra vykonáva zisťovanie deformačnej odolnosti konštrukcie podvalového podložja pomocou statickej a dynamickej zaťažovacej skúšky, hodnotenie fyzikálno-mechanických vlastností hornín určených do konštrukcie zemného telesa a podvalového podložja, posudzovanie vlastností materiálov koľajového lôžka, stupňa jeho znečistenia a využiteľnosti po recyklácii, odber vzoriek materiálu pre ekologické hodnotenie, ich spracovanie a záverečné hodnotenie vyzískaného materiálu podvalového podložja s odporúčaním jeho ďalšieho využitia.

V súčasnom období sú na katedre riešené dve grantové úlohy VEGA a to 1/0084/20 „Numerická a experimentálna analýza prechodových oblastí konštrukcií železničného zvršku a objektov železničného spodku“ a v spolupráci s katedrou geodézie grantovú úlohu VEGA 1/0643/21 „Analýza priestorových deformácií železničnej dráhy zameranej terestrickým laserovým skenovaním.“ V spolupráci s VVUŽ je od roku 2020 riešený vedecko-výskumný projekt „Zriadenie úseku prevádzkového overovania na použitie oceľových podvalov tvaru Y na TU 2931 Lučenec – Utekáč“ a od roku 2021 je pre GR ŽSR riešený vedecko-výskumný projekt „Stanovenie korelácie medzi statickým modulom deformácie podľa metodiky ŽSR a metodiky DB A.G. a verifikácia relevantnosti návrhových parametrov nevystuženej podkladovej vrstvy podľa TNŽ 73 6312 Navrhovanie konštrukčných vrstiev podvalového podložja“.

Katedra uskutočňuje aj konzultačnú a poradenskú činnosť pre firmy a organizácie riešenia konkrétnych projektov v rámci svojho odborného zamerania a organizuje odborné konferencie a semináre (STRAHOS a Geosyntetika v stavebníctve).

Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva (KCEI)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, prízemie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-kcei@uniza.sk
tel. 041/513 5901
www: <http://svf.uniza.sk/kcei>

Vedúca katedry

doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.

Zástupkyňa vedúcej katedry

doc. Ing. Eva Remišová, PhD.

Sekretariát katedry

Ing. Miroslava Kubáňová

Pedagogickí pracovníci

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

prof. Dr. Ing. Martin Decký

Ing. Marek Drličiak, PhD.

doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.

doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.

doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.

doc. Ing. Eva Remišová, PhD.

Pracovníci pre vedu a výskum

Ing. Matej Brna, PhD.

doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.

Ing. Peter Pisca, PhD.

Doktorandi

Ing. Dušan Briliak

Ing. Katarína Hodásová

Ing. Adam Kníž

Ing. Michal Juhás – externý doktorand

Ing. Zuzana Pániková – externá doktorandka

Ing. Andrej Rubint – externý doktorand

Externí spolupracovníci

Ing. Imrich Bekeč

Ing. Jozef Jachym, PhD.

Ing. Róbert Koráb

Ing. Ľubomír Mateček

Ing. Igor Ripka, PhD.

doc. Dr. Ing. Milan Valuch

Činnosti katedry

Katedra vychováva odborníkov pre potreby cestného, dopravného a enviromentálneho inžinierstva v predmetoch zameraných na projektovú činnosť (vrátane využitia špecializovaných CAD softvérov), dopravno-plánovaciú a dopravno-inžiniersku činnosť (dopravné prieskumy a prognózy, posúdenie kapacity komunikácií a križovatiek, modelovanie a simulácia dopravy), na ochranu životného prostredia pri výstavbe a prevádzke komunikácií (hluk, emisie, EIA, SEA), na stavbu, rekonštrukciu a údržbu cestných komunikácií, diagnostiku ich stavu (drsnosť, nerovnosti, únosnosť, stav povrchu) a hospodárenie s cestnou komunikáciou. Vo výskumnej činnosti rieši úlohy z oblasti dopravného plánovania a modelovania, dopravného inžinierstva, diagnostiky vozoviek, hospodárenia s cestnou komunikáciou, normotvornej činnosti, stavebných a údržbových technológií vrátane vlastností cestných stavebných materiálov. KCEI sa podieľa na zabezpečovaní výučby pre všetky študijné programy na bakalárskom a inžinierskom štúdiu. V doktorandskom štúdiu katedra vzdeláva doktorandov v študijnom programe Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb.

V súčasnom období sú na katedre riešené dve grantové úlohy VEGA: Výskum vplyvu saturačných efektov dopravného prúdu na funkcie zdržania a Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na šmykové trenie, bezpečnosť jazdy a potenciál resuspenzie tuhých častíc a grantová úloha

KEGA Podpora dvojjazyčného vzdelávania v oblasti trvaloudržateľnej výstavby a správy dopravných stavieb. Katedra v roku 2022 získala projekt APVV Výskum mobility a emisných atribútov dopravného procesu. Katedra je zapojená aj do projektov Univerzitného vedeckého parku a Výskumného centra Žilinskej univerzity.

V rámci bilaterálnych výziev APVV v roku 2021 získala katedra výskumný projekt Slovensko – Poľskej spolupráce Výskum vplyvu krátkodobého starnutia na vlastnosti asfaltových materiálov.

Pre potreby praxe sú na KCEI priebežne riešené úlohy zo stavebného a dopravného inžinierstva: Analýza kongesčných stavov dopravného prúdu (platooning) pre MDV SR; revízia noriem pre projektovanie diaľnic a ciest pre MDV SR; spracovanie Územných generelov dopravy, Plánov udržateľnej mobility, modelové riešenia rozvoja cestnej infraštruktúry, expertízne úlohy pre štátnu správu, úlohy RVT v oblasti diagnostiky vozoviek a dopravného inžinierstva pre SSC Bratislava a ďalšie.

Pre všetky riešené úlohy má katedra k dispozícii najmodernejšie softvérové prostriedky, určené pre vzdelávacie, výskumné i komerčné účely.

V rámci zvyšovania kvality projektových a realizačných prác, zefektívnenia metód riadenia ako aj v snahe o širšie využívanie vedecko-výskumných možností, katedra ponúka spoluprácu v týchto oblastiach: laboratórne skúšky cestných materiálov a zmesí; diagnostika a hodnotenie stavu cestných komunikácií z hľadiska ich kapacity, prevádzkovej spôsobilosti a prevádzkovej výkonnosti; projektovanie cestných komunikácií, dopravné plánovanie v sídelných útvaroch, dopravné prieskumy a prognózy, modelovanie a simulácia dopravy; environmentálne štúdiá (vypracovanie hlukových a imisných štúdií, monitorovanie hluku a imisií, návrh opatrení na ochranu obyvateľstva a eliminovanie nepriaznivých účinkov od dopravy); návrh technológií výstavby a údržby, konzultačná činnosť, expertízne posudky. Katedra realizuje odborné konferencie, školenia, semináre a celoživotné vzdelávanie pre riadiacich a výkonných pracovníkov organizácií cestného hospodárstva.

Katedra technológie a manažmentu stavieb (KTMS)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, prízemie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-ktms@uniza.sk
tel. 041/513 5851
www: <http://svf.uniza.sk/ktms>

Vedúci katedry

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

Zástupkyňa vedúceho katedry

doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.

Tajomník katedry

doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.

Sekretariát katedry

Ing. Katarína Ilovská

Pedagogickí pracovníci

Ing. Peter Danišovič, PhD.
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.
Ing. Ľuboš Remek, PhD.
Ing. Štefan Šedivý, PhD.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

Pracovníci pre vedu a výskum

Ing. Matúš Kozel, PhD.

Doktorandi

Ing. Juraj Mušuta
Ing. Vladimíra Hostačná – externá doktorandka

Externí spolupracovníci:

Ing. Milan Čuraj, PhD.
Ing. Jozef Jachym, PhD.
Ing. Pavol Kajánek, PhD.
Ing. Branislav Nemec, PhD.
Ing. Dušan Putirka, PhD.
prof. Ing. František Schlosser, CSc.
doc. Dr. Ing. Milan Valuch

Činnosti katedry

Katedra technológie a manažmentu vzdeláva v študijnom odbore stavebníctvo odborníkov v oblasti technológie, riadenia a ekonomiky stavebníctva, investičného procesu, skúšobníctva, manažérstva kvality, riadenia správy a informačných technológií s osobitným zameraním na pozemné a inžinierske stavby. Absolvent štúdia dokáže samostatne pripraviť a riadiť výstavbu zložitých inžinierskych a pozemných stavieb, riadiť samostatne stavebnú firmu, vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti. Dokáže riadiť zamestnancov a viesť pracovné tímy pôsobiace na veľkých projektoch. Absolvent vie analyzovať a riešiť problémy stavebnej výroby, optimalizovať stavebné postupy a zavádzať nové technológie do stavebných procesov. V doktorandskom štúdiu katedra vzdeláva doktorandov v študijnom programe technológia a manažment stavieb.

Vo výskumnej činnosti katedra rieši úlohy z oblasti technológií a technologických procesov používaných pre stavebnú činnosť, materiálového inžinierstva, deformačných vlastností a únavy väzkopružných a kompozitných materiálov, recyklovaných materiálov a netradičných materiálov na báze modifikovaných spojív, technológií rekonštrukcie, obnovy a údržby inžinierskych a pozemných stavieb. Katedra rieši problematiku rozvoja dopravnej infraštruktúry, optimalizácie jej financovania a metód prípravy a hodnotenia investičných projektov. Dlhodobu rieši otázky systémových metód prevádzky a správy dopravných stavieb. Katedra sa zaoberá aj problematikou prevádzky tunelov z hľadiska konštrukčného usporiadania a analýzy rizík.

V oblasti netradičných foriem výučby sa zaoberá celoživotným vzdelávaním aj v akreditovaných vzdelávacích programoch, najmä dištančnou metódou, v doteraz realizovaných projektoch: Tunely, Vybavenie a prevádzka tunelov, Riadenie prevádzky tunelov, Kvalita pozemných komunikácií, Samospráva, Odborná príprava na výkon činností stavbyvedúcich a stavebno-technických dozorov na vyhradených stavbách.

V súčasnom období sú na katedre riešené úlohy: Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (grant APVV), Podpora výskumu a vývoja v centre excelentnosti pre dopravné stavitelstvo, Nezávislý výskum inžinierskych stavieb na zvýšenie efektívnosti konštrukčných vrstiev (grant ASFEU) a Centrum výskumu v doprave a Integrovaný systém ekonomického hodnotenia stavieb. Podpora spoločných odborných vzdelávacích aktivít v príprave mladých odborníkov z oblasti cestných tunelov v cezhraničnom regióne (TUNEDU)

Katedra spolupracuje s praxou najmä pri aplikácii a rozvoji systému hospodárenia s cestnou sieťou, návrhu a analýze deformačných a fyzikálnomechanických vlastností recyklovaných a kompozitných materiálov a technologických postupov výroby zmesí v konštrukčných vrstvách cestných komunikácií.

Pre potreby celoživotného vzdelávania odborníkov z praxe katedra organizuje školenia, vedecké semináre, kolokviá, konferencie zamerané na technológie a riadenie stavebníctva, kvalitu materiálov a vzdelávanie. Katedra spolupracuje so zahraničnými vzdelávacími inštitúciami.

Centrum aplikovaného výskumu Stavebnej fakulty (CAV)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, 3. poschodie
SK-010 26 Žilina
e-mail: josef.vican@uniza.sk
tel. 041/513 5501
fax: 041/513 5510
www: <http://svf.uniza.sk/cav>

Riaditeľ centra

prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Projektová manažérka centra

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

Členovia vedeckej rady centra

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
prof. Dr. Ing. Martin Decký
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

Členovia priemyselnej rady centra

Ing. Roman Hlavatý (ŽSR, Generálne riaditeľstvo, Bratislava)
Ing. Marián Kováčik (Construction Management, spol. s r. o., Žilina)
Ing. Slavomír Podmanický (PSKD, Občianské združenie, Bratislava)
RNDr. Boris Starší (Calibrium, spol. s r. o., Žilina)
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

Činnosti centra

Centrum aplikovaného výskumu Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline (centrum) vzniklo schválením jeho štatútu Akademickým senátom Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline dňa 27.06.2008 ako samostatné pracovisko fakulty podriadené priamo dekanovi fakulty. Postavenie a pôsobnosť centra je v štruktúre fakulty upravená § 9 štatútu SvF a v právnych vzťahoch sa riadi zákonom č. 131/2002 o vysokých školách. Centrum je vedecko-výskumné pracovisko založené s cieľom inštitucionalizovať spoluprácu so stabilnými partnermi z oblasti vedy a výskumu ako aj z hospodárskej a podnikateľskej sféry v SR a zahraničí so snahou o priamu realizáciu výskumu pre zákazníka ako partnera centra s okamžitým transferom a uplatnením získaných vedecko-výskumných výsledkov v praxi. Centrum sa touto formou výskumu usiluje o podporu rozvoja vedy a výskumu na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline pomocou mimorozpočtových externých zdrojov, najmä súkromného kapitálu. Štruktúra centra je koncipovaná s cieľom zabezpečenia kvalitného a optimálneho plnenia úloh a cieľov centra a vybavovania agendy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR a vnútornými smernicami UNIZA a SvF UNIZA.

Riadenie centra je upravené štatútom a vnútorným poriadkom centra. Vrcholným orgánom centra je Vedecká rada centra, ktorá určuje vedecké smerovanie a zabezpečuje metodickú a koordinačnú činnosť centra. Na čele centra stojí jeho riaditeľ, ktorého právomoci a povinnosti upravujú štatút centra a vnútorný poriadok centra. Ďalším riadiacim pracovníkom centra je jeho projektový manažér, ktorý organizuje činnosť centra a spoluprácu s partnermi z hospodárskej praxe, ako aj inými výskumnými centrami v SR a zahraničí. Projektový manažér riadi činnosť a prácu členov centra na jednotlivých projektoch centra.

Centrum si v súlade so štatútom a vnútorným poriadkom zriadilo priemyselnú radu centra, ktorá pôsobí ako poradný orgán centra v oblasti vedecko-výskumného smerovania centra a riešenia konkrétnych úloh výskumu a vývoja v centre. Členmi priemyselnej rady centra sú zástupcovia partnerov centra, pričom každý partner centra má právo na jedno miesto v Priemyselnej rade centra.

Centrum výskumu v doprave (CVD)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AE, prízemie
SK-010 26 Žilina
e-mail: cvd@cvd.uniza.sk
tel. 041/513 5871
www: <http://svf.uniza.sk/cvd>

Vedúci centra

Ing. Peter Danišovič, PhD.

Činnosti centra

Centrum výskumu v doprave (CVD) vzniklo schválením jeho štatútu Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline dňa 12. 5. 2014 ako samostatné pracovisko Žilinskej univerzity v Žiline podriadené priamo dekanovi Stavebnej fakulty.

CVD je nehmotným výstupom projektu s rovnomeným názvom v rámci výzvy Operačného programu Výskum a vývoj (ITMS 26220220135) ako projekt spolufinancovaný zo zdrojov Eu-

rópskeho fondu regionálneho rozvoja. Počas jeho riešenia a aj naďalej pracovníci Stavebnej fakulty úzko spolupracujú s Výskumným ústavom dopravným, a.s., ako žiadateľom nenávratného finančného príspevku.

Poslaním CVD je podporovať aktivity a vykonávať činnosti vo vedeckovýskumnej oblasti, založené na unikátnom zariadení s názvom Simulátor riadenia tunelov (SRT), so zámerom spolupráce univerzity s praxou v problematike dopravných stavieb, ich prevádzky, bezpečnosti a ochrany životného prostredia. Aktívnym využívaním SRT v spolupráci s Národnou diaľničnou spoločnosťou, a.s. (NDS), ako jediným správcom a prevádzkovateľom cestných a diaľničných tunelov na Slovensku, prispieva k zvyšovaniu bezpečnosti a samozáchrane osôb. Spolupracuje so správcom diaľničných tunelov v oblasti evidencie, spracovania dát a vytvárania predikčných modelov na zvýšenie bezpečnosti tunelov v rámci spracovania dát evidencie mimoriadnych udalostí tunela. Vykonáva hodnotenie analýzy rizík tunelov v spolupráci s projekčnými zložkami v rámci technických podmienok a legislatívnych dokumentov platných v Slovenskej republike.

Aktuálne (09/2021 – 02/2023) ako vedúci partner riešime medzinárodný vzdelávací projekt na podporu spoločných odborných vzdelávacích aktivít v príprave mladých odborníkov z oblasti cestných tunelov v cezhraničnom regióne s akronymom TUNEDU. Viac informácií nájdete na www.tunedu.eu.

V období (07/2016 – 06/2019) ako partner Ústavu informatiky Slovenskej akadémie vied riešilo projekt APVV-15-0340 so zameraním na problematiku vzniku a šírenia požiarov v cestných tuneloch. Jedným z výstupov bolo rozšírenie SRT o vizualizácie stratifikácie dymu pri požiaroch vo virtuálnom tuneli.

V rokoch 2015-2017 sme sa spolupodieľali na riešení projektu ECORoads pod programom Horizon2020, v rámci ktorého sme sa aktívne zapojili do prípravy a výkonu inšpekcií vybraných tunelov v Európe.

Prístrojové a softvérové vybavenie CVD:

- simulátor riadenia tunelov,
- manuálny modul riadenia tunelov,
- softvér na evidenciu mimoriadnych udalostí tunelov - EMUT,
- anemometrická mobilná sieť na meranie rýchlosti prúdenia vzduchu v tuneloch.

Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty (SL SvF)

Adresa

Univerzitná 8215/1
Budova AC, prízemie
SK-010 26 Žilina
e-mail: fstav-slsvf@uniza.sk
tel. 041/513 5659, 041/513 5690
www: <http://svf.uniza.sk/SLab/>

Vedúci laboratória

Ing. František Bahleda, PhD.

Zástupkyňa vedúceho

Ing. Alžbeta Pultnerová, PhD.

Manažérka kvality

Ing. Alžbeta Pultnerová, PhD.

Metrologička

Ing. Alžbeta Pultnerová, PhD.

Sekretariát laboratória

Miroslava Piskoríková

Činnosti laboratória

Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty bolo schválené Akademickým senátom Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline dňa 6.4.1995. Slovenská národná akreditačná služba (SNAS) udelila Skúšobnému laboratóriu Stavebnej fakulty aktuálnu akreditáciu 01.06.2015 pod číslom S-080.

Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty má 3 laboratória s nasledovnou pôsobnosťou:

- Laboratórium č.2 je zamerané na technickú a dynamickú diagnostiku stavebných konštrukcií, mostov a materiálov a zaťažovacie skúšky mostov,
- Laboratórium č.3 je zamerané na monitoring kvality ovzdušia,
- Laboratórium č. 4 je zamerané na zisťovanie deformačnej odolnosti konštrukčných vrstiev dopravnej cesty (železničná trať, cestná komunikácia, letisko).

Akreditované skúšky:

- statické a dynamické zaťažovacie skúšky stavebných konštrukcií a mostov (in situ),
- stanovenie pevnosti betónu v tlaku deštruktívnym spôsobom (v laboratóriu),
- stanovenie modulu pretvorenia konštrukčných vrstiev podvalového podlažia (v laboratóriu a in situ),
- stanovenie modulu deformácie a pružnosti konštrukčných vrstiev podlažia inžinierskych a dopravných stavieb (v laboratóriu a in situ),
- stanovenie rázového modulu pružnosti konštrukčných vrstiev podlažia inžinierskych a dopravných stavieb (v laboratóriu a in situ).
- vonkajšie ovzdušie:
 - oxid uhoľnatý,
 - oxid dusičitý, oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂,
 - tuhé častice frakcie PM₁₀,
 - tuhé častice frakcie PM_{2,5}.

Neakreditované skúšky:

- únavové skúšky dielcov,
- meranie pomerných pretvorení na konštrukciách a dielcoch,
- statické a dynamické skúšky stavebných konštrukcií a dielcov,
- modálna analýza dynamiky konštrukcií,
- ťahové skúšky ocele,
- pevnosť betónu v ťahu ohybu,
- statický modul pružnosti betónu,
- dynamický modul pružnosti betónu,
- príľnavosť povrchových úprav a náterových látok,
- hrúbka náteru,
- statické a dynamické skúšky kruhovou doskou,
- objemová, sypná hmotnosť a medzerovitnosť kameniva,
- zrnitosť a tvar zrn kameniva,
- vlhkosť kameniva,

- nasiakavosť kameniva,
- stanovenie rozličných častíc kameniva,
- stanovenie odplaviteľných častíc kameniva,
- extrakcia asfaltových zmesí za studena,
- miera zhutnenia asfaltových zmesí,
- skúšky asfaltov (krúžok – guľička, penetrácia, duktilita),
- zrnitosť zemín a kameniva,
- skúška zhutniteľnosti zemín metódou Proctor, skúška CBR.

Okrem akreditovaných a neakreditovaných skúšok laboratórium poskytuje expertízu a poradenskú činnosť v odbornej oblasti podľa zameraní jednotlivých laboratórií a je taktiež zapojené do vedecko-technickej spolupráce vyplývajúcej z postavenia a úloh Stavebnej fakulty.

Predpisy

Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Štipendiá na Žilinskej univerzite v Žiline

Úplné znenie Smernice č. 108 Žilinskej univerzity v Žiline *Štipendijný poriadok vyhotovené ku dňu 26.9.2022* (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2022/30092022_S-108-2013-stipendijny-poriadok-UNIZA-v-zneni-Dodatkov-c-1-az-5.pdf)

a aktuálne platný [príkaz dekana SvF UNIZA č. 12/2022](#) *Priznávanie štipendií na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline* sú uverejnené na <http://svf.uniza.sk> v sekcii **Študenti -> Štipendiá**

Sociálne štipendiá na Žilinskej univerzite v Žiline

Informácie o sociálnych štipendiách na Žilinskej univerzite v Žiline sú dostupné v sekcii **Študenti -> Štipendiá->Sociálne štipendium**

Študenti so špecifickými potrebami na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Informácie pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami sú dostupné na <http://svf.uniza.sk>

v sekcii **Uchádzači -> Uchádzači so špecifickými potrebami**
a v sekcii **Študenti -> Študenti so špecifickými potrebami**

Disciplinárny poriadok na Žilinskej univerzite v Žiline

Úplné znenie Smernice č. 201 Žilinskej univerzity v Žiline
Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity
vyhotovené ku dňu 28.6.2021

(https://svf.uniza.sk/subory/August_2021/S_201_2021_Disciplin%C3%A1rny_poriadok_pre_%C5%A1tudentov_UNIZA.pdf)

je uverejnené na <http://svf.uniza.sk>
v sekcii **Fakulta -> Disciplinárna komisia**

Študentské e-mailové kontá na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Všetky dôležité informácie sú študentom UNIZA zasielané na študentské e-mailové adresy.

Každému študentovi UNIZA je pri zápise na štúdium pridelované e-mailové konto. Štandardná adresa je v tvare **upn@stud.uniza.sk**, kde upn je jednoznačný identifikátor zložený z priezviska bez diakritiky.

Štandardná adresa sa po aktivácii e-mailového konta na **<https://nic.uniza.sk/nms/ldap/person/activateaccount2form>** zobrazuje študentovi po jeho prihlásení do Akademického informačného a vzdelávacieho systému (AIVS, e-vzdelávanie).

Doktorandské štúdium

na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Základné informácie

Doktorandské štúdium je v zmysle § 2 ods. 5 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v aktuálnom znení (zákon) študijným programom tretieho stupňa v registrovaných študijných odboroch podľa akreditovaných študijných programov a je najvyšším stupňom vysokoškolského vzdelania. Aktuálne sa na SvF UNIZA uskutočňuje v dennej (3 ročnej) alebo externej (4 ročnej) forme a pozostáva zo študijnej a z vedeckej časti. Študentom v dennej forme sa poskytuje štipendium v zmysle zákona § 54 ods. (18) na čas trvania štandardnej dĺžky štúdia.

Doktorandské štúdium sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky. Realizuje sa podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa.

Podmienkou riadneho ukončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky, ktorá patrí medzi štátne skúšky, a obhajoba záverečnej dizertačnej práce. Po riadnom ukončení doktorandského štúdia získava študent titul „philosophiae doctor“ v skratke PhD. Podmienky doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline upresňuje Smernica Žilinskej univerzity v Žiline č. 110 v úplnom znení *Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA* Poplatky v rámci doktorandského štúdia sa stanovujú každoročne v smernici rektora UNIZA.

Informácie o doktorandskom štúdiu na SvF UNIZA a formuláre všetkých dokumentov sú zverejnené na <http://svf.uniza.sk/> v sekcii **ŠTUDENTI ->Doktorandské štúdium**

Školitelia doktorandského štúdia pre študijné programy realizované na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Študijný program teória a konštrukcie pozemných stavieb

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	KPSU SvF UNIZA
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.	KPSU SvF UNIZA
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.	KPSU SvF UNIZA
doc. Ing. Ján Rybárik, PhD.	KPSU SvF UNIZA
doc. Ing. Renáta Korenková, CSc.	ÚZVV UNIZA

Študijný program teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

doc. Ing. Miroslav Brodňan, PhD.	KSKM SvF UNIZA
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	KCEI SvF UNIZA
prof. Dr. Ing. Martin Decký	KCEI SvF UNIZA
doc. Ing. Marián Drusa, PhD.	KGt SvF UNIZA
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	KCEI SvF UNIZA
doc. Ing. Stanislav Hodas, PhD.	KŽSTH SvF UNIZA
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	KŽSTH SvF UNIZA
doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová, PhD.	KGd SvF UNIZA
prof. Dr. Ing. Jozef Komačka	TPA, s.r.o.
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	KCEI SvF UNIZA
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.	KSKM SvF UNIZA
prof. Ing. Karel Kovářik, PhD.	KGt SvF UNIZA

doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	KCEI SvF UNIZA
doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	KSMAM SvF UNIZA
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	KTMS SvF UNIZA
doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.	KGd SvF UNIZA
doc. Ing. Martin Moravčík, PhD.	KSKM SvF UNIZA
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	KGt SvF UNIZA
doc. Ing. Giang Nguyen, PhD.	KGt SvF UNIZA
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	KSKM SvF UNIZA
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	KSMAM SvF UNIZA
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	KCEI SvF UNIZA
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	KGt SvF UNIZA
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	KŽSTH SvF UNIZA
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	KSKM SvF UNIZA

Študijný program technológia a manažment stavieb

prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	KPSU SvF UNIZA
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	KTMS SvF UNIZA
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	KTMS SvF UNIZA
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	KTMS SvF UNIZA
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	KGt SvF UNIZA
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	KŽSTH SvF UNIZA
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	KTMS SvF UNIZA
doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová	KTMS SvF UNIZA

Stručný výber najdôležitejších informácií o priebehu doktorandského štúdia v podmienkach Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

Prijímacie konanie

Fakulta do 31. marca príslušného kalendárneho roka na úradnej výveske a na internete zverejní témy dizertačných prác, názov študijného programu, meno školiteľa, formu štúdia, lehotu na podávanie prihlášok a dátum prijímacieho konania. Uchádzač v prihláške na doktorandské štúdium uvedie:

- meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly, rodné číslo, dátum a miesto narodenia, rodinný stav, miesto trvalého pobytu, pohlavie a štátne občianstvo študenta a meno, priezvisko a rodné priezvisko rodiča študenta; u cudzinca aj miesto pobytu v Slovenskej republike,
- údaje o predchádzajúcom zamestnaní, príp. o súčasnom zamestnaní,
- vybraný študijný program a vybranú, školiteľom vypísanú, tému dizertačnej práce, meno školiteľa,
- zvolenú formu doktorandského štúdia,
- údaje o dosiahnutom vzdelaní vrátane prospechu a o výsledkoch v záujmovej činnosti súvisiacej so študijným programom, na ktorý sa uchádzač hlási,
- možnú formu kontaktu (e-mail, telefón).

K prihláške doloží:

- životopis,
- notársky overené kópie dokladov o vzdelaní (diplom, vysvedčenie o štátnej skúške, dodatok k diplomu),
- zoznam doteraz publikovaných odborných a vedeckých prác,

- d) doklady svedčiace o ďalších odborných aktivitách,
- e) kópiu dokladu o zaplatení poplatku za prijímacie konanie.

Dekan pozve uchádzača na prijímaciu skúšku najmenej 14 dní pred dátumom jej konania a oznámi dátum, miesto, hodinu jej konania a jej obsahové zameranie (odborné znalosti na úrovni inžinierskeho štúdia, dôvody pre voľbu príslušného študijného programu, vlastná predstava o budúcej vedeckovýskumnej práci, základná znalosť cudzieho jazyka). Prijímacia skúška sa uskutočňuje pred komisiou, ktorá má najmenej 4 členov (predseda, 2 členovia, školiteľ). Dekan rozhodne o prijatí uchádzača do 30 dní odo dňa konania prijímacej skúšky. Písomné rozhodnutie sa doručuje uchádzačovi do vlastných rúk. Neprijatý uchádzač môže dekanovi podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia. Ak dekan svoje rozhodnutie nezmení, postúpi žiadosť o preskúmanie rozhodnutia rektorovi.

Nástup na doktorandské štúdium

Akademický rok pre študentov doktorandského štúdia začína 1.9.2022 a končí 31.8.2023. Školiteľ v spolupráci s doktorandom zostaví jeho individuálny študijný plán, pozostávajúci zo študijnej a vedeckej časti a do stanoveného termínu ho predloží cestou referátu vedy a výskumu na schválenie pracovnej skupine príslušného študijného programu a spoločnej odborovej komisii. Individuálny študijný program doktoranda obsahuje:

- a) zoznam predmetov, ktoré má doktorand absolvovať,
- b) zoznam predmetov dizertačnej skúšky,
- c) zoznam povinnej a odporúčanej literatúry,
- d) termíny v ktorých má doktorand absolvovať jednotlivé predmety a dizertačnú skúšku,
- e) aktuálne úlohy v oblasti vedeckovýskumnej a pedagogickej práce,
- f) iné dôležité skutočnosti súvisiace so štúdiom.

Súčasťou doktorandského štúdia je vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogikou v rozsahu najviac štyri hodiny týždenne v priemere za akademický rok. V doktorandskom štúdiu sa uplatňuje schválený kreditový systém fakulty.

Ročné hodnotenie doktoranda

Školiteľ najneskôr do 31. augusta predkladá dekanovi ročné hodnotenie plnenia študijného programu doktoranda za príslušný akademický rok s vyjadrením, či odporúča alebo neodporúča jeho pokračovanie v štúdiu. Školiteľ pritom hodnotí stav a úroveň plnenia študijného programu doktoranda, dodržiavanie termínov, udelí kredity a v prípade potreby predkladá návrh na úpravu jeho individuálneho študijného programu. Dekan rozhoduje na základe ročného hodnotenia doktoranda o tom, či doktorand môže v štúdiu pokračovať, a tiež aj o prípadných zmenách v jeho študijnom programe.

Dizertačná skúška

Doktorand v dennej forme doktorandského štúdia sa prihlasuje na dizertačnú skúšku najneskôr do 18 mesiacov odo dňa zápisu na doktorandské štúdium, doktorand v externej forme najneskôr do 36 mesiacov odo dňa zápisu na doktorandské štúdium. Doktorand je povinný podať spolu s prihláškou na dizertačnú skúšku aj písomnú prácu vypracovanú k dizertačnej skúške. Nesplnenie podmienok doktoranda na prihlásenie sa na dizertačnú skúšku alebo nepredloženie písomnej práce na dizertačnú skúšku v stanovenom termíne bez predchádzajúceho súhlasu vedúceho školiaceho pracoviska je dôvodom na jeho vylúčenie zo štúdia. Rovnaký dôsledok bude mať aj neplnenie si študijných povinností doktoranda v priebehu jeho štúdia.

Podmienkou na prihlásenie sa na dizertačnú skúšku je získanie minimálne 60 kreditov. Na prihláške je potrebné uviesť písomné vyjadrenie vedúceho katedry, na ktorej doktorand pôsobí.

Spolu s prihláškou odovzdá aj:

- a) 2 krát písomnú prácu k dizertačnej skúške,
- b) zoznam publikovaných prác s úplnými bibliografickými údajmi,
- c) návrh školiteľa na vymenovanie oponenta,
- d) návrh školiteľa na menovanie skúšobnej komisie.

Písomná práca k dizertačnej skúške – projekt dizertačnej práce – obsahuje:

- a) prehľad súčasného stavu poznatkov doma i v zahraničí o danej téme,
- b) logickú štruktúru záverečnej práce,
- c) náčrt teoretických základov jej budúceho riešenia,
- d) analýzu metodického prístupu riešenia danej problematiky.

Na písomnú prácu k dizertačnej skúške vypracuje posudok 1 oponent. Oponentom je odborník minimálne s titulom PhD. (prípadne jeho ekvivalentom), ktorý nepôsobí na rovnakej fakulte ako doktorand. Oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške na návrh školiteľa vymenúva dekan. Dizertačná skúška pozostáva z 2 častí:

1. rozprava o písomnej časti k dizertačnej skúške,
2. skúška, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti z určených predmetov dizertačnej skúšky.

Dizertačná skúška sa koná z troch predmetov, ktoré sa vyučujú v 2. semestri štúdia, pred skúšobnou komisiou pozostávajúcou z predsedu, minimálne troch ďalších členov, školiteľa a oponenta. Vyžaduje sa prítomnosť nadpolovičnej väčšiny členov, pričom musia byť prítomní všetci určení skúšajúci. Ak oponent predložil záporný posudok, je jeho účasť nutnou podmienkou konania skúšky. O výsledku skúšky rozhoduje skúšobná komisia na neverejnom zasadnutí väčšinou hlasov prítomných členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu. Výsledok skúšky sa hodnotí vyjadrením „prospel“ alebo „neprospel“. Dizertačná skúška patrí medzi štátne skúšky. Fakulta vydá doktorandovi vysvedčenie o štátnej skúške.

Doktorand, ktorý na skúške neprospel, môže skúšku opakovať len raz, a to najskôr po uplynutí 3 mesiacov odo dňa neúspešne vykonanej dizertačnej skúšky v termíne určenom predsedom skúšobnej komisie. Opakovaný neúspech na dizertačnej skúške je dôvodom na vylúčenie zo štúdia.

Dizertačná práca a jej obhajoba

Dizertačná práca má nasledovnú štruktúru:

- a) úvod,
- b) charakteristika cieľov,
- c) analýza aktuálneho stavu danej problematiky,
- d) teoretické východiská riešenia,
- e) podrobný popis použitých postupov (metód práce, materiálu),
- f) dosiahnuté výsledky, ich hodnotenie, diskusia a závery s uvedením aké nové poznatky pre ďalší rozvoj vedy a techniky práca prináša,
- g) zoznam použitej literatúry,
- h) prílohy.

Práca sa vypracováva v slovenskom jazyku. S písomným súhlasom dekana môže byť aj v inom jazyku.

Doktorand vykoná internú obhajobu práce na katedre, na ktorej pôsobí. Zhodnotenie internej obhajoby a pôsobenie doktoranda na katedre vedúci katedry uvedie v písomnom stanovisku katedry.

Doktorand podáva žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce na Referát vedy a výskumu dekanátu v súlade s harmonogramom štúdia. Podmienkou na podanie žiadosti je získanie 150 kreditov. K žiadosti sa pripojí:

- a) dizertačná práca v 4 vyhotoveniach v slovenskom jazyku + 4x CD (s písomným súhlasom dekana v inom jazyku),
- b) autoreferát v písomnej (35 kusov, formát A5) a elektronickej forme (4x CD vo formáte PDF),
- c) životopis,
- d) posudok školiteľa,
- e) stanovisko katedry, spracované na základe internej obhajoby,
- f) zoznam publikovaných prác s úplnými bibliografickými údajmi a nepublikovaných vedeckých prác, ako aj ohlasov na ne,
- g) odôvodnenie rozdielov medzi pôvodnou a novou dizertačnou prácou pri opakovanej obhajobe,
- h) potvrdenie o vložení dizertačnej práce v elektronickej podobe do Evidencie záverečných prác (EZP),
- i) protokol o kontrole originality,
- j) vyplnenú a podpísanú „Licenčnú zmluvu o použití školského diela”,
- k) návrh školiteľa na zloženie komisie. Komisia pre obhajobu dizertačnej práce pozostáva z predsedu, ktorý musí mať vedecko-pedagogický titul profesor, a najmenej troch členov. Členom komisie je aj školiteľ bez práva hlasovať. Školiteľ predkladá návrh na troch oponentov. Predseda komisie a najmenej dvaja členovia sú spomedzi členov odborovej komisie. Najmenej jeden komisie nie je z UNIZA (je z inej inštitúcie). Oponenti sa vyberajú spomedzi odborníkov študijného odboru s dosiahnutým akademickým titulom PhD. (prip. jeho starším ekvivalentom). Každý z oponentov musí byť z inej organizácie. Z fakulty, na ktorom doktorand študuje, môže byť jeden oponent. Najmenej 1 oponent musí byť profesor alebo DrSc.

Fakulta stanoví časový harmonogram prípravy obhajoby od podania žiadosti až po jej konanie. Obhajoba sa koná formou vedeckej rozpravy. Môže sa konať za prítomnosti aspoň 2/3 z počtu členov komisie oprávnených hlasovať, vrátane dvoch oponentov, pričom aspoň jeden člen musí byť z inej inštitúcie. Obhajoba sa môže konať aj v prípade jedného záporného posudku, avšak za prítomnosti oponenta, ktorý ho dal. Ak je záporných posudkov viac, obhajoba je možné konať až po odstránení nedostatkov uvádzaných v posudkoch a opätovnom posúdení dizertačnej práce. O návrhu udeliť titul rozhoduje komisia na neverejnom zasadnutí v tajnom hlasovaní väčšinou hlasov prítomných členov.

Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu. Doktorandovi, ktorému komisia navrhla neudeľiť akademický titul, dekan písomne určí náhradný termín obhajoby. Neúspešnú obhajobu dizertačnej práce je možné opakovať iba raz.

Autoreferát

Autoreferát je stručným zhrnutím výsledkov a prínosov dizertačnej práce a údajov o jej ohlase v slovenskom jazyku. Súčasťou autoreferátu je zoznam všetkých publikovaných prác doktoranda, ktoré majú vzťah k skúmanej problematike a ohlasov na ne, s uvedením presných

bibliografických údajov, zoznam použitej literatúry a anotácia v jednom z týchto cudzích jazykov: angličtina, francúzština, španielčina, nemčina, ruština. Písaná forma má formát A5 a elektronická forma je vo formáte PDF. Rozsah je 20 – 30 strán, riadkovanie jednoduché, veľkosť písma 9. Rozposiela sa najneskôr 3 týždne pred dňom obhajoby.

Prerušenie a ukončenie doktorandského štúdia

Doktorand môže v štandardnej aj v nadštandardnej dĺžke štúdia požiadať o prerušenie štúdia z dôvodu:

- materskej dovolenky,
- zdravotných dôvodov,
- študijného pobytu v zahraničí, ktorý nie je súčasťou jeho individuálneho študijného plánu, alebo iných vážnych dôvodov.

Prerušenie štúdia povoľuje dekan. Úhrnný čas prerušenia štúdia spravidla nepresahuje 18 mesiacov. V osobitných, odôvodnených prípadoch, napr. pri ďalšej materskej dovolenke, aj viac. Najviac však 36 mesiacov.

Doktorandské štúdium sa končí:

- obhajobou dizertačnej práce,
- zanechaním štúdia,
- neskončením štúdia v stanovenom termíne,
- vylúčením zo štúdia,
- zrušením študijného programu v študijnom odbore,
- smrťou študenta.

Poskytovanie štipendia sa končí:

- dňom 1. obhajoby dizertačnej práce,
- dňom iného skončenia štúdia.

Poplatky

Všetky poplatky spojené s doktorandským štúdiom sa stanovujú smernicou Žilinskej univerzity v Žiline vydávanou na každý akademický rok osobitne.

Spoločná odborová komisia a pracovné skupiny doktorandského štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Spoločná odborová komisia

Študijný odbor: stavebníctvo

prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	SvF UNIZA
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.	SvF UNIZA
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	SvF UNIZA
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	SvF UNI
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	SvF UNIZA
prof. Ing. Andrea Segalini, PhD.	Università degli studi di Parma
prof. Ing. Zbigniew Perkowski, PhD.	Politechnica Opolska
prof. Dr. Ing. Martin Decký	SvF UNIZA
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	SvF UNIZA
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.	SvF UNIZA
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.	SvF UNIZA

prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	SvF TU Košice
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	SvF UNIZA
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	SvF STU Bratislava
Ing. Pavol Kajánek, PhD.	VÚD, Žilina
prof. Ing. Mária Kozlovská, PhD.	SvF TU Košice
doc. Ing. Renáta Bašková, PhD.	SvF TU Košice

Pracovné skupiny študijného odboru stavebníctvo

Študijný program teória a konštrukcie pozemných stavieb

prof. Ing. Boris Bielek, PhD.	SvF TU Bratislava
prof. Dr. Ing. Martin Decký	SvF UNIZA
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	SvF UNIZA
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.	SvF UNIZA
prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	SvF TU Košice
Ing. Ján Majerský, PhD.	PROMA, s. r. o. Žilina
doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.	FAST VÚT Brno
doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.	SvF UNIZA
doc. Ing. Ján Rybárik, PhD.	SvF UNIZA
doc. Ing. Peter Suchánek, CSc.	REHAU, s. r. o. Bratislava

Študijný program teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.	SvF STU Bratislava
Ing. Peter Blažek, PhD.	Inset s.r.o. Žilina
Dr. Ing. Ján Bušovský	Valbek&Prodex s.r.o.
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	SvF UNIZA
prof. Dr. Ing. Martin Decký	SvF UNIZA
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	SvF UNIZA
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	SvF UNIZA
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	SvF UNIZA
prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD.	SvF STU Bratislava
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	SvF UNIZA
doc. Dr. Ing. Jana Ižvoltová	SvF UNIZA
Ing. Pavol Kajánek, PhD.	VÚD a.s. Žilina
prof. Dr. Ing. Jozef Komačka	TPA, s.r.o.
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.	SvF UNIZA
prof. Ing. Karel Kovářík, PhD.	SvF UNIZA
prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.	SvF TU Košice
doc. Ing. Ivana Mahdalová, Ph.D.	FAST VŠB TU Ostrava
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	SvF UNIZA
Ing. Ružena Moravčíková, PhD.	Slovenská správa ciest Žilina
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	SvF UNIZA
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	SvF UNIZA
prof. Ing. Zbigniew Perkowski, PhD.	Politechnica Opolska
doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.	FAST VUT Brno
doc. Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D.	FAST VŠB TU Ostrava
doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.	SvF TUKE
prof. Ing. Andrea Segalini	Universita degli studi di Parma

Ing. Martin Slabej, PhD. ŽSK – Správa ciest
Ing. Gabriela Tisoňová, PhD. ŽSK – Odbor dopravy
prof. Ing. Josef Vičan, CSc. SvF UNIZA

Študijný program technológia a manažment stavieb

doc. Ing. Renáta Bašková, PhD. SvF TU Košice
doc. Ing. Štefan Belošovič, CSc. dôchodca, NDS Bratislava, pracovisko Žilina
doc. Ing. Michal Božík, PhD. SvF STU Bratislava
prof. Ing. Ján Čelko, CSc. SvF UNIZA
Ing. Milan Čuraj, PhD. M-Silnice SK, s. r. o., Žilina
doc. Ing. Juraj B. Ďurove, PhD. FBERG TU Košice
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. SvF STU Bratislava
Ing. Viliam Híreš, PhD. SZČO
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD. SvF UNIZA
doc. Ing. Eva Jankovichová, PhD. SvF STU Bratislava
Ing. Jozef Jáchym, PhD. Doprastav, a. s., Žilina
Ing. Pavol Kajánek, PhD. VÚD, Žilina
prof. Dr. Ing. Jozef Komačka TPA s.r.o.
prof. Ing. Mária Kozlovská, PhD. SvF TU Košice
doc. Ing. Peter Mesároš, PhD. SvF TU Košice
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc. SvF UNIZA
doc. Ing. Ján Rybárik, PhD. SvF UNIZA
Ing. Vladimír Řikovský, PhD. významný odborník z praxe
prof. Ing. František Schlosser, CSc. významný odborník z praxe
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD. SvF UNIZA
doc. Dr. Ing. Milan Valúch SvF UNIZA
doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová SvF UNIZA

Akademický kalendár

pre akademický rok 2022/2023
na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Bakalárske štúdium	Denná forma štúdia			
	1. nominálny ročník GaK, PS, Stav, CE, TMS	2. nominálny ročník GaK, PS, Stav, TMS	3. nominálny ročník GaK, PS, Stav, TMS	4. nominálny ročník PS
Zápis do prvého roku štúdia	do 20.07.2022			
Kontrola štúdia za 2021/2022		do 09.09.2022	do 09.09.2022	do 09.09.2022
Začiatok akademického roka 2022/2023	01.09.2022			
Zimný semester				
Výučba štúdia v dennej forme	19.09. – 16.12.2022			
Prípravný kurz z matematiky (nepovinný)	12. – 16.09.2022			
Zadanie témy bakalárskej práce			október 2022 (okrem PS)	október 2022
Rektorské voľno	31.10.2022			
ONLINE Deň otvorených dverí	24.11.2022			
Prázdniny	19.12..2022 – 05.01.2023			
Skúškové obdobie	09.01. – 17.02.2023			
Deň otvorených dverí	09.02.2023			
Letný semester				
Výučba štúdia v dennej forme	20.02. – 19.05.2023	20.02. – 19.05.2023	20.02. – 05.05.2023 PS: 20.02. – 19.05.2023	20.02. – 05.05.2023
Prihlasovanie na povinne voliteľné a výberové predmety študijných plá- nov na 2023/2024	27.02. – 15.03.2023	27.02. – 15.03.2023	len PS: 27.02. – 15.03.2023	
Rektorské voľno	11.04.2023			
Prihlasovanie na štátnu skúšku a na predmety štátnej skúšky			do 14.04.2023 (okrem PS)	do 14.04.2023
Terénne cvičenie z inžinierskej geo- dézie (2 týždne)		len GaK: 09.05. – 19.05.2023		
Terénne cvičenie z geodézie** (2 týždne GaK, 1 týždeň ostatné)	GaK: 09.05. – 19.05.2023 TMS: 09.05. – 12.05.2023	IKDS: 09.05. – 19.05.2023 PS: 15.05. – 19.05.2023		
Odborná exkurzia Bc.** (1 týždeň)		len TMS: 15.05. – 19.05.2023		
Výber témy bakalárskej práce			do 30.6.2023 (okrem PS)	do 30.6.2023
Skúškové obdobie	22.05. – 07.07.2023	22.05. – 07.07.2023	09.05. – 31.05.2023 PS: 22.05. – 07.07.2023	09.05. – 31.05.2023
Odvzdanie bakalárskej práce Vloženie BP do EZP			do 02.06.2023 (okrem PS)	do 02.06.2023
Kontrola štúdia v poslednom roku štúdia			do 09.06.2023 (okrem PS)	do 09.06.2023
Štátne skúšky			15.06. – 22.06.2023 (okrem PS)	15.06. – 22.06.2023
Promócie			30.06.2023 (okrem PS)	30.06.2023
Odborná prax Bc. (1 týždeň)		22.05. – 25.08.2023 (okrem PS)	len PS: 22.05. – 25.08.2023	
Prázdniny	10.07. – 31.08.2023	10.07. – 31.08.2023	len PS: 10.07. – 31.08.2023	
Koniec akademického roka 2022/2023	31.08.2023			

Bakalárske štúdium	Externá forma štúdia			
	1. nominálny ročník Stav, TMS	2. nominálny ročník Stav, TMS	3. nominálny ročník Stav, TMS	4. nominálny ročník Stav, TMS
Zápis do prvého roku štúdia	do 20.07.2022			
Kontrola štúdia za 2021/2022		do 05.09.2022	do 05.09.2022	do 05.09.2022
Začiatok akademického roka 2022/2023	01.09.2022			
Zimný semester				
Sústredenia štúdia v externej forme	05.09. – 09.09.2022			
Zadanie témy bakalárskej práce				október 2022
Skúškové obdobie	09.01. – 17.02.2023			
Letný semester				
Sústredenia štúdia v externej forme	30.01. – 03.02.2023			
Prihlasovanie na povinne voliteľné a výberové predmety študijných plánov na 2023/2024	27.02. – 15.03.2023	27.02. – 15.03.2023	27.02. – 15.03.2023	
Rektorské voľno	11.04.2023			
Prihlasovanie na štátnu skúšku a na predmety štátnej skúšky				do 14.04.2023
Terénne cvičenie z geodézie (2 týždne GaK, 1 týždeň ostatné)	GaK: 09.05. – 19.05.2023	GaK: 09.05. – 19.05.2023 IKDS, TMS: 22.05. – 26.05.2023		
Odborná exkurzia Bc.** (1 týždeň)			len TMS: 15.05. – 19.05.2023	
Výber témy bakalárskej práce			do 30.6.2023	
Skúškové obdobie	22.05. – 07.07.2023	22.05. – 07.07.2023	22.05. – 07.07.2023	09.05. – 31.05.2023
Odovzdanie bakalárskej práce Vloženie BP do EZP				do 02.06.2023
Kontrola štúdia v poslednom roku štúdia				do 09.06.2023
Štátne skúšky				15.06. – 22.06.2023
Promócie				30.06.2023
Odborná prax Bc. (1 týždeň)		22.05. – 25.08.2023		
Koniec akademického roka 2022/2023	31.08.2023			

Inžinierske štúdium	Denná forma štúdia	
	1. nominálny ročník PS, IKDS, TMS	2. nominálny ročník PS, IKDS, TMS
Zápis do prvého roku štúdia	do 20.07.2022	
Kontrola štúdia za 2021/2022		do 09.09.2022
Začiatok akademického roka 2022/2023	01.09.2022	
Zimný semester		
Výučba štúdia v dennej forme	19.09. – 16.12.2022	
Zadanie témy diplomovej práce	október 2022	október 2022
Prázdniny	19.12..2022 – 05.01.2023	
Skúškové obdobie	09.01. – 17.02.2023	
Letný semester		
Výučba štúdia v dennej forme	20.02. – 19.05.2023	20.02. – 05.05.2023
Prihlasovanie na povinne voliteľné a výberové predmety študijných plánov na 2023/2024	27.02. – 15.03.2023	
Rektorské voľno	11.04.2023	
Prihlasovanie na štátnu skúšku a na predmety štátnej skúšky		do 14.04.2023
Odborná exkurzia Ing.** (1 týždeň)	15.05. – 19.05.2023 (okrem TMS)	
Výber témy diplomovej práce	do 30.6.2023	
Skúškové obdobie	22.05. – 07.07.2023	09.05. – 31.05.2023
Odozvdanie diplomovej práce Vloženie DP do EZP		do 02.06.2023
Kontrola štúdia v poslednom roku štúdia		do 09.06.2023
Štátne skúšky		15.06. – 22.06.2023
Promócie		30.06.2023
Odborná prax Ing. (2 týždne)	22.05. – 25.08.2023	
Prázdniny	10.07. – 31.08.2023	
Koniec akademického roka 2022/2023	31.08.2023	

Inžinierske štúdium	Externá forma štúdia		
	1. nominálny ročník IKDS, PDI, TMS	2. nominálny ročník IKDS, PDI, TMS	3. nominálny ročník IKDS, PDI, TMS
Zápis do prvého roku štúdia	do 20.07.2022		
Kontrola štúdia za 2021/2022		do 05.09.2022	do 05.09.2022
Začiatok akademického roka 2022/2023	01.09.2022		
Zimný semester			
Sústredenia štúdia v externej forme	12.09. – 16.09.2022		
Zadanie témy diplomovej práce			október 2022
Skúškové obdobie	09.01. – 17.02.2023		
Letný semester			
Sústredenia štúdia v externej forme	13.02. – 17.02.2023		
Prihlasovanie na povinne voliteľné a výberové predmety študijných plánov na 2023/2024	27.02. – 15.03.2023	27.02. – 15.03.2023	
Rektorské voľno	11.04.2023		
Prihlasovanie na štátnu skúšku a na predmety štátnej skúšky			do 14.04.2023
Odborná exkurzia Ing.** (1 týždeň)		15.05. – 19.05.2023 (okrem TMS)	
Výber témy diplomovej práce		do 30.6.2023	
Skúškové obdobie	22.05. – 07.07.2023	22.05. – 07.07.2023	09.05. – 31.05.2023
Odobovanie diplomovej práce Vloženie DP do EZP			do 02.06.2023
Kontrola štúdia v poslednom roku štúdia			do 09.06.2023
Štátne skúšky			15.06. – 22.06.2023
Promócie			30.06.2023
Odborná prax Ing. (2 týždne)		22.05. – 25.08.2023	
Koniec akademického roka 2022/2023	31.08.2023		
** Poradie terénneho cvičenia z geodézie, terénneho cvičenia z inžinierskej geodézie a odbornej exkurzie Bc. sa môže aj vymeniť; termín spresní zabezpečujúca katedra. Termín odbornej exkurzie Ing. spresní zabezpečujúca katedra.			
POZNÁMKA: V období po skončení akademického roka 2021/2022 (31.08.2022) nie je možné konať skúšky za akademický rok 2021/2022 (systém e-vzdelávania bude pre vkladanie výsledkov hodnotenia práce za semester a skúšok 2021/2022 zablokovaný).			

Doktorandské štúdium	Prijímacie konanie	Denná forma štúdia		
		1. rok TKPS, TKIS, TMS	2. rok TKPS, TKIS, TMS	3. rok TKPS, TKIS, TMS
Začiatok akademického roka 2022/2023		01.09.2022		
Zimný semester				
Predloženie individuálnych študijných plánov		do 16.09.2022		
Prerokovanie individuálnych študijných plánov doktorandov v PS a SOK		do 28.10.2022		
Podávanie žiadosti o štátnu dizertačnú skúšku a predloženie projektu dizertačnej práce			do 16.09.2022	
Štátna dizertačná skúška a obhajoba projektu dizertačnej práce			17. – 21.10.2022	
Prázdniny		19.12.2022 – 05.01.2023		
Skúškové obdobie		09.01. – 17.02.2023		
Letný semester				
Návrh tém dizertačných prác na AR 2023/2024	do 17.02.2023			
Prerokovanie navrhnutých tém dizertačných prác v PS a SOK	do 10.03.2023			
Zverejnenie tém dizertačných prác na AR 2023/2024	do 31.03.2023			
Podávanie prihlášok na doktorandské štúdium	do 31.05.2023			
Prijímacie konanie na doktorandské štúdium	22.06.2023			
Odovzdanie dizertačnej práce				do 15.05.2023
Obhajoby dizertačných prác				16.-22.08.2023
Skúškové obdobie		do 07.07.2023		
Spracovanie a odovzdanie ročných hodnotení doktorandov školiteľmi za akademický rok 2022/2023		do 31.08.2023		
Prázdniny		10.07. – 04.08.2023		
Zápis do prvého roka štúdia		23.08.2023		
Kontrola štúdia a zápis do ďalšieho roka štúdia		do 31.08.2023	do 31.08.2023	do 31.08.2023
Koniec akademického roka 2022/2023		31.08.2023		

Doktorandské štúdium	Prijímacie konanie	Externá forma štúdia			
		1. rok TKPS, TKIS, TMS	2. rok TKPS, TKIS, TMS	3. rok TKPS, TKIS, TMS	4. rok TKPS, TKIS, TMS
Začiatok akademického roka 2022/2023		01.09.2022			
Zimný semester					
Predloženie individuálnych študijných plánov		do 16.09.2022			
Prerokovanie individuálnych študijných plánov doktorandov v odborových komisiách		do 28.10.2022			
Podávanie žiadosti o štátnu dizertačnú skúšku a predloženie projektu dizertačnej práce				do 16.09.2022	
Štátna dizertačná skúška a obhajoba projektu dizertačnej práce				17. – 21.10.2022	
Skúškové obdobie		09.01. – 17.02.2023			
Letný semester					
Návrh tém dizertačných prác na AR 2023/2024	do 17.02.2023				
Prerokovanie navrhnutých tém dizertačných prác v PS a SOK	do 10.03.2023				
Zverejnenie tém dizertačných prác na AR 2023/2024	do 31.03.2023				
Podávanie prihlášok na doktorandské štúdium	do 31.05.2023				
Prijímacie konanie na doktorandské štúdium	22.06.2023				
Odovzdanie dizertačnej práce					do 15.05.2023
Obhajoby dizertačných prác					16.-22.08.2023
Skúškové obdobie		do 07.07.2023			
Spracovanie a odovzdanie ročných hodnotení doktorandov školiteľmi za akademický rok 2022/2023		do 31.08.2023			
					do 15.05.2023
Zápis do prvého roka štúdia		23.08.2023			
Kontrola štúdia a zápis do ďalšieho roka štúdia		do 31.08.2023	do 31.08.2023	do 31.08.2023	do 31.08.2023
Koniec akademického roka 2022/2023		31.08.2023			

Študijné plány bakalárskeho štúdia v dennej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG111

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **geodézia a kartografia**Študijný program: **geodézia a kartografia**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D110 deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4BGD102 geodézia I.	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD104 kataster nehnuteľností 1	2 - 0 - 0	S	GD	3
4BGD105 programovanie 1	0 - 0 - 2	H	GT	3
Povinne voliteľné predmety				
4B0D103 geológia a geomorfológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
4B0D106 matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4BGD107 informačné technológie v geodézii	0 - 2 - 0	H	GD	3
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D201 fyzika	2 - 1 - 1	S	KF	5
4B0D202 matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4BGD203 geodézia II.	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD204 kataster nehnuteľností 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD206 terénne cvičenie 1	0 - 0 - 2	H	GD	2
Povinne voliteľné predmety				
4B0D205 fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	KF	2
4B0D207 matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4BGD208 programovanie 2	0 - 0 - 2	H	GT	3
4BGD209 metódy zobrazovania	2 - 1 - 0	S	SMAM	4
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 45 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG121

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **geodézia a kartografia**Študijný program: **geodézia a kartografia**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4BGD301 matematika 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D202 matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4BGD302 geodézia III.	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD303 globálne navigačné satelitné systémy	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD304 topografia	2 - 2 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D105 urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4B0D501 cestné staviteľstvo 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BGD307 optika	2 - 1 - 1	S	KF	5
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D402 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
4B0D305 cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4BGD401 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD403 spracovanie a analýza meraní 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD404 globálna geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD405 terénne cvičenie 2	0 - 0 - 2	H	GD	2
4BGD407 odborná prax Bc.	0 - 0 - 2	H	GD	1
4BGD408 kartografická tvorba	2 - 4 - 0	S	GD	7
Povinne voliteľné predmety				
4BGD406 katastrálne mapovanie	1 - 2 - 0	S	GD	4
4BGD409 grafické a výpočtové systémy	0 - 2 - 0	H	GD	2
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 110 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG131

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **geodézia a kartografia**Študijný program: **geodézia a kartografia**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BGD501 geografické informačné systémy	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD502 spracovanie a analýza meraní 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD504 fotogrametria	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD505 sférická astronómia	2 - 2 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOD503 železničné staviteľstvo 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4BOD511 podnikanie a manažment	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BGD506 lokálne geodetické siete	0 - 4 - 0	H	GD	5
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BGD601 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	GD	6
4BGD602 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	GD	2
4BGD603 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	GD	2
4BGD604 fyzikálna geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD605 pozemkové úpravy	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD606 databázy geografických informačných systémov	1 - 2 - 0	S	GT	4
Povinne voliteľné predmety				
4BGD607 právo v geodézii	2 - 0 - 0	S	GD	3
4BGD608 banské meračstvo	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BGD609 digitálny model reliéfu	0 - 2 - 0	H	GD	3
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 140 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov.

Sprievodca pre študijný program geodézia a kartografia

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **geodézia a kartografia**

Študijný program: **geodézia a kartografia**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 60 kreditov a za semester 30 kreditov.**

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení zimného semestra 1. nominálneho ročníka a po ukončení 1., resp. 2. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 180 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **geodézia a kartografia**

Študijný program: **geodézia a kartografia**

Predmety štátnej skúšky:

41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba

41B815 Povinný predmet štátnej skúšky*

41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky**

* **Geodézia**

** Študent si volí jeden predmet zo skupiny predmetov: **Globálne geodetické systémy, Pozemkový manažment, Priestorová analýza, Dopravné stavby**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS112, 4ZS113, 4ZS114

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D102 stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
4B0D103 geológia a geomorfológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
4B0D104 deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
4B0D105 urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
4B0D106 matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4B0D107 stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D201 fyzika	2 - 1 - 1	S	KF	5
4B0D202 matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D203 hydromechanika a hydrológia	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
Povinne voliteľné predmety				
4B0D205 fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	KF	2
4B0D206 urbanizmus a územné plánovanie 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4B0D207 matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 45 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS122,4ZS123

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D301 statika stavebných konštrukcií 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4B0D204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4B0D302 zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	H	SKM	4
4B0D303 pružnosť a plasticita 1	2 - 3 - 0	S	SMAM	6
4B0D204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4B0D304 mechanika zemín	2 - 1 - 1	S	GT	6
4B0D305 cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4B0D307 vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D306 inžinierske siete	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D401 zakladanie stavieb 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D402 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
4B0D305 cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4B0D403 geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
4B0D404 terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
4B0D406 betónové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4B0D204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4B0D407 kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BID405 odborná prax Bc.	0 - 0 - 2	H	PK-Svf	1
Povinne voliteľné predmety				
4B0D408 hydrotechnické stavby	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D409 CAD 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
4B0D410 ochrana životného prostredia a BOZP	1 - 1 - 0	H	KCEI	2
4B0D411 programovanie	0 - 0 - 3	H	GT	3
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 110 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS132, 4ZS133

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOD501 cestné stavebníctvo 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BOD502 dopravné inžinierstvo 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BOD503 železničné stavebníctvo 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4BOD504 inžinierska geológia 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4BOD509 ekonomika stavebníctva	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BID510 semestrálny projekt z betónových konštrukcií a kovových konštrukcií	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Povinne voliteľné predmety				
4BOD505 geodézia 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BOD506 drevené konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BOD507 murované konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BOD508 CAD 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOD604 príprava a riadenie stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BOD605 mosty	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BOD609 technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BID601 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	6
4BID602 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	2
4BID603 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	2
4BID610 semestrálny projekt z cestného stavebníctva a železničného stavebníctva	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
Povinne voliteľné predmety				
4BOD606 cestné stavebníctvo 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BOD607 železničné stavebníctvo 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4BOD608 právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4BID611 CAD 3	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 140 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS210Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, anglický jazyk**Ročník: **1****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BIA101 Mathematics 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4BIA102 Building Materials	2 - 0 - 2	S	SKM	5
4BIA103 Geology a Geomorphology	2 - 1 - 1	S	GT	5
4BIA104 Descriptive Geometry	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
4BIA105 Urban Planning 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
4BIA106 Mathematical Seminar 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4BIA107 Civil Chemistry	2 - 0 - 1	H	SKM	3
Výberové predmety				
4BTVC01 Physical Education 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BIA201 Physics	2 - 1 - 1	S	KF	5
4BIA202 Mathematics 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4BIA101 Mathematics 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4BIA203 Hydromechanics and Hydrology	2 - 2 - 0	S	GT	5
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
Povinne voliteľné predmety				
4BIA205 Physical Seminar	0 - 2 - 0	H	KF	2
4BIA206 Urban Planning 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4BIA207 Mathematical Seminar 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
4BTVC02 Physical Education 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 45 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS220Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, anglický jazyk**Ročník: **2****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BIA301 Statics of Structures 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BIA302 Principle of Design of Structures	2 - 2 - 0	H	SKM	4
4BIA303 Strength and Elasticity 1	2 - 3 - 0	S	SMAM	6
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BIA304 Soil Mechanics	2 - 2 - 1	S	GT	6
4BIA305 Foreign Language 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4BIA307 Chapters of Building Structures 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4BIA306 Engineering Networks	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
4BTSC03 Physical Education Camp	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BIA401 Foundation of Structures 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4BIA402 Foreign Language 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
4BIA305 Foreign Language 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4BIA403 Geodesy 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BIA404 Terrain Practice	0 - 0 - 1	H	GD	1
4BIA405 Special Practice Bc.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
4BIA406 Concrete Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BIA407 Steel Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
4BIA408 Hydrotechnical Structures	2 - 2 - 0	S	GT	5
4BIA409 CAD 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
4BIA410 Environment Protection and Safety and Protection at Work	1 - 1 - 0	H	KCEI	2
4BIA411 Computer Programming 1	0 - 0 - 3	H	GT	3
Výberové predmety				
4BTVC04 Physical Education 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 110 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS230Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, anglický jazyk**Ročník: **3****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BIA501 Road Engineering 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BIA502 Transport Engineering 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BIA503 Railway Engineering 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4BIA504 Engineering Geology 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4BIA509 Economy in Building Industry 1	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BIA510 Semestral Project of Concrete Structures and Steel Structures	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Povinne voliteľné predmety				
4BIA505 Geodesy 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
4BIA506 Timber Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BIA507 Masonry Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BIA508 CAD 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4BTVC05 Physical Education 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BIA601 Bachelor's Dissertation and Thesis Defense	0 - 0 - 0	S	PK-Svf	6
4BIA602 Compulsatory Subject of Final Examination	0 - 0 - 0	S	PK-Svf	3
4BIA603 Optional Subject of Final Examination	0 - 0 - 0	S	PK-Svf	3
4BIA604 Construction Preparation and Management	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BIA605 Bridges	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BIA204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BIA609 Construction of Technologies 1 - Building Engines and Mechanization	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BIA610 Semestral Project of Road Engineering and Railway Engineering	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
Povinne voliteľné predmety				
4BIA606 Road Engineering 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4BIA607 Railway Engineering 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4BIA608 Law of Civil Engineering 1	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4BIA611 CAD 3	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Výberové predmety				
4BTVC06 Physical Education 5	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 140 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov.

Sprievodca pre študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (Civil Engineering Structures), anglický jazyk

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom **60 kreditov** a **za semester 30 kreditov**.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení zimného semestra 1. nominálneho ročníka a po ukončení 1., resp. 2. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 180 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Predmety štátnej skúšky:

41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba

41B815 Povinný predmet štátnej skúšky*

41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky**

* **Statika a pružnosť**

** Študent si volí jeden predmet zo skupiny predmetov: **Betónové a kovové konštrukcie, Cestné stavitelstvo a dopravné inžinierstvo, Ekonomika a riadenie stavieb, Mechanika zemin, Železničné stavitelstvo a údržba tratí**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, anglický jazyk**

Predmety štátnej skúšky:

41B805 Bachelor's Dissertation and Thesis Defense

41B815 Compulsatory Subject of Final Examination*

41B816 Optional Subject of Final Examination**

* **StatiCEI and Theory of Elasticity**

** Študent si volí jeden povinne voliteľný predmet štátnej skúšky: **Concrete and Steel Structures; Road and Transport Engineering; Economy and Preparation of Building Processes; Soil Mechanics; Railway Engineering and Railway Maintenance**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS315, 4ZS316, 4ZS317, 4ZS318

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitelstvo**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D102 stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
4B0D103 geológia a geomorfológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
4B0D105 urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4B0D110 deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4BPD108 dejiny architektúry a stavitelstva 1	2 - 1 - 0	H	PSU	3
Povinne voliteľné predmety				
4B0D106 matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4B0D107 stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
4BPD109 technické kreslenie	0 - 0 - 2	H	PSU	2
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D201 fyzika	2 - 1 - 1	S	KF	5
4B0D202 matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BPD208 konštrukcie budov 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD209 typológia 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D205 fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	KF	2
4B0D206 urbanizmus a územné plánovanie 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4B0D207 matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 45 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS324, 4ZS325, 4ZS326

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné staviteľstvo**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D301 statika stavebných konštrukcií 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4B0D204 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4B0D303 pružnosť a plasticita 1	2 - 3 - 0	S	SMAM	6
4B0D204 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4B0D304 mechanika zemín	2 - 1 - 1	S	GT	6
4B0D305 cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4BPD307 typológia 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD308 dejiny architektúry a staviteľstva 2	2 - 1 - 0	H	PSU	3
4BPD309 počítačová podpora projektovania 1	0 - 0 - 2	H	PSU	2
4BPD310 konštrukcie budov 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D302 zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	H	SKM	4
4B0D306 inžinierske siete	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D401 zakladanie stavieb 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D402 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
4B0D305 Cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
4B0D403 geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
4B0D404 terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
4BPD405 stavebná tepelná technika	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD406 typológia 3	2 - 2 - 0	H	PSU	5
4BPD407 konštrukcie budov 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D411 programovanie	0 - 0 - 3	H	GT	3
4BPD408 BIM 1	0 - 0 - 2	H	PSU	2
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 110 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS334, 4ZS335

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **pozemné staviteľstvo**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOD506 drevené konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD204 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BOD507 murované konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD204 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BPD501 technika prostredia budov 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD502 ateliér 1	0 - 0 - 3	H	PSU	3
4BPD503 konštrukcie budov 4	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD504 stavebná akustika a osvetlenie	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4BPD505 základy architektonickej kompozície	0 - 0 - 2	H	PSU	2
4BPD508 navrhovanie cestných stavieb	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOD406 betónové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD204 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4BOD407 kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD604 príprava a riadenie stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BPD603 odborná prax Bc.	0 - 0 - 2	H	PSU	1
4BPD605 ateliér 2	0 - 0 - 3	H	PSU	3
4BPD502 Ateliér 1	0 - 0 - 3	H	PSU	3
4BPD606 technika prostredia budov 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD607 budova a prostredie	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
4BPD608 základy architektonického navrhovania	0 - 0 - 2	H	PSU	2
4BPD609 technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	2 - 1 - 0	H	TMS	3
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 140 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 170 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS341, 4ZS342

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **pozemné staviteľstvo**Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOD509 ekonomika stavebníctva	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BPD701 betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD406 <i>Betónové konštrukcie 1</i>	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BPD702 kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BOD407 <i>Kovové konštrukcie 1</i>	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BPD704 konštrukcie budov 5	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD705 ateliér 3	0 - 0 - 3	H	PSU	3
4BPD706 technológia stavebných procesov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
4BPD511 podnikanie a manažment	2 - 1 - 0	H	TMS	3
4BPD707 navrhovanie železničných stavieb	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
Výberové predmety				
4BTV007 telesná výchova 6	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BPD801 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PSU	6
4BPD802 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	PSU	2
4BPD803 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	PSU	2
4BPD804 technika prostredia budov 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4BPD805 náklady a ceny v stavebníctve	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4BPD806 poruchy a obnova budov	2 - 1 - 0	S	PSU	5
4BPD807 ateliér 4	0 - 0 - 3	H	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
4BOD608 právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4BPD809 počítačová podpora projektovania 2	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Výberové predmety				
4BTV008 telesná výchova 7	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 200 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 230 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 240 kreditov.

Spravidca pre študijný program pozemné stavitel'stvo

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok** je vyjadrená počtom **60 kreditov** a **za semester 30 kreditov**.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>
Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení zimného semestra 1. nominálneho ročníka a po ukončení 1., resp. 2. a 3. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 240 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ,Typ'):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Predmety štátnej skúšky:

41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba

41B815 Povinný predmet štátnej skúšky*

41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky**

* **Konštrukcie pozemných stavieb**

** Študent si volí jeden povinne voliteľný predmet štátnej skúšky: **Stavebná fyzika v pozemných stavbách, Statika stavebných konštrukcií pozemných stavieb, Betónové a murované konštrukcie pozemných stavieb, Kovové a drevené konštrukcie pozemných stavieb**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS419, 4ZS410

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D102 stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
4B0D104 deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
4B0D107 stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4B0D103 geológia a geomorfológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
4B0D105 urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4B0D106 matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4BTD108 informačné technológie	0 - 0 - 2	H	TMS	2
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D201 fyzika	2 - 1 - 1	S	KF	5
4B0D202 matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D101 matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
4B0D203 hydromechanika a hydrológia	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D204 statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
4B0D403 geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
4B0D404 terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
4B0D609 technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D205 fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	KF	2
4B0D207 matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
4B0D411 programovanie	0 - 0 - 3	H	GT	3
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 45 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS427, 4ZS428

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D301 statika stavebných konštrukcií 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>41B220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4B0D302 zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	H	SKM	4
4B0D303 pružnosť a plasticita 1	2 - 3 - 0	S	SMAM	6
<i>41B220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4B0D304 mechanika zemín	2 - 1 - 1	S	GT	6
4B0D305 cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
4B0D306 inžinierske siete	1 - 2 - 0	H	PSU	3
4BTD308 správa letísk	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D401 zakladanie stavieb 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D402 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
<i>41B911 Cudzí jazyk 1</i>	<i>0 - 2 - 0</i>	<i>H</i>	<i>ÚCV</i>	<i>2</i>
4B0D406 betónové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41B220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4B0D407 kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4BTD403 odborná exkurzia Bc.	0 - 0 - 1	H	TMS	1
4BTD404 technológia stavieb 2 - kompozitné materiály	2 - 1 - 1	S	TMS	5
4BTD405 odborná prax Bc.	0 - 0 - 2	H	TMS	1
Povinne voliteľné predmety				
4B0D408 hydrotechnické stavby	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D409 CAD 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
4B0D410 ochrana životného prostredia a BOZP	1 - 1 - 0	H	KCEI	2
4BTD411 správa bytového fondu	2 - 2 - 0	S	TMS	4
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 110 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS436

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0D307 vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4B0D501 cestné stavebníctvo 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4B0D503 železničné stavebníctvo 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4B0D504 inžinierska geológia 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4B0D509 ekonomika stavebníctva	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4B0D511 podnikanie a manažment	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4BTD510 technológia stavieb 3 - stavebné procesy	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D502 dopravné inžinierstvo 1	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4B0D505 geodézia 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
4B0D506 drevené konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41B220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4B0D507 murované konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41B220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4B0D508 CAD 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0D604 príprava a riadenie stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4B0D605 mosty	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41B220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4BTD601 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	TMS	6
4BTD602 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	TMS	2
4BTD603 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	TMS	2
4BTD609 informačné systémy v podnikovom hospodárstve	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4B0D606 cestné stavebníctvo 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4B0D607 železničné stavebníctvo 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4B0D608 právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4BTD610 dejiny inžinierskych stavieb	2 - 0 - 0	H	TMS	2
4BTD611 semestrálny projekt z technológie stavieb	0 - 0 - 4	H	TMS	4
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 140 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov

Spravidca pre študijný program technológia a manažment stavieb

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok** je vyjadrená počtom **60 kreditov** a **za semester 30 kreditov**.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení zimného semestra 1. nominálneho ročníka a po ukončení 1., resp. 2. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 180 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Predmety štátnej skúšky:

41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba

41B815 Povinný predmet štátnej skúšky*

41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky**

* **Statika a pružnosť**

** Študent si volí jeden povinne voliteľný predmet štátnej skúšky: **Technológia stavebných procesov, Technológia stavieb v dopravnom a pozemnom stavitelstve, Ekonomika a riadenie stavieb, Podnikanie v stavebníctve**

Študijné plány bakalárskeho štúdia v externej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG11M

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **geodézia a kartografia**

Študijný program: **geodézia a kartografia**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BGE102 geodézia I.	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE104 kataster nehnuteľností 1	26 - 0 - 0	S	GD	3
Povinne voliteľné predmety				
4BOE103 geológia a geomorfológia	26 - 13 - 13	S	GT	5
4BOE106 matematický seminár 1	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
4BGE107 informačné technológie v geodézii	0 - 26 - 0	H	GD	3
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
4BOE201 fyzika	26 - 13 - 13	S	KF	5
4BOE202 matematika 2	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BGE203 geodézia II.	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE206 terénne cvičenie 1	0 - 0 - 26	H	GD	2
Povinne voliteľné predmety				
4BOE205 fyzikálny seminár	0 - 26 - 0	H	KF	2
4BOE207 matematický seminár 2	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
4BGE406 katastrálne mapovanie	13 - 26 - 0	S	GD	4
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 31 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG12MStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **geodézia a kartografia**Študijný program: **geodézia a kartografia**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE110 deskriptívna geometria	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4BGE105 programovanie 1	0 - 0 - 26	H	GT	3
4BGE204 kataster nehnuteľností 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE302 geodézia III.	26 - 26 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE105 urbanizmus a územné plánovanie 1	26 - 13 - 0	S	PSU	4
4BGE307 optika	26 - 13 - 13	S	KF	5
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE305 cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	2
4BGE301 matematika 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE202 matematika 2	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BGE303 globálne navigačné satelitné systémy	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE304 topografia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE405 terénne cvičenie 2	0 - 0 - 26	H	GD	2
4BGE407 odborná prax Bc.	0 - 0 - 13	H	GD	1
Povinne voliteľné predmety				
4BGE208 programovanie 2	0 - 0 - 26	H	GT	3
4BGE209 metódy zobrazovania	26 - 13 - 0	S	SMAM	4
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG13MStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **geodézia a kartografia**Študijný program: **geodézia a kartografia**Ročník: **3****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE402 cudzí jazyk 2	0 - 26 - 0	S	ÚCJ	3
4BOE305 cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCV	2
4BGE401 inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE403 spracovanie a analýza meraní 1	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE504 fotogrametria	26 - 26 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
4BGE409 grafické a výpočtové systémy	0 - 26 - 0	H	GD	2
4BGE608 banské meračstvo	26 - 26 - 0	S	GD	5
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 13 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BGE404 globálna geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE408 kartografická tvorba	26 - 52 - 0	S	GD	7
4BGE502 spracovanie a analýza meraní 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE501 cestné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4BGE506 lokálne geodetické siete	0 - 52 - 0	H	GD	5
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 105 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 125 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZG14MStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **geodézia a kartografia**Študijný program: **geodézia a kartografia**

Ročník: 4

V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BGE501 geografické informačné systémy	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BGE505 sférická astronómia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE605 pozemkové úpravy	26 - 26 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE503 železničné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4BOE511 podnikanie a manažment	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4BGE601 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	GD	6
4BGE602 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	GD	2
4BGE603 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	GD	2
4BGE604 fyzikálna geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BGE606 databázy geografických informačných systémov	13 - 26 - 0	S	GT	4
Povinne voliteľné predmety				
4BGE607 právo v geodézii	26 - 0 - 0	S	GD	3
4BGE609 digitálny model reliéfu	0 - 26 - 0	H	GD	3

*Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.**Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.**Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 150 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.**Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.**Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov.*

Sprievodca pre študijný program geodézia a kartografia

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **geodézia a kartografia**

Študijný program: **geodézia a kartografia**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 45 kreditov a za semester 22, resp. 23 kreditov.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení zimného semestra 1. nominálneho ročníka a po ukončení 1., resp. 2. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 180 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **geodézia a kartografia**

Študijný program: **geodézia a kartografia**

Predmety štátnej skúšky:

41E805 Bakalárska práca a jej obhajoba

41E815 Povinný predmet štátnej skúšky*

41E816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky**

* **Geodézia**

** Študent si volí jeden predmet zo skupiny predmetov: **Globálne geodetické systémy, Pozemkový manažment, Priestorová analýza, Dopravné stavby**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS21K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE102 stavebné materiály	26 - 0 - 26	S	SKM	5
4BOE103 geológia a geomorfológia	26 - 13 - 13	S	GT	5
4BOE105 urbanizmus a územné plánovanie 1	26 - 13 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
4BOE106 matematický seminár 1	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
4BOE107 stavebná chémia	26 - 0 - 13	H	SKM	3
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE201 fyzika	26 - 13 - 13	S	KF	5
4BOE202 matematika 2	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE203 hydromechanika a hydrológia	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
Povinne voliteľné predmety				
4BOE205 fyzikálny seminár	0 - 26 - 0	H	KF	2
4BOE207 matematický seminár 2	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 31 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS22K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE104 deskriptívna geometria	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
4BOE301 statika stavebných konštrukcií 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4BOE303 pružnosť a plasticita 1	26 - 29 - 0	S	SMAM	6
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4BOE304 mechanika zemín	26 - 13 - 13	S	GT	6
Povinne voliteľné predmety				
4BOE306 inžinierske siete	13 - 0 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE302 zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	26 - 26 - 0	H	SKM	4
4BOE305 cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	2
4BOE401 zakladanie stavieb 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BOE403 geodézia 1	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BOE404 terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 13	H	GD	1
4BIE405 odborná prax Bc.	0 - 0 - 26	H	SKM	1
Povinne voliteľné predmety				
4BOE206 urbanizmus a územné plánovanie 2	26 - 13 - 0	S	PSU	4
4BOE411 programovanie	0 - 0 - 39	H	GT	3
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS23K

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE402 cudzí jazyk 2	0 - 26 - 0	S	ÚCJ	3
4BOE305 cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCV	2
4BOE407 kovové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4BOE502 dopravné inžinierstvo 1	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4BOE509 ekonomika stavebníctva	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE410 ochrana životného prostredia a BOZP	13 - 13 - 0	H	KCEI	2
4BOE507 murované konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4BOE204 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
4BOE505 geodézia 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 13 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE406 betónové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4BOE204 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
4BOE501 cestné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4BOE503 železničné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4BOE504 inžinierska geológia 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE408 hydrotechnické stavby	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BOE409 CAD 1	0 - 0 - 26	H	ŽSTH	2
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 105 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 125 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS24K

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4B0E307 vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1	26 - 26 - 0	S	PSU	5
4B0E604 príprava a riadenie stavieb	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4B0E605 mosty	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>4B0E204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4BIE510 semestrálny projekt z betónových konštrukcií a kovových konštrukcií	0 - 0 - 26	H	SKM	2
Povinne voliteľné predmety				
4B0E506 drevené konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>4B0E204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
4B0E508 CAD 2	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4B0E606 cestné stavebníctvo 2	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4B0E607 železničné stavebníctvo 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4B0E609 technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4BIE601 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	SKM	6
4BIE602 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	SKM	2
4BIE603 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	SKM	2
4BIE610 semestrálny projekt z cestného stavebníctva a železničného stavebníctva	0 - 0 - 26	H	ŽSTH	2
Povinne voliteľné predmety				
4B0E608 právo v stavebníctve 1	26 - 13 - 0	H	KCEI	3
4BIE611 CAD 3	0 - 0 - 26	H	SKM	2

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 150 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov.

Sprievodca pre študijný program staveľstvo

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 45 kreditov a za semester 22, resp. 23 kreditov.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1., 2., resp. 3. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 180 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Predmety štátnej skúšky:

41E805 Bakalárska práca a jej obhajoba

41E815 Povinný predmet štátnej skúšky*

41E816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky**

* **Statika a pružnosť**

** Študent si volí jeden povinne voliteľný predmet štátnej skúšky: **Betónové a kovové konštrukcie, Cestné staveľstvo a dopravné inžinierstvo, Ekonomika a riadenie stavieb, Mechanika zemín a zakladanie stavieb, Železničné staveľstvo a údržba tratí**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS11L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE102 stavebné materiály	26 - 0 - 26	S	SKM	5
4BOE107 stavebná chémia	26 - 0 - 13	H	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4BOE103 geológia a geomorfológia	26 - 13 - 13	S	GT	5
4BOE105 urbanizmus a územné plánovanie 1	26 - 13 - 0	S	PSU	4
4BOE106 matematický seminár 1	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
4BTE108 informačné technológie	0 - 0 - 26	H	TMS	2
Výberové predmety				
4BTV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	S	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE201 fyzika	26 - 13 - 13	S	KF	5
4BOE202 matematika 2	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE101 matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
4BOE203 hydromechanika a hydrológia	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
4BOE609 technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE205 fyzikálny seminár	0 - 26 - 0	H	KF	2
4BOE207 matematický seminár 2	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
4BTV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	S	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 31 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS12L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE104 deskriptívna geometria	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
4BOE301 statika stavebných konštrukcií 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
4BOE303 pružnosť a plasticita 1	26 - 29 - 0	S	SMAM	6
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
4BOE304 mechanika zemín	26 - 13 - 13	S	GT	6
Povinne voliteľné predmety				
4BOE306 inžinierske siete	13 - 0 - 0	H	PSU	3
4BTE308 správa letísk	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Výberové predmety				
4BTV004 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	S	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE302 zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	26 - 26 - 0	H	SKM	4
4BOE305 cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	2
4BOE401 zakladanie stavieb 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BOE403 geodézia 1	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BOE404 terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 13	H	GD	1
4BTE404 technológia stavieb 2 - kompozitné materiály	26 - 13 - 13	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE408 hydrotechnické stavby	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BOE411 programovanie	0 - 0 - 39	H	GT	3
4BTE411 správa bytového fondu	26 - 26 - 0	S	TMS	4
Výberové predmety				
4BTV005 telesná výchova 4	0 - 26 - 0	S	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS13L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE402 cudzí jazyk 2	0 - 26 - 0	S	ÚCJ	3
<i>4BOE305 cudzí jazyk 1</i>	<i>0 - 26 - 0</i>	<i>H</i>	<i>ÚCV</i>	<i>2</i>
4BOE407 kovové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4BOE509 ekonomika stavebníctva	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE410 ochrana životného prostredia a BOZP	13 - 13 - 0	H	KCEI	2
4BOE502 dopravné inžinierstvo 1	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4BOE505 geodézia 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
4BOE507 murované konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
Výberové predmety				
4BTS003 telovýchovné sústreďenie	0 - 13 - 0	S	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4BOE406 betónové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
4BOE501 cestné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4BOE504 inžinierska geológia 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4BTE403 odborná exkurzia Bc.	0 - 0 - 13	H	TMS	1
4BTE405 odborná prax Bc.	0 - 0 - 26	H	TMS	1
Povinne voliteľné predmety				
4BOE409 CAD 1	0 - 0 - 26	H	ŽSTH	2
4BTE610 dejiny inžinierskych stavieb	26 - 0 - 0	H	TMS	2
4BTE611 semestrálny projekt z technológie stavieb	0 - 0 - 52	H	TMS	4
Výberové predmety				
4BTV006 telesná výchova 5	0 - 26 - 0	S	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 105 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 125 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS14L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4BOE307 vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1	26 - 26 - 0	S	PSU	5
4BOE503 železničné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4BOE511 podnikanie a manažment	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4BOE604 príprava a riadenie stavieb	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4BOE605 mosty	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
4BTE510 technológia stavieb 3 - stavebné procesy	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE506 drevené konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>4BOE204 statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
4BOE508 CAD 2	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4BOE606 cestné staviteľstvo 2	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4BOE607 železničné staviteľstvo 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4BTE601 bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	TMS	6
4BTE602 povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	TMS	2
4BTE603 povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 0	T	TMS	2
4BTE609 informačné systémy v podnikovom hospodárstve	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4BOE608 právo v stavebníctve 1	26 - 13 - 0	H	KCEI	3

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 150 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu bakalárska práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 170 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu bakalárska práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho bakalárskej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 180 kreditov.

Spríevodca pre študijný program technológia a manažment staviebStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 45 kreditov a za semester 22, resp. 23 kreditov.Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1., 2., resp. 3. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 180 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Predmety štátnej skúšky:

41E805 Bakalárska práca a jej obhajoba**41E815** Povinný predmet štátnej skúšky***41E816** Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky*** **Statika a pružnosť****** Študent si volí jeden povinne voliteľný predmet štátnej skúšky: Technológia stavebných procesov, Technológia stavieb v dopravnom a pozemnom staviteľstve, Ekonomika a riadenie stavieb, Podnikanie v stavebníctve**

Študijné plány inžinierskeho štúdia v dennej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSC1C

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: cestné stavebníctvo

Ročník: 1

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD182 pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD104 informačné systémy v stavebníctve	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IOD106 mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD186 finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD187 inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID102 betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID103 kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID107 dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID109 technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID111 CAE	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 4	H	PK-Svf	1
4IID202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
4IOD203 geografické informačné systémy	2 - 0 - 3	S	GT	5
4IOD207 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IOD208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD214 teória modelovania	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD284 stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>4IOD182 pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
4IOD481 experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4

4IID211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IID212	mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID215	diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID216	statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety					
4IOD213	cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV002	telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSC2C

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: cestné stavebníctvo

Ročník: 2

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IID305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD302 skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
4IOD316 technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IOD386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID308 letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID309 mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID310 mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID312 podzemné stavby 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID315 dynamika dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 2	H	GD	2
4IID318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	2 - 2 - 0	S	CMD	5
4IID319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IID218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	9
4IID402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	3
Povinne voliteľné predmety				

4IOD405 personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IOD406 inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IID404 kombinovaná doprava	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
4IID409 betónové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID410 kovové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSD1D

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: objekty dopravných stavieb

Ročník: 1

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD182 pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD104 informačné systémy v stavebníctve	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IOD106 mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD186 finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD187 inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID102 betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID103 kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID107 dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID109 technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID111 CAE	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 4	H	PK-Svf	1
4IID202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD203 geografické informačné systémy	2 - 0 - 3	S	GT	5
4IOD207 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IOD208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD214 teória modelovania	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD284 stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>4IOD182 pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
4IOD287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
4IOD481 experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4

4IID211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IID212	mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID215	diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID216	statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety					
4IOD213	cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV002	telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSD2D

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: objekty dopravných stavieb

Ročník: 2

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IID305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD302 skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
4IOD316 technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IOD386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID308 letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID309 mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID310 mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID312 podzemné stavby 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID315 dynamika dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 2	H	GD	2
4IID318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	2 - 2 - 0	S	CMD	5
4IID319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IID218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	9
4IID402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	3
Povinne voliteľné predmety				

4IOD405 personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IOD406 inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IID404 kombinovaná doprava	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
4IID409 betónové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID410 kovové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSZ1Z

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: železničné stavitelstvo

Ročník: 1

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD182 pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD104 informačné systémy v stavebníctve	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IOD106 mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD186 finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD187 inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID102 betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID103 kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID107 dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID109 technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID111 CAE	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 4	H	PK-Svf	1
4IID202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD203 geografické informačné systémy	2 - 0 - 3	S	GT	5
4IOD207 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IOD208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD214 teória modelovania	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD284 stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>4IOD182 pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>

4IOD287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
4IOD481	experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
4IID211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IID212	mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID215	diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID216	statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety					
4IOD213	cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV002	telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS22Z

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: železničné stavitelstvo

Ročník: 2

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IID305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD302 skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
4IOD316 technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IOD386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID308 letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID309 mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID310 mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID312 podzemné stavby 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID315 dynamika dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 2	H	GD	2
4IID318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	2 - 2 - 0	S	CMD	5
4IID319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IID218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	9
4IID402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	3
Povinne voliteľné predmety				

4IOD405 personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IOD406 inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IID404 kombinovaná doprava	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
4IID409 betónové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID410 kovové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSH1HStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Špecializácia: **plánovanie dopravnej infraštruktúry**Ročník: **1****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD182 pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD104 informačné systémy v stavebníctve	2 - 0 - 2	H	TMS	5
4IOD106 mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD186 finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD187 inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID102 betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID103 kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID107 dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID109 technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID111 CAE	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 4	H	PK-Svf	1
4IID202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD203 geografické informačné systémy	2 - 0 - 3	S	GT	5
4IOD207 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IOD208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD214 teória modelovania	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IOD284 stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>4IOD182 pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>

4IOD287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
4IOD481 experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
4IID211 semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IID212 mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID215 diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IID216 statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID217 konštrukcie železničných tratí a staníc 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOD213 cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSH2HStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Špecializácia: **plánovanie dopravnej infraštruktúry**Ročník: **2****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IID305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOD301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD302 skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
4IOD316 technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IOD386 spriahnuté ocelobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID308 letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID309 mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IID310 mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IID312 podzemné stavby 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID205 kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID204 betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID315 dynamika dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IID317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 2	H	GD	2
4IID318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	2 - 2 - 0	S	CMD	5
4IID319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IID218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IID401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	9

4IID402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOD405 personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IOD406 inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IID404 kombinovaná doprava	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
4IID409 betónové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID314 betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID410 kovové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IID313 kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSE1EStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby / Civil Engineering Structures**Ročník: **1****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IIA101 Applied Mathematics	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IIA105 Foundation of Structures 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IIA182 Strength and Elasticity 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IIA102 Concrete Structures 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA103 Steel Structures 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA104 Building Structures Information System	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IIA107 Transportation Engineering 2	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IIA108 Designing, Construction and Reconstruction of Railways	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IIA109 Railway Transport Technology	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IIA110 Railway Track and Stations Constructions 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IIA111 CAE	0 - 0 - 2	H	PK-Svf	2
4IIA116 Mechanics of Pavements	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IIA186 Finite Methods of Mechanics	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IIA187 Engineering Geology 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Výberové predmety				
4ITVC01 Physical Education 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IIA201 Special Practice Ing.	0 - 0 - 2	H	PK-Svf	1
4IIA202 Special Excursion Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
4IIA204 Concrete Bridges 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA205 Steel Bridges 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA206 Underground Constructions 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IIA210 Semestral Project of Engineering Structures and Transport Constructions 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IIA285 Dynamics of Structures	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IIA203 Geographical Information Systems	2 - 0 - 3	S	GT	5
4IIA207 Engineering Geodesy	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IIA208 Planning and Modeling of Traffic Infrastructure	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4IIA211 Semestral Project of Urban Roads 1	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IIA212 Urban Roads 1	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IIA214 Theory of Modelling	2 - 0 - 2	S	KCEI	5

4IIA215 Diagnostics of Road Constructions	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IIA216 Statics of Structures 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IIA217 Railway Track and Stations Constructions 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IIA218 Designing, Construction and Reconstruction of Railway Stations 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IIA284 Stability and Plasticity of Structures	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IIA287 Reliability of Structures	1 - 1 - 0	S	SKM	3
4IIA481 Experimental Analysis	2 - 20 - 0	H	SMAM	4
Výberové predmety				
4IIA213 Foreign Language A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITVC02 Physical Education 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSE2EStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby / Civil Engineering Structures**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IIA303 EIA - Environmental Impact Assessment	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IIA304 Quality Management	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IIA305 Semestral Project of Engineering Structures and Transport Constructions 2	0 - 0 - 2	H	KCEI	2
4IIA307 Reconstruction and Maintenance of Transport Structures	2 - 0 - 2	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4IIA301 Transport Construction Management System	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IIA302 Management of Experiments	1 - 0 - 3	H	TMS	4
4IIA308 Airports	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IIA309 Urban Engineering	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IIA310 Urban Tracks	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
4IIA312 Underground Constructions 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IIA313 Steel Bridges 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA314 Concrete Bridges 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA315 Dynamics of Transport Structures	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IIA316 Technology and Mechanization of Track Works	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IIA317 Semestral project of Geographical Information Systems	0 - 0 - 2	H	GD	2
4IIA318 Transport Services by Public Transport	2 - 2 - 0	S	CMD	5
4IIA319 Designing, Construction and Reconstruction of Railway Stations 2	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4IIA386 Steel and Concrete Composite Structures	2 - 2 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
4IIA311 Foreign Language B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITVC03 Physical Education 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IIA401 Master's Dissertation and Thesis Defense	0 - 0 - 0	T	PK-Svf	9
4IIA402 Special Discourse	0 - 0 - 1	T	PK-Svf	3
4IIA403 Management of Investment Projects	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IIA408 Economy of Civil Engineering	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4IIA404 Combined Transport	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
4IIA405 Personal Management	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IIA406 Intelligent Transport Systems	2 - 2 - 0	S	KCEI	5

4IIA407 Law of Civil Engineering 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IIA409 Concrete Bridges 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IIA410 Steel Bridges 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Sprievodca pre študijný program inžinierske inžinierske konštrukcie a dopravné stavby / Civil Engineering Structures

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program:

inžinierske inžinierske konštrukcie a dopravné stavby / Civil Engineerin Structures

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 60 kreditov a za semester 30 kreditov.**

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 120 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ,Typ'):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Študijný program: : **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

4IID401 Diplomová práca a jej obhajoba

4IID402 Odborná rozprava

Študijný program: **Civil Engineering Structures**

4IIA401 Master's Dissertation and Thesis Defense

4IIA402 Special Discourse

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSF1F

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: pozemné staviteľstvo

Špecializácia: nosné konštrukcie budov

Ročník: 1

	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD111 CAE	0 - 0 - 2	H	SKM	2
4IOD182 pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD186 finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD183 betónové konštrukcie 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD185 ateliérová tvorba nosných konštrukcií budov 1	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IPD201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 4	H	PK-Svf	1
4IPD202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
Povinne voliteľné predmety				
4IOD207 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IOD284 stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD285 dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
4IID216 statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD281 ateliérová tvorba nosných konštrukcií budov 2	0 - 0 - 2	H	SKM	2
4IPD282 kovové konštrukcie 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD283 konštrukcie z predpätého betónu	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD286 materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
Výberové predmety				
4IOD213 cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSF2F

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: pozemné staviteľstvo

Špecializácia: nosné konštrukcie budov

Ročník: 2

	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IPD382 murované konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD383 drevené konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD384 diagnostika a rekonštrukcia stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD385 ateliérová tvorba nosných konštrukcií budov 3	0 - 0 - 2	H	PSU	2
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD204 patológia budov	2 - 2 - 0	S	PSU	50
4IPD481 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	SKM	9
4IPD482 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD405 personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD481 experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
4IPD406 ekológia mestských sídiel a dopravný urbanizmus	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IPD409 mosty	2 - 2 - 0	S	SKM	5

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Sprievodca pre špecializáciu nosné konštrukcie budov

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Špecializácia: **nosné konštrukcie budov**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok** je vyjadrená počtom **60 kreditov** a **za semester 30 kreditov**.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 120 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ,Typ'):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Špecializácia: **nosné konštrukcie budov**

4IPD481 Diplomová práca a jej obhajoba

4IPD482 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSG1G

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné staviteľstvo**

Špecializácia: **pozemné staviteľstvo**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IPD102 špeciálne konštrukcie pozemných stavieb	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD103 BIM 2	0 - 0 - 2	H	PSU	2
4IPD104 architektonicko-konštrukčný dizajn	2 - 0 - 0	S	PSU	3
4IPD152 budova a energia	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD153 architektonicko-konštrukčný ateliér 1	0 - 0 - 4	H	PSU	4
4IPD154 inžinierska termodynamika	2 - 2 - 0	S	ET	5
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD204 patológia budov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 4	H	PK-Svf	1
4IPD202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
Povinne voliteľné predmety				
4IPD251 architektonicko-konštrukčný ateliér 2	0 - 0 - 4	H	PSU	4
4IPD252 simulácie v budovách	1 - 2 - 0	S	PSU	4
4IPD253 vybrané kapitoly zo stavebnej fyziky	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD254 technika prostredia inteligentných budov	2 - 2 - 0	S	ET	5
4IPD255 interiér budov	2 - 1 - 0	S	PSU	4
4IPD286 materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
Výberové predmety				
4IOD213 cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSG2G

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Špecializácia: **pozemné stavitel'stvo**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	KCEI	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IPD302 požiarne inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD352 udržateľná výstavba a inteligentné budovy	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD353 architektonicko-konštrukčný ateliér 3	0 - 0 - 4	H	PSU	4
4IPD354 ochrana a obnova pamiatok	2 - 2 - 0	S	PSU	4
4IPD355 viacpodlažné a veľkorozponové systémy budov	2 - 2 - 0	S	SKM	5
4IPD356 historické drevené konštrukcie pozemných stavieb	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD357 energetický audit budov	2 - 1 - 0	H	ET	3
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IPD401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	PSU	9
4IPD402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	PSU	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IPD404 diplomový seminár	0 - 2 - 0	H	PSU	2
4IPD451 aerodynamika, hydrodynamika a fasádna technika	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD452 stavebno-fyzikálne konštruovanie detailov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
4IPD453 obnoviteľné zdroje energií	2 - 1 - 0	H	ET	3

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Sprievodca pre študijný program pozemné stavitel'stvo

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Špecializácia: **pozemné stavitel'stvo**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 60 kreditov a za semester 30 kreditov.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 120 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnotenia predmetov (v tabuľkách stĺpec ,Typ'):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **pozemné stavitel'stvo**

Špecializácia: **pozemné stavitel'stvo**

4IPD401 Diplomová práca a jej obhajoba

4IPD402 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSA1A

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: technológia a manažment stavieb

Ročník: 1

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD101 aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
4IOD104 informačné systémy v stavebníctve	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4IOD105 zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
4ITD102 semestrálny projekt z časového plánovania	0 - 0 - 3	H	TMS	3
4ITD103 časové plánovanie	2 - 0 - 0	S	TMS	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOD106 mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD316 technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
4ITD107 marketing, podniková kultúra	1 - 2 - 0	S	TMS	4
Výberové predmety				
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD203 geografické informačné systémy	2 - 0 - 3	S	GT	5
4IOD214 teória modelovania	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
4ITD201 odborná prax Ing	0 - 0 - 4	H	TMS	1
4ITD204 Facility management	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4ITD306 BIM - informačné modelovanie stavieb	2 - 0 - 2	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD206 podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
4IOD207 inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
4IOD208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	KCEI	5
Výberové predmety				
4IOD213 cudzí jazyk A	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 20 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 50 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSB2B

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOD301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD302 skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
4IOD304 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4ITD303 semestrálny projekt zo systému hospodárenia s dopravnými stavbami	0 - 0 - 2	H	TMS	2
4ITD309 finančný manažment	2 - 2 - 0	S	TMS	4
Povinne voliteľné predmety				
4IOD307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 0 - 2	S	TMS	5
4ITD305 geografické informačné systémy - aplikácie	2 - 0 - 4	S	GT	4
4ITD308 mosty - Bridge Management	2 - 2 - 0	S	SKM	4
4ITD310 tunely	1 - 0 - 2	H	TMS	3
Výberové predmety				
4IOD311 cudzi jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOD403 riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4IOD408 ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
4ITD401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	TMS	9
4ITD402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	TMS	3
4ITD404 BIM v dopravnom staviteľstve	2 - 0 - 2	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOD405 personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
4IOD406 inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	KCEI	5
4IOD407 právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	KCEI	3

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 80 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Sprievodca pre študijný program technológia a manažment stavieb

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 60 kreditov a za semester 30 kreditov.**

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 120 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

4ITD401 Diplomová práca a jej obhajoba

4ITD402 Odborná rozprava

Študijné plány inžinierskeho štúdia v externej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSC1V

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: externá

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Špecializácia: cestné stavitelstvo

Ročník: 1

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE101 aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE104 informačné systémy v stavebníctve	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE186 finitné metódy mechaniky	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE187 inžinierska geológia 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE214 teória modelovania	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IIE109 technológia železničnej dopravy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE111 CAE	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE308 letiská	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE309 mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE105 zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE106 mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IOE284 stabilita a plasticita konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE481 experimentálna analýza	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
4IIE102 betónové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE103 kovové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE107 dopravné inžinierstvo 2	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE211 semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE212 mestské komunikácie 1	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE216 statika stavebných konštrukcií 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE310 mestské dráhy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOE213 cudzí jazyk A	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 30 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSD1X

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **objekty dopravných stavieb**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE101 aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE104 informačné systémy v stavebníctve	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE186 finitné metódy mechaniky	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE187 inžinierska geológia 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE214 teória modelovania	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IIE109 technológia železničnej dopravy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE111 CAE	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE308 letiská	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE309 mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE105 zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE106 mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IOE284 stabilita a plasticita konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE481 experimentálna analýza	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
4IIE102 betónové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE103 kovové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE107 dopravné inžinierstvo 2	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE211 semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE212 mestské komunikácie 1	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE216 statika stavebných konštrukcií 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE310 mestské dráhy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOE213 cudzí jazyk A	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 30 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS21Y

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **železničné stavitelstvo**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE101 aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE104 informačné systémy v stavebníctve	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE186 finitné metódy mechaniky	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE187 inžinierska geológia 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE214 teória modelovania	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IIE109 technológia železničnej dopravy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE111 CAE	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE308 letiská	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE309 mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE105 zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE106 mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IOE284 stabilita a plasticita konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE481 experimentálna analýza	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
4IIE102 betónové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE103 kovové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE107 dopravné inžinierstvo 2	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE211 semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE212 mestské komunikácie 1	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE216 statika stavebných konštrukcií 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE310 mestské dráhy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOE213 cudzí jazyk A	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 30 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSP1RStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**Špecializácia: **plánovanie dopravnej infraštruktúry**Ročník: **1****V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE101 aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE104 informačné systémy v stavebníctve	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE186 finitné metódy mechaniky	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE187 inžinierska geológia 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE214 teória modelovania	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IIE109 technológia železničnej dopravy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE111 CAE	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE308 letiská	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE309 mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE105 zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE106 mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IOE284 stabilita a plasticita konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE182 pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE481 experimentálna analýza	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
4IIE102 betónové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE103 kovové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE107 dopravné inžinierstvo 2	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE108 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE110 konštrukcie železničných tratí a staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE211 semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
4IIE212 mestské komunikácie 1	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE216 statika stavebných konštrukcií 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE310 mestské dráhy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
4IOE213 cudzí jazyk A	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 30 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSC2V

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **cestné staviteľstvo**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE207 inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4IOE287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	13 - 13 - 0	S	SKM	3
4IOE386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IOE406 inteligentné dopravné systémy	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE217 konštrukcie železničných tratí a staníc 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	26 - 26 - 0	S	CMD	5
Výberové predmety				
4IOE311 cudzi jazyk B	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 0 - 26	S	TMS	5
4IIE201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 52	H	SKM	1
4IIE202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 13	H	SKM	1
4IIE210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE203 geografické informačné systémy	26 - 0 - 39	S	GT	5
4IOE208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE315 dynamika dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 70 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSD2X

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **objekty dopravných stavieb**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE207 inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4IOE287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	13 - 13 - 0	S	SKM	3
4IOE386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IOE406 inteligentné dopravné systémy	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE217 konštrukcie železničných tratí a staníc 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	26 - 26 - 0	S	CMD	5
Výberové predmety				
4IOE311 cudzí jazyk B	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 0 - 26	S	TMS	5
4IIE201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 52	H	SKM	1
4IIE202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 13	H	SKM	1
4IIE210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE203 geografické informačné systémy	26 - 0 - 39	S	GT	5
4IOE208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5

4IIE315 dynamika dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 70 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSZ2Y

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **železničné stavitelstvo**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE207 inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4IOE287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	13 - 13 - 0	S	SKM	3
4IOE386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IOE406 inteligentné dopravné systémy	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE217 konštrukcie železničných tratí a staníc 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	26 - 26 - 0	S	CMD	5
Výberové predmety				
4IOE311 cudzi jazyk B	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 0 - 26	S	TMS	5
4IIE201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 52	H	SKM	1
4IIE202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 13	H	SKM	1
4IIE210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE203 geografické informačné systémy	26 - 0 - 39	S	GT	5
4IOE208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5

4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE315 dynamika dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 70 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSP2R

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **plánovanie dopravnej infraštruktúry**

Ročník: **2**

V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE207 inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4IOE287 spoľahlivosť stavebných konštrukcií	13 - 13 - 0	S	SKM	3
4IOE386 spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IOE406 inteligentné dopravné systémy	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4IIE217 konštrukcie železničných tratí a staníc 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE318 dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	26 - 26 - 0	S	CMD	5
Výberové predmety				
4IOE311 cudzí jazyk B	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 0 - 26	S	TMS	5
4IIE201 odborná prax Ing.	0 - 0 - 52	H	SKM	1
4IIE202 odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 13	H	SKM	1
4IIE210 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				

4IOE203 geografické informačné systémy	26 - 0 - 39	S	GT	5
4IOE208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4IOE301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE205 kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE204 betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE315 dynamika dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE285 dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 70 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSC3V

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **cestné stavitelstvo**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IOE304 manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IOE408 ekonomika stavebného podnikania	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE302 skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
4IOE316 technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE215 diagnostika cestných komunikácií	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE312 podzemné stavby 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IIE317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 26	H	GD	2
4IIE319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE409 betónové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE410 kovové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE403 riadenie investičných projektov	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	SKM	9
4IIE402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOE405 personálny manažment	26 - 26 - 0	H	TMS	4
4IOE407 právo v stavebníctve 2	26 - 13 - 0	H	KCEI	3
4IIE404 kombinovaná doprava	26 - 13 - 0	H	ŽSTH	3

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 90 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSD3X

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **objekty dopravných stavieb**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IOE304 manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IOE408 ekonomika stavebného podnikania	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE302 skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
4IOE316 technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE215 diagnostika cestných komunikácií	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE312 podzemné stavby 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IIE317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 26	H	GD	2
4IIE319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE409 betónové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE410 kovové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE403 riadenie investičných projektov	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	SKM	9
4IIE402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOE405 personálny manažment	26 - 26 - 0	H	TMS	4
4IOE407 právo v stavebníctve 2	26 - 13 - 0	H	KCEI	3
4IIE404 kombinovaná doprava	26 - 13 - 0	H	ŽSTH	3

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 90 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej

skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSZ3Y

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **železničné stavitelstvo**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IOE304 manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IOE408 ekonomika stavebného podnikania	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE302 skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
4IOE316 technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE215 diagnostika cestných komunikácií	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE312 podzemné stavby 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IIE317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 26	H	GD	2
4IIE319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE409 betónové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE410 kovové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE403 riadenie investičných projektov	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	SKM	9
4IIE402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOE405 personálny manažment	26 - 26 - 0	H	TMS	4
4IOE407 právo v stavebníctve 2	26 - 13 - 0	H	KCEI	3
4IIE404 kombinovaná doprava	26 - 13 - 0	H	ŽSTH	3

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 90 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce. Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSP3R

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Špecializácia: **plánovanie dopravnej infraštruktúry**

Ročník: **3**

V akademickom roku 2022/2023 sa neotvára.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE303 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IOE304 manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IOE408 ekonomika stavebného podnikania	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE305 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 26	H	KCEI	2
Povinne voliteľné predmety				
4IOE302 skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
4IOE316 technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE215 diagnostika cestných komunikácií	26 - 13 - 0	S	KCEI	4
4IIE312 podzemné stavby 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IIE317 semestrálny projekt z geografických informačných systémov	0 - 0 - 26	H	GD	2
4IIE319 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4IIE218 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
4IIE409 betónové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE314 betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE410 kovové mosty 3	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4IIE313 kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE403 riadenie investičných projektov	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4IIE401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	SKM	9
4IIE402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	SKM	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOE405 personálny manažment	26 - 26 - 0	H	TMS	4
4IOE407 právo v stavebníctve 2	26 - 13 - 0	H	KCEI	3
4IIE404 kombinovaná doprava	26 - 13 - 0	H	ŽSTH	3

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia.

Pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musí študent úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 90 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Sprievodca pre študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom najviac **48 kreditov**.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 120 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnotenia predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**

4IIE401 Diplomová práca a jej obhajoba

4IIE402 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSA1T

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE101 aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
4IOE104 informačné systémy v stavebníctve	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
4ITE102 semestrálny projekt z časového plánovania	0 - 0 - 39	H	TMS	3
4ITE103 časové plánovanie	26 - 0 - 0	S	TMS	3
Povinne voliteľné predmety				
4IOE106 mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
4ITE107 marketing, podniková kultúra	13 - 26 - 0	S	TMS	4
Letný semester				
Povinné predmety				
4IOE105 zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE203 geografické informačné systémy	26 - 0 - 39	S	GT	5
4IOE214 teória modelovania	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE207 inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
4IOE208 plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	KCEI	5
Výberové predmety				
4IOE213 cudzí jazyk A	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
4ITV001 telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 15 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 30 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSA2T

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4IOE302 skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
4ITE204 Facility management	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4ITE306 BIM - informačné modelovanie stavieb	26 - 0 - 26	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE307 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 0 - 26	S	TMS	5
4ITE305 geografické informačné systémy - aplikácie	26 - 0 - 52	S	GT	4
Výberové predmety				
4IOE311 cudzi jazyk B	0 - 26 - 0	H	ÚCJ	3
Letný semester				
Povinné predmety				
4ITE201 odborná prax Ing	0 - 0 - 52	H	TMS	1
4ITE309 finančný manažment	26 - 26 - 0	S	TMS	4
4ITE404 BIM v dopravnom staviteľstve	26 - 0 - 26	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
4IOE206 podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
4IOE406 inteligentné dopravné systémy	26 - 26 - 0	S	KCEI	5
Výberové predmety				
4ITV002 telesná výchova 2	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 60 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 70 kreditov na zápis do vyššieho nominálneho ročníka.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZSA3T

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4I0E301 systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4I0E304 manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4I0E408 ekonomika stavebného podnikania	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4ITE303 semestrálny projekt zo systému hospodárenia s dopravnými stavbami	0 - 0 - 26	H	TMS	2
Povinne voliteľné predmety				
4I0E316 technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
4ITE308 mosty - Bridge Management	26 - 26 - 0	S	SKM	5
4ITE310 tunely	13 - 0 - 26	H	TMS	3
Výberové predmety				
4ITV003 telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
4I0E403 riadenie investičných projektov	26 - 26 - 0	S	TMS	5
4ITE401 diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 0	T	TMS	9
4ITE402 odborná rozprava	0 - 0 - 0	T	TMS	3
Povinne voliteľné predmety				
4I0E405 personálny manažment	26 - 26 - 0	H	TMS	4
4I0E407 právo v stavebníctve 2	26 - 13 - 0	H	KCEI	3

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení letného semestra 90 kreditov na zápis do rovnakého nominálneho ročníka.

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných predmetov, okrem predmetu diplomová práca a jej obhajoba a ďalších predmetov štátnej skúšky, pričom získal 108 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu diplomová práca a jej obhajoba musí študent dosiahnuť minimálne 61 bodov z posudku vedúceho diplomovej práce.

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení štúdia 120 kreditov.

Sprievodca pre študijný program technológia a manažment stavieb

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok** je vyjadrená počtom najviac **48 kreditov**.

Aktuálne študijné plány sú uverejnené na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Výberové predmety v študijných plánoch sú predmety, ktoré si študenti majú možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia (získané kredity sa zohľadňujú pri kontrole štúdia po ukončení 1. a 2. nominálneho ročníka, ale nezapočítavajú sa do 120 kreditov, ktoré musia študenti získať na absolvovanie celého študijného programu).

Spôsoby záverečného hodnoteniu predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

H – hodnotenie práce počas semestra (predtým zápočet / klasifikovaný zápočet),

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúšky

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

4ITE401 Diplomová práca a jej obhajoba

4ITE402 Odborná rozprava

Študijné plány doktorandského štúdia v dennej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS111

Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4D0D101 Aplikovaná matematika	2 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4D0D102 Aplikovaná fyzika	2 - 0 - 0	S	KF-FEIT	5
4D0D106 Metodika vedeckej práce	0 - 2 - 0	S	KGt	5
4D0D107 Cudzí jazyk - AJ	0 - 2 - 0	V	ÚCV	2
4DPD103 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DPD104 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	3
4DPD105 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4D0D205 Cudzí jazyk - AJ	0 - 2 - 0	S	KAJ	3
4DPD201 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DPD202 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	3
4DPD203 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DPD204 Vybrané state z konštrukcií budov	2 - 0 - 0	S	KPSU	5
Povinne voliteľné predmety*				
4D0D206 Matematicko-počítačová simulácia	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0D207 Vybrané state z geomechaniky	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0D211 Mestské inžinierstvo	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4D0D214 Kovové konštrukcie	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4D0D216 Betónové a murované konštrukcie	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DPD208 Environmentálne navrhovanie a hodnotenie budov	2 - 0 - 0	S	KPSU	5
4DPD209 Tepelná ochrana budov	2 - 0 - 0	S	KPSU	5
4DPD210 Simulácie budov a prostredia	2 - 0 - 0	S	KPSU	5

* Z povinne voliteľných predmetov si doktorand volí 3 predmety

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS121Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DPD301 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DPD302 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	8
4DPD303 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DPD304 Dizertačná skúška	0 - 5 - 0	T	PK-SvF	15
Letný semester				
Povinné predmety				
4DPD401 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DPD402 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	12
4DPD403 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	10
4DPD404 Doktorandská dizertačná práca	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	6

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS131Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DPD501 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	12
4DPD502 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	8
4DPD503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 5 - 0	V	PK-SvF	10
Letný semester				
Povinné predmety				
4DPD601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 15 - 0	T	PK-SvF	30

Aktuálne študijné plány sú na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS211

Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4D0D101 Aplikovaná matematika	2 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4D0D102 Aplikovaná fyzika	2 - 0 - 0	S	KF	5
4D0D106 Metodika vedeckej práce	0 - 2 - 0	S	KGt	5
4D0D107 Cudzí jazyk AJ	0 - 2 - 0	V	ÚCV	2
4DID103 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DID104 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	3
4DID105 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4D0D205 Cudzí jazyk AJ	0 - 2 - 0	S	KAJ	3
4DID201 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DID202 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	3
4DID203 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DID204 Príprava vedeckého experimentu	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
Povinne voliteľné predmety*				
4D0D206 Matematicko-počítačová simulácia	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0D207 Vybrané state z geomechaniky	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0D210 Environmentalistika	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4D0D212 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4D0D214 Kovové konštrukcie	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4D0D212 Betónové a murované konštrukcie	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DID208 Vybrané state z cestného staviteľstva	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DID209 Vybrané state z dopravného inžinierstva	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DID210 Mechanika vozoviek	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DID211 Teória údržby ciest a diaľnic	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DID213 Betónové mosty	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DID215 Kovové mosty	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DID217 Stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4DID218 Podzemné stavby	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4DID219 Vybrané state zo železničného staviteľstva	2 - 0 - 0	S	KŽSTH	5
4DID220 Mechanika železničných tratí	2 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4DID221 Teória údržby železničných tratí	2 - 0 - 0	S	KŽSTH	5

* Z povinne voliteľných predmetov si doktorand volí 3 predmety

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS221Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DID301 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DID302 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	8
4DID303 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DID304 Dizertačná skúška	0 - 5 - 0	T	PK-SvF	15
Letný semester				
Povinné predmety				
4DID401 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DID402 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	12
4DID403 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	10
4DID404 Doktorandská dizertačná práca	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	6

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS231Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DID501 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	12
4DID502 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	8
4DID503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 5 - 0	V	PK-SvF	10
Letný semester				
Povinné predmety				
4DID601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 15 - 0	T	PK-SvF	30

Aktuálne študijné plány sú na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS311

Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4D0D101 Aplikovaná matematika	2 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4D0D102 Aplikovaná fyzika	2 - 0 - 0	S	KF	5
4D0D106 Metodika vedeckej práce	0 - 2 - 0	S	KGt	5
4D0D107 Cudzí jazyk AJ	0 - 2 - 0	V	ÚCV	2
4DTD103 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DTD104 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	3
4DTD105 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4D0D205 Cudzí jazyk AJ	0 - 2 - 0	S	KAJ	3
4DTD201 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DTD203 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DTD204 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	3
4DTD208 Teória a realizácia stavebných technológií	2 - 0 - 0	S	KTMS	5
4DTD209 Ekonomika, riadenie a informačné systémy v stavebníctve	2 - 0 - 0	S	KTMS	5
Povinne voliteľné predmety*				
4D0D206 Matematicko-počítačová simulácia	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0D207 Vybrané state z geomechaniky	2 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0D210 Environmentalistika	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4D0D212 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb	2 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DTD213 Komplexné manažérstvo kvality	2 - 0 - 0	S	KTMS	5
4DTD214 Analýza životného cyklu dopravných stavieb	2 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DTD215 Modelovanie a informačné systémy stavebných konštrukcií	2 - 0 - 0	S	KTMS	5

* Z povinne voliteľných predmetov si doktorand volí 2 predmety

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS321Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DTD301 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DTD302 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	8
4DTD303 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DTD304 Dizertačná skúška	0 - 5 - 0	T	PK-SvF	15
Letný semester				
Povinné predmety				
4DTD401 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DTD402 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	12
4DTD403 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	10
4DTD404 Doktorandská dizertačná práca	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	6

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS331Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DTD501 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-SvF	12
4DTD502 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	8
4DTD503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 5 - 0	V	PK-SvF	10
Letný semester				
Povinné predmety				
4DTD601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 15 - 0	T	PK-SvF	30

Aktuálne študijné plány sú na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Študijné plány doktorandského štúdia v externej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS11x

Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4D0E101 Aplikovaná matematika	26 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4D0E102 Aplikovaná fyzika	26 - 0 - 0	S	KF	5
4D0E106 Metodika vedeckej práce	0 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0E107 Cudzí jazyk AJ	0 - 26 - 0	V	ÚCV	2
4DPE104 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DPE105 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	2
Letný semester				
Povinné predmety				
4D0E205 Cudzí jazyk AJ	0 - 26 - 0	S	KAJ	3
4DPE104 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DPE105 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DPE201 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DPE204 Vybrané state z konštrukcií budov	26 - 0 - 0	S	KPSaU	5

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS12x

Stupeň štúdia: **doktorandský**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DPE202 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DPE203 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
Povinne voliteľné predmety*				
4DOE206 Matematicko-počítačová simulácia	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4DOE207 Vybrané state z geomechaniky	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4DPE208 Environmentálne navrhovanie a hodnotenie budov	26 - 0 - 0	S	KPSU	5
4DPE209 Tepelná ochrana budov	26 - 0 - 0	S	KPSU	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4DPE202 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	6
4DPE203 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	5
4DPE301 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	KPSU	2
Povinne voliteľné predmety*				
4DOE211 Mestské inžinierstvo	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DOE214 Kovové konštrukcie	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DOE216 Betónové a murované konštrukcie	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DPE210 Simulácie budov a prostredia	26 - 0 - 0	S	KPSU	5

* Z povinne voliteľných predmetov si doktorand volí 2 predmety v ZS a 2 predmety v LS

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS13x

Stupeň štúdia: **doktorandský**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DPE302 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DPE303 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-SvF	4
4DPE304 Dizertačná skúška	0 - 65 - 0	T	PK-SvF	15
Letný semester				
Povinné predmety				
4DPE401 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-SvF	2
4DPE402 Vedecká činnosť	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6
4DPE403 Publikačná činnosť	0 - 48 - 0	V	PK-SvF	8
4DPE404 Doktorandská dizertačná práca	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS14xStupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie pozemných stavieb**Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DPE501 Vedecká činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	6
4DPE502 Publikačná činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	10
4DPE503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 65 - 0	V	PK-SvF	7
Letný semester				
Povinné predmety				
4DPE601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 195 - 0	T	PK-SvF	24

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS21x

Stupeň štúdia: **doktorandský**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4D0E101 Aplikovaná matematika	26 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4D0E102 Aplikovaná fyzika	26 - 0 - 0	S	KF	5
4D0E106 Metodika vedeckej práce	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0E107 Cudzí jazyk - AJ	0 - 26 - 0	V	ÚCV	2
4DIE104 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DIE105 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	2
Letný semester				
Povinné predmety				
4D0E205 Cudzí jazyk - AJ	0 - 26 - 0	S	KAJ	3
4DIE104 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DIE105 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DIE201 Pedagogická činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	2
4DIE204 Príprava vedeckého experimentu	26 - 0 - 0	S	KCEI	5

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS22x

Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DIE202 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DIE203 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
Povinne voliteľné predmety*				
4D0E206 Matematicko-počítačová simulácia	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0E207 Vybrané state z geomechaniky	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0E214 Kovové konštrukcie	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4D0E216 Betónové a murované konštrukcie	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DIE208 Vybrané state z cestného staviteľstva	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DIE209 Vybrané state z dopravného inžinierstva	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DIE219 Vybrané state zo železničného staviteľstva	26 - 0 - 0	S	KŽSTH	5
4DIE221 Teória údržby železničných tratí	26 - 0 - 0	S	KŽSTH	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4DIE202 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	6
4DIE303 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DIE301 Pedagogická činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	2
Povinne voliteľné predmety*				
4D0E210 Environmentalistika	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4D0E212 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DIE210 Mechanika vozoviek	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DIE211 Teória údržby ciest a diaľnic	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DIE213 Betónové mosty	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DIE215 Kovové mosty	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
4DIE217 Stabilita a plasticita konštrukcií	26 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4DIE218 Podzemné stavby	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4DIE220 Mechanika železničných tratí	26 - 0 - 0	S	KSMAM	5

* Z povinne voliteľných predmetov si doktorand volí 2 predmety v ZS a 2 predmety v LS

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS23xStupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DIE302 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DIE303 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	4
4DIE304 Dizertačná skúška	0 - 65 - 0	T	PK-SvF	15
Letný semester				
Povinné predmety				
4DIE401 Pedagogická činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	2
4DIE401 Vedecká činnosť	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6
4DIE403 Publikačná činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	8
4DIE404 Doktorandská dizertačná práca	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS24xStupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DIE501 Vedecká činnosť	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6
4DIE502 Publikačná činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	10
4DIE503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 65 - 0	V	PK-SvF	7
Letný semester				
Povinné predmety				
4DIE601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 195 - 0	T	PK-SvF	24

Aktuálne študijné plány sú na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS31x

Stupeň štúdia: **doktorandský**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4D0E101 Aplikovaná matematika	26 - 0 - 0	S	KSMAM	5
4D0E102 Aplikovaná fyzika	26 - 0 - 0	S	KF	5
4D0E106 Metodika vedeckej práce	0 - 26 - 0	S	KGt	5
4D0E107 Cudzí jazyk	0 - 26 - 0	V	ÚCV	2
4DTE104 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DTE105 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	2
Letný semester				
Povinné predmety				
4D0E205 Cudzí jazyk	0 - 26 - 0	S	KAJ	3
4DTE104 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DTE105 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DTE208 Teória a realizácia stavebných technológií	26 - 0 - 0	S	KTMS	5
4DTE201 Pedagogická činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	2

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS32x

Stupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DTE202 Vedecká činnosť	0 - 39 - 0	V	PK-SvF	5
4DTE203 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
Povinne voliteľné predmety*				
4D0E206 Matematicko-počítačová simulácia	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0E207 Vybrané state z geomechaniky	26 - 0 - 0	S	KGt	5
4D0E210 Environmentalistika	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4D0E212 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb	26 - 0 - 0	S	KSKM	5
Letný semester				
Povinné predmety				
4DTE202 Vedecká činnosť	0 - 39 - 0	V	PK-SvF	6
4DTE203 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DTE209 Ekonomika, riadenie a informačné systémy v stavebníctve	26 - 0 - 0	S	KTMS	5
4DTE423 Pedagogická činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	2
Povinne voliteľné predmety*				
4DTE213 Komplexné manažérstvo kvality	26 - 0 - 0	S	KTMS	5
4DTE214 Analýza životného cyklu dopravných stavieb	26 - 0 - 0	S	KCEI	5
4DTE215 Modelovanie a informačné systémy stavebných konštrukcií	26 - 0 - 0	S	KTMS	5

* Z povinne voliteľných predmetov si doktorand volí 2 predmety v ZS a 1 predmet v LS

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS33xStupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DTE302 Vedecká činnosť	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	5
4DTE303 Projekt dizertačnej práce	0 - 26 - 0	V	PK-SvF	4
4DTE304 Dizertačná skúška	0 - 65 - 0	T	PK-SvF	15
Letný semester				
Povinné predmety				
4DTE402 Vedecká činnosť	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6
4DTE403 Publikačná činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	8
4DTE404 Doktorandská dizertačná práca	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6
4DTE423 Pedagogická činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	2

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS34xStupeň štúdia: **doktorandský**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo**Študijný program: **technológia a manažment stavieb**Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
4DTE501 Vedecká činnosť	0 - 78 - 0	V	PK-SvF	6
4DTE502 Publikačná činnosť	0 - 52 - 0	V	PK-SvF	10
4DTE503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 65 - 0	V	PK-SvF	7
Letný semester				
Povinné predmety				
4DTE601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 195 - 0	T	PK-SvF	24

Aktuálne študijné plány sú na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

Štúdium v zahraničí

Študenti SvF UNIZA môžu počas štúdia absolvovať viacero semestrov v zahraničí s podporou rôznych grantových schém a dohôd. Sú to štipendia poskytované cez Národný štipendijný program Slovenskej republiky (<http://www.stipendia.sk/>) udeľované Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) alebo štipendia na základe medzinárodných dohôd, ktoré má Slovensko podpísané s viacerými krajinami, ako sú Francúzsko, Nemecko, Rakúsko, Taliansko, Švajčiarsko, Portugalsko a. i. Popritom je možné získať štipendium poskytované medzinárodnými spoločnosťami alebo nadáciami – Slovak American Fundation, Colas, Gefco, Siemens, Fulbright, EHP, DAD, CEEPUS (viac informácií na <http://www.saia.sk/>).

Mobilitný program Erasmus+

Najviac využívaným a čoraz obľúbenejším je [program Erasmus+](#), ktorý vstúpil od akademického roka 2014/2015 do novej programovej éry 2022/2028 a pokračuje aj v akademickom roku 2022/2023 a bude trvať až do akademického roku 2027/2028. Je hnacím motorom modernizácie vzdelávania na vysokých školách v Európe v celkovom súlade s Bolonským procesom. Hlavným cieľom programu je vytvorenie vysokoškolského vzdelávacieho priestoru s podporou inovácií v celej Európe. Novinkou je možnosť vycestovať na pobyt a stáž na každom stupni štúdia (bakalárske, inžinierske a doktorandské), ako aj vycestovať na absolventskú prax (stáž) do firiem po skončení štúdia.

Na vycestovanie do zahraničia na študijný pobyt alebo stáž vo firme (prípadne v laboratóriu na univerzite) musí študent prejsť fakultnou nomináciou na základe zaslanej prihlášky – *Application Form*.

O výbere študentov rozhoduje komisia, ktorá určuje poradie študentov na mobilitu podľa ich dosiahnutých študijných výsledkov. Jazykové znalosti počas výberu nie sú testované, ale sú testované po nástupe na mobilitu a opätovne na konci mobility. Pobyt v zahraničí môže začať pre študenta intenzívnym jazykovým kurzom, ktorý organizuje každá univerzita ešte pred začiatkom semestra.

Po vycestovaní dostáva študent grant vo výške 520 € až 570 € na mesiac (podľa krajiny prijímajúcej inštitúcie), ktorý je určený na financovanie cestovných a pobytových nákladov v zahraničí. Pre študentov, ktorí úspešne absolvovali mobilitu, dekan SvF UNIZA udeľuje mimoriadne motivačné štipendium, o čerpaní ktorého študent rozhoduje sám. Podmienkou na získanie tohto štipendia je dodržanie dĺžky pobytu a získanie potrebných kreditov (zvyčajne je to min. 15 kreditov) naplánovaných v dohode o štúdiu – *Learning Agreement*. Štúdium v zahraničí je potom uznané ako štúdium na domácej fakulte, študent si preto nepredlžuje dĺžku štúdia pokiaľ si zvolil a nahradil predmety zhodujúcimi sa s povinnými predmetmi na našej fakulte. Získané výsledky na pobyte sa uznávajú za predmety a kredity v prepise známkov – *Transcript of Records*, zodpovedajúce študijnému programu, v ktorom je aktuálne zapísaný.

Prepis kreditov umožňuje Európsky systém transferu kreditov (ECTS – *European Credit Transfer System*). Európsky systém transferu kreditov bol vyvinutý Európskou komisiou na účely vytvorenia spoločných postupov pre garanciu uznania akademického štúdia v zahraničí. Súčasne poskytuje prostriedky na hodnotenie a porovnávanie výsledkov vzdelávania a umožňuje tieto výsledky prenášať medzi jednotlivými vzdelávacími inštitúciami. Systém ECTS je založený na princípe vzájomnej dôvery medzi zúčastnenými inštitúciami vysokoškolského vzdelávania, pričom boli vytvorené pravidlá ECTS, ktoré sa týkajú *Informačného balíka* (informácie o ponúkaných predmetoch), *Dohody o štúdiu* (medzi domovskou a hosťovskou inštitúciou) a *Prenosu kreditov* (použitie kreditov na vyjadrenie študijného zaťaženia študentov), ktoré

podporujú túto vzájomnú dôveru. Všetky študijné programy SvF UNIZA v dennej forme štúdia sú zostavené tak, aby boli kompatibilné s kreditovými systémami zahraničných fakúlt (60 kreditov za akademický rok, 30 kreditov za semester, 20 kreditov za trimester).

Od roku 2007 je program Erasmus rozšírený o oblasť financovania stážových pobytov mimo univerzít – do spoločností, výskumných centier a laboratórií, na získavanie zručností a skúseností študentov, vzdelávanie univerzitných pracovníkov a doktorandov a od akademického roku 2015-2016 je možnosť vycestovať na absolventskú stáž po skončení štúdia, pre jednoduchšie uplatnenie sa na pracovnom trhu. Po vycestovaní dostáva študent alebo absolvent grant vo výške 670 € až 720 € na mesiac (podľa krajiny prijímajúcej inštitúcie n zmysle pravidiel Erasmus+ programu), ktorý je určený na financovanie cestovných a pobytových nákladov v zahraničí. V akademickom roku 2022/2023 začína nové programové obdobie. Na SvF UNIZA sa priebežne bilaterálne zmluvy obnovujú. Podpísaných, naplánovaných a dohodnutých je momentálne 46 bilaterálnych zmlúv.

Aj na SvF UNIZA sú v rámci programu Erasmus+ vzdelávaní zahraniční študenti, pričom ich študijný pobyt trvá jeden alebo dva semestre. V minulosti fakulta prijala viac študentov, ako bol počet študentov vysielaných do zahraničia. Program Erasmus+ pokračuje aj pre vysokoškolských učiteľov, ktorí majú možnosť vyučovať a navštíviť zahraničné univerzity, s ktorými sú podpísané dohody a vykonať na nich krátkodobý prednáškový pobyt. Na pobyte musí učiteľ vykonať minimálne 8 hodín prednášok pre študentov hostujúcej univerzity. Cieľom mobility učiteľov je zvýšiť kvalitu a mať možnosť porovnať si svoje pedagogické a odborné schopnosti, získať informácie o výučbe v zahraničí a nadviazať nové kontakty.

Koordinátor ERASMUS+ na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

Ing. Petra Bujňáková, PhD., e-mail: petra.bujnakova@uniza.sk

Koordinátor ECTS na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline

doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD., e-mail: maria.kudelcikova@uniza.sk

Podmienky na absolvovanie zahraničných študijných pobytov typu Erasmus+ študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia UNIZA sú uverejnené na: <http://svf.uniza.sk> v sekcii **študenti -> študentský život -> ERASMUS+**.

Aktuálne informácie o študijných pobytoch a stážach študentov SvF UNIZA sú uverejnené na: <http://svf.uniza.sk> v sekcii **študenti -> študentský život -> ERASMUS+, ERASMUS+ informácie UNIZA, štúdium v zahraničí**

Zoznam (adresár) zamestnancov a doktorandov v dennej forme štúdia

na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1,
SK – 010 26 Žilina
tel.: 041/513 5001, fax: 041/513 5055, <http://www.uniza.sk>



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Stavebná
fakulta

Stavebná fakulta

Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
Budova AE 3. poschodie (dekanát, **referát vzdelávania**)
tel.: 041/513 5512, <http://svf.uniza.sk>



Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AE, prízemie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5901, <http://svf.uniza.sk/kcei>



Katedra geodézie

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AE, 1. poschodie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5550, <http://svf.uniza.sk/kgd>



Katedra geotechniky

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AE, 1. poschodie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5751, <http://svf.uniza.sk/kgt>



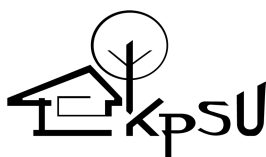
Katedra stavebných konštrukcií a mostov

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AF, 3. poschodie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5651, fax: 041/513 5690, <http://svf.uniza.sk/kskm>



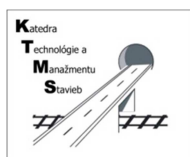
Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AE, 2. poschodie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5601, <http://svf.uniza.sk/ksmam>



Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AD, prízemie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5701, <http://svf.uniza.sk/kpsu>



Katedra technológie a manažmentu stavieb

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
Budova AE, prízemie, Univerzitná 8215/1, SK – 010 26 Žilina
tel. 041/513 5851, <http://svf.uniza.sk/ktms>

	telefón (klapka)	priezvisko	meno	tituly	pracovisko	kancelária
B	62 15	Bačová	Beatrix	RNDr. PhD.	KSMAM	AE 212
	55 63	Bačová	Daša	Ing.	KGd	AE 109
	56 72, 56 59	Bahleda	František	Ing. PhD.	KSKM	AD 013
	57 15	Bartko	Marek	Ing.	KPSU	AD 017
	56 97	Bartuš	Jakub	Ing.	KSKM	AE 302
	56 01	Bežillová	Jozefína		KSMAM	AE 218
	59 30	Briliak	Dušan	Ing.	KCEI	AE 016
	5942	Brna	Matej	Ing. PhD.	KCEI	BJ 034
	56 74, 56 99	Bujňáková	Petra	Ing. PhD.	KSKM	AF 308
	57 64	Bulko	Roman	Ing. PhD.	KGt	AE 111
C	57 59	Cigán	Filip	Ing.	Kgt	AE 115
Č	56 97	Čavajdová	Kristína	Ing.	KSKM	AE 302
	51 00, 59 04	Čelko	Ján	prof. Ing. CSc.	R, KCEI	AA 307
D	58 54	Danišovič	Peter	Ing. PhD.	KTMS	AE 021
	59 07, 59 48	Decký	Martin	prof. Dr. Ing.	KCEI	AE 020
	58 49	Dobeš	Peter	Ing. PhD.	KŽSTH	AE 209
	59 46, 59 12	Drličiak	Marek	Ing. PhD.	KCEI	AE 022
	55 00	Drusa	Marián	prof. Ing. PhD.	KGt	AE 318
Ď	56 30	Ďugel	Daniel	Ing.	KSMAM	AF 020
	59 00, 59 05	Ďurčanská	Daniela	doc. Ing. CSc.	KCEI	AE 030, AE 026
	57 00, 58 14	Ďurica	Pavol	prof. Ing. CSc.	KPSU	AD 028
F	56 62	Farbák	Matúš	Ing. PhD.	KSKM	AF 306
G	55 07	Gabarík	Róbert	Ing.	D	AE 315
	57 69, 57 63	Gáborová	Jana	Bc.	KGt	BJ 106
	57 64	Gago	Filip	Ing. PhD.	KGt	AE 111
	56 55, 56 95	Gocál	Jozef	Ing. PhD.	KSKM	AF 320
	57 09, 57 37	Grúňová	Zuzana	Ing. arch. PhD.	KPSU	AD 018
5H	57 15	Halašová	Adriana		KPSU	AD 017
	55 12	Hírešová	Mariana	Mgr.	D	AE 310
	56 65, 56 95	Hlinka	Richard	Ing. PhD.	KSKM	AF 320
	57 16, 57 39	Hočová	Marta	Ing. arch. PhD.	KPSU	AD 022

	58 47	Hodás	Stanislav	doc. Ing. PhD.	KŽSTH	AE 210
	59 30	Hodášová	Katarína	Ing.	KCEI	AE 016
	55 15	Hodoňová	Jana	Mgr.	D	AE 306
	62 75	Holešová	Michaela	RNDr. PhD.	KSMAM	AE 214
	55 01	Hudecová	Jana	Mgr.	D	AE 316
	55 49	Husáriková	Andrea	Ing.	D	AE 309
CH	57 15	Chabada	Marek	Ing.	KPSU	AD 017
	55 63	Chromčák	Jakub	Ing. PhD.	KGd	AE 109
I	58 51	Ilovská	Katarína	Ing.	KTMS	AE 015
	55 12, 55 02	Ilovská	Monika		D	AE 310
	57 49	Iringová	Agnes	doc. Ing. PhD.	KPSU	AD 024
	58 00, 58 02	Ižvolt	Libor	prof. Ing. PhD.	KŽSTH	AE 207
	55 50, 55 55	Ižvoltová	Jana	doc. Dr. Ing.	KGd	AE 107
J	59 09, 59 48	Jandačka	Dušan	doc. Ing. PhD.	KCEI	AE 020
	57 48, 57 11	Juráš	Peter	Ing. PhD.	KPSU	AD 014
	57 08, 57 37	Jurášová	Daniela	Ing. PhD.	KPSU	AD 018
K	55 06	Kaisová	Renáta	Ing.	D	AE 314
	59 01, 59 03	Kliková	Marta	Bc.	KCEI	AE 028
	59 30, 59 42	Kniž	Adam	Ing.	KCEI	AE 016, BJ 034
	59 12	Kociánová	Andrea	doc. Ing. PhD.	KCEI	AE 022
	56 63, 56 98	Koteš	Peter	doc. Ing. PhD.	KSKM	AF 314
	56 62	Kotula	Patrik	Ing. PhD.	KSKM	AF 306
	59 10, 59 47	Kováč	Matúš	doc. Ing. PhD.	KCEI	AE 018
	57 52, 57 99	Kovářík	Karel	prof. Ing. CSc.	KGt	AE 113
	58 60	Kozel	Matúš	Ing. PhD.	KTMS	AF 304
	56 66	Kraľovanec	Jakub	Ing.	KSKM	AF 312
	57 07, 57 39	Krušínský	Peter	Ing. arch. PhD.	KPSU	AD 022
	56 04	Kuchárová	Daniela	doc. Ing. PhD.	KSMAM	AE 211
	62 73	Kúdelčíková	Mária	doc. Ing. PhD.	KSMAM	AE 217
	57 40	Kysela	Peter	Ing. PhD.	KPSU	AD 019
L	56 05, 56 49	Lajčáková	Gabriela	doc. Ing. PhD.	KSMAM	AE 216
	57 36	Leštach	Jaroslav	Ing. PhD.	KPSU	AD 016
	55 11	Letková	Martina	Mgr.	D	AE 311

M	57 60	Masarovičová	Soňa	Ing. PhD.	KGt	AE 114
	58 13	Mečár	Martin	Ing. PhD.	KŽSTH	AE 208
	56 12	Melcer	Jozef	prof. Ing. DrSc.	KSMAM	AE 215
	57 59	Mihálik	Ján	Ing. PhD.	KGt	AE 115
	57 37	Micháliková	Daniela	Ing. PhD.	KPSU	AD 018
	58 50	Mikolaj	Ján	prof. Ing. CSc.	KTMS	AE 017
	5599	Mikoláš	Milan	doc. Ing. Ph.D.	KGd	AE 110
	56 58	Moravčík	Martin	prof. Ing. PhD.	KSKM	AF 310
	5860	Mušuta	Juraj	Ing.	KTMS	AF 304
	57 62, 57 99	Mužik	Juraj	doc. Ing. PhD.	KGt	AE 113
N	57 59	Nguyen	Giang	doc. Ing. PhD.	KGt	AE 115
O	56 50, 56 64	Odrobiňák	Jaroslav	doc. Ing. PhD.	KSKM	AF 326
P	56 00	Papán	Daniel	doc. Ing. PhD.	KSMAM	AE 220
	56 07	Papánová	Zuzana	Ing. PhD.	KSMAM	AE 213
	59 16, 59 42	Pisca	Peter	Ing. PhD.	KCEI	AE 012, BJ 034
	57 01, 57 04	Piskoríková	Miroslava		KPSU	AD 026
	58 54	Pitoňák	Martin	doc. Ing. PhD.	KTMS	AE 021
	57 15	Poljak	Michal	Ing.	KPSU	AD 017
	57 36	Ponechal	Radoslav	doc. Ing. PhD.	KPSU	AD 016
	56 73, 56 66	Potočnicková	Alena	Ing. PhD.	KSKM	AF 312
	56 59	Prokop	Jozef	Ing. PhD.	KSKM	AD 013
	58 01	Pudíková	Zuzana	Mgr.	KŽSTH	AE 205
	58 13	Pultznerová	Alžbeta	Ing. PhD.	KŽSTH	AE 208
R	57 51	Rakytová	Jana	Ing.	KGt	AE 118
	58 63	Remek	Ľuboš	Ing. PhD.	KTMS	AE 023
	59 49	Remišová	Eva	doc. Ing. PhD.	KCEI	AE 024
	57 06	Rybárik	Ján	doc. Ing. PhD.	KPSU	AD 020
S	55 97	Sásik	Róbert	Ing. PhD.	KGd	AE 106
	57 50, 57 61	Sitányiová	Dana	doc. Mgr. PhD.	KGt	AE 120
Š	56 30	Ščotka	Martin	Ing.	KSMAM	AF 020
	56 51, 56 53	Šeböková	Katarína		KSKM	AF 324
	58 61, 58 69	Šedivý	Štefan	Ing. PhD.	KTMS	AE 025
	58 07	Šestáková	Janka	doc. Ing. PhD.	KŽSTH	AE 206

	55 51, 55 65	Špániková	Eva	Mgr.	KGd	AE 105
	58 70, 58 58	Šrámek	Juraj	doc. Ing. PhD.	KTMS	AE 027
	55 09	Šulaviková	Antónia		D	AE 313
T	58 57	Trojanová	Mária	doc. Ing. PhD.	KTMS	AE 019
V	56 06	Valašková	Veronika	Ing. PhD.	KSMAM	AE 211
	56 66	Vavruš	Martin	Ing. PhD.	KSKM	AF 312
	56 54	Vičan	Josef	prof. Ing. CSc.	KSKM	AF 318
	57 96	Vlček	Jozef	Ing. PhD.	KGt	AE 116
	58 49	Vrchovský	Erik	Ing.	KŽSTH	AE 209
Z	56 59	Zahuranec	Michal	Ing.	KSKM	AD 013
	58 58, 58 70	Zgútová	Katarína	doc. Dr. Ing.	KTMS	AE 027