



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Stavebná fakulta

Príkaz dekana č. 1 / 2017

Príkaz dekana o prihlasovaní sa študentov na povinne voliteľné predmety a výberové predmety na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline na akademický rok 2017/2018

Spracovateľ: Ing. Janka Šestáková, PhD.

Žilina, február 2017

Článok 1 Úvodné ustanovenie

1. V tomto príkaze je stanovený postup a termíny prihlasovania sa študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v dennej a externej forme na povinne voliteľné predmety a výberové predmety na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej len „SvF UNIZA“) na akademický rok 2017/2018.

Článok 2 Postup prihlasovania sa študentov Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline na povinne voliteľné predmety a výberové predmety na akademický rok 2017/2018

1. V zmysle § 9 a § 14 Študijného poriadku SvF UNIZA sú všetci študenti budúcich druhých a vyšších nominálnych ročníkov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v dennej a v externej forme povinní prihlásiť sa na povinne voliteľné a na výberové predmety, ktoré SvF UNIZA zabezpečuje v akademickom roku 2017/2018.
2. Študenti sú povinní objednať si povinne voliteľné a výberové predmety v termíne **od 6. marca 2017 do 20. marca 2017** v Akademickom informačnom vzdelávacom systéme UNIZA (AIVS): <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/> v sekcii **Predmety 2017/2018 (Objednávanie predmetov)**.
3. Objednávanie predmetov bude v AIVS uzavreté **20. marca 2017** o 24.00 h.
4. Odporúčané študijné plány a štandardná záťaž študenta za celý akademický rok, resp. za semester vyjadrená počtom kreditov sú uvedené v Prílohe č. 1 tohto príkazu.
5. Najneskôr **24. marca 2017** pošle Referát vzdelávania SvF UNIZA študentom na univerzitnú e-mailovú adresu zamietnutie objednávky povinne voliteľných alebo výberových predmetov, ktoré nebudú otvorené v akademickom roku 2017/2018 z dôvodu nízkeho počtu prihlásených študentov, t. j. ak sa na povinne voliteľný alebo výberový predmet prihlási menej ako 5 študentov v bakalárskom alebo v inžinierskom štúdiu.
6. Najneskôr **24. marca 2017** pošle Referát vzdelávania SvF UNIZA študentom na univerzitnú e-mailovú adresu zamietnutie objednávky povinne voliteľných alebo výberových predmetov, na ktoré sa študent nezapíše v akademickom roku 2017/2018 z dôvodu prekročenia kapacity predmetu, ktorú stanoví učiteľ, zodpovedný za predmet.
7. Najneskôr **31. marca 2017** si študenti, ktorých objednávka predmetu nebola akceptovaná, zvolia osobne, prostredníctvom Referátu vzdelávania SvF UNIZA, iný povinne voliteľný alebo výberový predmet.
8. Potvrdené objednané povinne voliteľné a výberové predmety budú prístupné pre študentov v AIVS pri zápise do ďalšieho roka štúdia v termíne stanovenom harmonogramom akademického roka 2017/2018 a študenti si ich zapisujú aj do výkazu o štúdiu.

Článok 3 **Záverečné ustanovenie**

1. Príkaz dekana SvF UNIZA nadobúda platnosť dňom podpisu. Účinnosť nadobúda dňom zverejnenia.
2. Ruší sa príkaz dekana SvF UNIZA č. 2/2016 z 25. februára 2016.

V Žiline 6. februára 2017.

prof. Ing. Josef Vičan, CSc., v. r.
dekan SvF UNIZA



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta

**Študijné plány študijných programov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia
v dennej a externej forme v akademickom roku 2017/2018**

(dostupné aj na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>)

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 (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B101 Matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B102 Deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41B113 Fyzika	2 - 1 - 1	S	F	5
41B114 Geodézia I.	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B128 Kataster nehnuteľností 1	2 - 0 - 0	S	GD	3
Povinne voliteľné predmety				
41B104 Geológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
41B107 Matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
41B115 Programovanie 1	0 - 0 - 2	H	GT	2
41B117 Fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	F	2
Výberové predmety				
41B901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B201 Matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B203 Optika	2 - 1 - 1	S	F	5
41B212 Kataster nehnuteľností 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B216 Geodézia II.	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B219 Terénne cvičenie z geodézie I, II	0 - 0 - 2	H	GD	2
Povinne voliteľné predmety				
41B210 Matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
41B214 Programovanie 2	0 - 0 - 2	H	GT	2
41B218 Metódy zobrazovania	2 - 1 - 0	S	SMAM	4
41B233 Informačné technológie v geodézii	0 - 2 - 0	H	GD	2
Výberové predmety				
41B902 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 zimného semestra 20 kreditov.

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 (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B316 Matematika 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>41B101 Matematika 1</i>	<i>3 - 3 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
41B319 Spracovanie a analýza meraní 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B325 Geodézia III.	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B334 Globálne navigačné satelitné systémy	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B911 Cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41B324 Grafické a výpočtové systémy 1	0 - 4 - 0	H	GD	4
41B335 Urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	H	PSU	3
41B336 Cestné stavitelstvo 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B337 Dopravné inžinierstvo 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B510 Železničné stavitelstvo 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
41B903 Telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B423 Terénne cvičenie z inžinierskej geodézie	0 - 0 - 2	H	GD	2
41B424 Geografické informačné systémy	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B425 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B429 Lokálne geodetické siete	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B450 Topografia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B608 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 1	H	GD	1
41B912 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>
Povinne voliteľné predmety				
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B451 Katastrálne mapovanie	1 - 2 - 0	S	GD	4
41B652 Grafické a výpočtové systémy 2	0 - 2 - 0	H	GD	2
Výberové predmety				
41B904 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 (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B502 Globálna geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B521 Kartografická tvorba	2 - 4 - 0	S	GD	7
41B524 Pozemkové úpravy	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B556 Spracovanie a analýza meraní 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B557 Sférická astronómia	2 - 2 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
41B304 Pružnosť a plasticita 1	2 - 3 - 0	S	SMAM	6
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B541 Základy podnikania a manažmentu	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B543 Databázy geografických informačných systémov	1 - 2 - 0	S	GD	4
Výberové predmety				
41B905 Telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B624 Fotogrametria	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B668 Digitálny model reliéfu	1 - 2 - 0	S	GD	4
41B669 Fyzikálna geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 8	T	PK - SvF	6
41B815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41B618 Mosty	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B619 Manažment geodetických činností	2 - 0 - 0	S	GD	3
41B663 Právo v geodézii	2 - 0 - 0	S	GD	3
41B664 Praktické cvičenie z geodetických sietí	0 - 0 - 2	H	GD	2
Výberové predmety				
41B906 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 168 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 (2015)**

Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**

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 (2015) 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 (2015)**

Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**

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: **Topografia a mapovanie, Kataster nehnuteľností, Matematická kartografia a kartografická tvorba, Informačné systémy, Analýza meraní, Pozemná a letecká fotogrametria, Dopravné inžinierstvo, Geometrická a fyzikálna geodézia, Družicové systémy, Geodetická astronómia**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI112, 4ZI113, 4ZI114

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **staviteľstvo (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B101 Matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B103 Stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
41B104 Geológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
41B105 Deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
41B119 Urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41B107 Matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
41B108 Stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
Výberové predmety				
41B901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B113 Fyzika	2 - 1 - 1	S	F	5
41B201 Matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B206 Hydromechanika a hydrológia	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
Povinne voliteľné predmety				
41B117 Fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	F	2
41B209 Urbanizmus a územné plánovanie 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
41B210 Matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
41B902 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 zimného semestra 20 kreditov.

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 4ZI122, 4ZI123

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **staviteľstvo (2015)**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B302 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>
41B303 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	H	SKM	4
41B304 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>
41B305 Geomechanika	2 - 2 - 1	S	GT	6
41B535 Vybrané kapitoly z Konštrukcií pozemných stavieb 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B911 Cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41B309 Inžinierske siete	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41B903 Telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B404 Zakladanie stavieb 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B411 Geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B416 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
41B601 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>
41B603 Kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B608 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 1	H	PK-Svf	1
41B912 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>
Povinne voliteľné predmety				
41B412 Hydrotechnické stavby	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B420 CAD 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
41B433 Programovanie	0 - 0 - 3	H	GT	3
41B610 Ochrana životného prostredia a BOZP	1 - 1 - 0	H	CS	2
Výberové predmety				
41B904 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 4Z1132

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **staviteľstvo (2015)**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B336 Cestné staviteľstvo 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B337 Dopravné inžinierstvo 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B510 Železničné staviteľstvo 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41B529 Inžinierska geológia 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B531 Semestrálny projekt z Betónových konštrukcií a Kovových konštrukcií	0 - 0 - 2	H	SKM	2
41B703 Ekonomika stavebníctva 1	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41B501 Geodézia 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B506 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>
41B515 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>
41B517 CAD 2	0 - 0 - 2	H	CS	2
Výberové predmety				
41B905 Telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B204 Technológia stavieb 1 - Stavebné stroje a mechanizácia	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B602 Príprava a riadenie stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B614 Semestrálny projekt z Cestného staviteľstva a Železničného staviteľstva	0 - 0 - 2	H	PK - SvF	2
41B618 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>
41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 8	T	PK-Svf	6
41B815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK-Svf	3
41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK-Svf	3
Povinne voliteľné predmety				
41B613 Cestné staviteľstvo 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B620 Železničné staviteľstvo 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41B665 Právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	CS	3
Výberové predmety				
41B906 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 168 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 4Z1210

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **Civil Engineering (2015)**

Ročník: **1**

**V akademickom roku 2017/2018 sa otvorí, len ak podmienky prijímacieho konania splní
aspoň 5 uchádzačov**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41C101 Building Materials	2 - 0 - 2	S	SKM	5
41C102 Descriptive Geometry	2 - 2 - 0	H	SM	4
41C103 Geology	2 - 1 - 1	S	GT	5
41C104 Mathematics 1	3 - 3 - 0	S	SM	7
41C105 Urban Planning 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41C106 Civil Chemistry	2 - 0 - 1	H	SKM	3
41C107 Mathematical Seminar 1	0 - 2 - 0	H	SM	2
Výberové predmety				
41C108 Physical Education 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41C201 Hydromechanics and Hydrology	2 - 2 - 0	S	GT	5
41C202 Mathematics 2	3 - 3 - 0	S	SM	7
41C203 Physics	2 - 1 - 1	S	F	5
41C204 Statics of Structures 1	2 - 4 - 0	S	SM	7
Povinne voliteľné predmety				
41C205 Mathematical Seminar 2	0 - 2 - 0	H	SM	2
41C206 Physical Seminar	0 - 2 - 0	H	F	2
41C207 Urban Planning 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Výberové predmety				
41C208 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 zimného semestra 20 kreditov.

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 4Z1220

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **Civil Engineering (2015)**

Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41C301 Foreign Language 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
41C302 Geomechanics	2 - 2 - 1	S	GT	6
41C303 Chapters of Building Structures 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41C304 Statics of Structures 2	2 - 2 - 0	S	SM	5
<i>41C204 Statics of Structures 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41C305 Strength and Elasticity 1	2 - 3 - 0	S	SM	6
<i>41C204 Statics of Structures 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41C306 Principle of Design of Structures	2 - 2 - 0	H	SKM	4
Povinne voliteľné predmety				
41C307 Engineering Networks	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41C308 Physical Education Camp	0 - 1 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41C401 Concrete Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41C204 Statics of Structures 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41C402 Foreign Language 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
<i>41C301 Foreign Language 1</i>	<i>0 - 2 - 0</i>	<i>H</i>	<i>ÚCV</i>	<i>2</i>
41C403 Foundation of Structures 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41C404 Land Surveying	0 - 0 - 1	H	GD	1
41C405 Special Practice Bc.	0 - 0 - 1	H	PK - SvF	1
41C406 Steel Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41C407 Surveying 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
41C408 Environment Protection and Safety and Protection at Work	1 - 1 - 0	H	CS	2
41C409 CAD 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
41C410 Computer Programming	0 - 0 - 3	H	GT	3
41C411 Hydrotechnical Structures	2 - 2 - 0	S	GT	5
Výberové predmety				
41C412 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 4Z1230

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **Civil Engineering (2015)**

Ročník: **3**

V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41C501 Economy in Building Industry 1	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41C502 Engineering Geology I	2 - 2 - 0	S	GT	5
41C503 Railway Engineering 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41C504 Road Engineering 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41C505 Transport Engineering 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41C506 Semestral Project of Concrete Structures and Steel Structures	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Povinne voliteľné predmety				
41C507 CAD 2	0 - 0 - 2	H	CS	2
41C508 Masonry Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41C204 Statics of Structures 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41C509 Surveying 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
41C510 Timber Structures 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41C204 Statics of Structures 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
Výberové predmety				
41C511 Physical Education 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41C601 Bridges	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41C204 Statics of Structures 1</i>	<i>2 - 4 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41C602 Construction Preparation and Management	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41C603 Semestral Project of Road Engineering and Railway Engineering	0 - 0 - 2	H	PK-Svf	2
41C604 Construction of Technologies 1 - Building Engines and Mechanization	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41C605 Bachelor's Dissertation and Thesis Defence	0 - 0 - 8	S	PK - SvF	6
41C606 Compulsatory Subject of Final Examination	0 - 0 - 1	S	PK - SvF	3
41C607 Optional Subject of Final Examination	0 - 0 - 1	S	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41C608 Law of Civil Engineering 1	2 - 1 - 0	H	CS	3
41C609 Railway Engineering 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41C610 Road Engineering 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
Výberové predmety				
41C611 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 168 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 staviteľstvo / Civil Engineering

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **staviteľstvo (2015) / Civil Engineering (2015)**

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 (2015) 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 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: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **staviteľstvo (2015)**

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 staviteľstvo a dopravné inžinierstvo, Ekonomika a riadenie stavieb, Geomechanika, Železničné staviteľstvo a údržba tratí**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **Civil Engineering (2015)**

Predmety štátnej skúšky:

41B805 Bachelor's Dissertation and Thesis Defense

41B815 Compulsatory Subject of Final Examination*

41B816 Optional Subject of Final Examination**

* **Statics 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; Geomechanics and Foundations; Railway Engineering and Railway Maintenance**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZP115, 4ZP116, 4ZP117, 4ZP118Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2015)**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B101 Matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B102 Deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41B103 Stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
41B104 Geológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
41B109 Dejiny architektúry a stavitelstva 1	2 - 1 - 0	H	PSU	3
41B119 Urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41B107 Matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
41B108 Stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
41B110 Technické kreslenie	0 - 0 - 2	H	PSU	2
Výberové predmety				
41B901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B113 Fyzika	2 - 1 - 1	S	F	5
41B201 Matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B235 Konštrukcie budov 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B236 Typológia 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41B117 Fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	F	2
41B209 Urbanizmus a územné plánovanie 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
41B210 Matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
41B902 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 zimného semestra 20 kreditov.

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 4ZP126, 4ZP127, 4ZP128

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **pozemné stavebníctvo (2015)**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B302 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>
41B304 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>
41B314 Typológia 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B322 Dejiny architektúry a stavebníctva 2	2 - 1 - 0	H	PSU	3
41B340 Počítačová podpora projektovania 1	0 - 0 - 2	H	PSU	2
41B341 Konštrukcie budov 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B911 Cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41B303 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	H	SKM	4
41B309 Inžinierske siete	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41B903 Telovýchovné sústredenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B411 Geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B415 Stavebná tepelná technika	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B416 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
41B417 Typológia 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B436 Mechanika zemín a zakladanie stavieb	2 - 2 - 1	S	GT	5
41B455 Konštrukcie budov 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B912 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>
Povinne voliteľné predmety				
41B418 Počítačová podpora projektovania 2	0 - 0 - 2	H	PSU	2
41B433 Programovanie	0 - 0 - 3	H	GT	3
Výberové predmety				
41B904 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 4ZP133

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**Študijný program: **pozemné stavebníctvo (2015)**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B503 Technika prostredia budov 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B504 Ateliér 1	0 - 0 - 3	H	PSU	3
41B505 Konštrukcie budov 4	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B506 Drevené konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B515 Murované konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B519 Stavebná akustika a osvetlenie	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41B508 Základy architektonickej kompozície	0 - 0 - 2	H	PSU	2
41B516 Navrhovanie cestných stavieb	2 - 1 - 0	H	CS	3
Výberové predmety				
41B905 Telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B601 Betónové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B602 Príprava a riadenie stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B603 Kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B605 Ateliér 2	0 - 0 - 3	H	PSU	3
41B504 Ateliér 1	0 - 0 - 3	H	PSU	3
41B608 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 1	H	PSU	1
41B611 Technika prostredia budov 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B627 Budova a prostredie	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41B609 Základy architektonického navrhovania	0 - 0 - 2	H	PSU	2
41B651 Technológia stavieb 1 - Stavebné stroje a mechanizácia	2 - 1 - 0	H	TMS	3
Výberové predmety				
41B906 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 4ZP144Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**Študijný program: **pozemné stavebníctvo (2015)**Ročník: **4**

V akademickom roku 2017/2018 sa otvoria len jednotlivé predmety pre študentov zapísaných po novom prijímacom konaní.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B701 Betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41B601 Betónové konštrukcie 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41B702 Kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41B603 Kovové konštrukcie 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41B703 Ekonomika stavebníctva 1	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B704 Konštrukcie budov 5	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B705 Ateliér 3	0 - 0 - 3	H	PSU	3
41B706 Technológia stavebných procesov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41B708 Navrhovanie železničných stavieb	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
41B723 Základy podnikania a manažmentu	2 - 1 - 0	H	TMS	3
Výberové predmety				
41B907 Telesná výchova 6	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B802 Náklady a ceny v stavebníctve	2 - 1 - 0	S	PSU	4
41B803 Poruchy a obnova budov	2 - 1 - 0	S	PSU	4
41B804 Ateliér 4	0 - 0 - 3	H	PSU	3
41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 8	T	PK - SvF	6
41B806 Technika prostredia budov 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41B665 Právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	CS	3
41B808 Počítačová podpora projektovania 3	0 - 0 - 2	H	SKM	2
Výberové predmety				
41B908 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 228 kreditov. Zároveň pre prihlásenie sa na štátnu skúšku z predmetu

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

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZC111

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **pozemné stavby (2009)**Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2009)**Ročník: **1**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40B101 Matematika 1	3 - 3 - 0	S	KMat	7
40B102 Deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	S	KMat	5
40B103 Stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
40B104 Geológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
40B109 Dejiny architektúry a stavitelstva 1	2 - 1 - 0	H	PSU	3
40B119 Urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	3
Povinne voliteľné predmety				
40B107 Matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	KMat	2
40B108 Stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
40B201 Matematika 2	3 - 3 - 0	S	KMat	7
40B202 Fyzika	2 - 1 - 1	S	F	5
40B207 Geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
40B208 Dejiny architektúry a stavitelstva 2	2 - 1 - 0	H	PSU	3
40B221 Statika stavebných konštrukcií 1B	2 - 4 - 0	S	SM	7
40B224 Technické kreslenie	0 - 2 - 0	H	PSU	2
40B225 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
Povinne voliteľné predmety				
40B210 Matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	KMat	2
40B211 Kapitoly z fyziky	0 - 2 - 0	H	F	2
40B217 Programovanie 1	1 - 2 - 0	H	GT	3
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

Študent musí získať ku dňu kontroly štúdia po skončení zimného semestra 20 kreditov.

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 4ZC121

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **pozemné stavby (2009)**Študijný program: **pozemné stavebníctvo (2009)**Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40B303 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SKM	4
40B304 Pružnosť a plasticita	2 - 3 - 0	S	SM	6
40B305 Geomechanika	2 - 2 - 1	S	GT	5
40B307 Konštrukcie budov 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B314 Typológia 1	2 - 2 - 0	H	PSU	3
40B323 Stavebná mechanika B	2 - 2 - 0	S	SM	5
Povinne voliteľné predmety				
40B309 Inžinierske siete	2 - 1 - 0	H	PSU	2
40B310 Programovanie 2	0 - 0 - 2	H	GT	2
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90002 Cudzí jazyk - nemecký	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90003 Cudzí jazyk - francúzsky	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety				
80001 Telovýchovné sústredenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
40B404 Zakladanie stavieb 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
40B414 Technické zariadenie budov 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B415 Stavebná tepelná technika	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B417 Typológia 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B418 Počítačová podpora projektovania 1	0 - 0 - 2	H	PSU	2
40B419 Konštrukcie budov 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
40B427 Základy architektonickej kompozície	0 - 2 - 0	H	PSU	2
40B431 Navrhovanie železničných a cestných stavieb	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	2
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90002 Cudzí jazyk - nemecký	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90003 Cudzí jazyk - francúzsky	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

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 4ZC134

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **pozemné stavby (2009)**Študijný program: **pozemné stavebníctvo (2009)**Ročník: **3**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40B503 Technické zariadenie budov 2	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B504 Ateliér 1	0 - 0 - 4	H	PSU	3
40B505 Konštrukcie budov 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B506 Drevené konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	4
40B515 Murované konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	4
40B519 Stavebná akustika a osvetlenie	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
40B507 Počítačová podpora projektovania 2	0 - 0 - 2	H	PSU	3
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90002 Cudzí jazyk - nemecký	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90003 Cudzí jazyk - francúzsky	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
40B601 Betónové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
40B602 Typológia 3	2 - 2 - 0	S	PSU	4
40B603 Kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
40B604 Konštrukcie budov 4	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B605 Ateliér 2	0 - 0 - 4	H	PSU	3
40B606 Technológia stavebných procesov 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
40B607 Exkurzia Bc.	0 - 0 - 1	H	PSU	1
40B608 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 1	H	PSU	1
Povinne voliteľné predmety				
40B609 Základy architektonického navrhovania	0 - 2 - 0	H	PSU	2
40B611 Právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	CS	2
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90002 Cudzí jazyk - nemecký	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90003 Cudzí jazyk - francúzsky	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

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 4ZC144

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2009)**

Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2009)**

Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40B701 Betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
40B702 Kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
40B703 Ekonomika stavebníctva 1	2 - 2 - 0	S	TMS	5
40B704 Konštrukcie budov 5	2 - 2 - 0	S	PSU	5
40B705 Ateliér 3	0 - 0 - 4	H	PSU	3
40B706 Technológia stavebných procesov 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
40B707 Budova a prostredie	2 - 1 - 0	S	PSU	3
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90002 Cudzí jazyk - nemecký	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90003 Cudzí jazyk - francúzsky	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
40B801 Urbanizmus a územné plánovanie 2	2 - 1 - 0	S	PSU	4
40B802 Náklady a ceny v stavebníctve	2 - 1 - 0	S	PSU	4
40B803 Poruchy a obnova budov	2 - 1 - 0	S	PSU	4
40B804 Ateliér 4	0 - 0 - 4	H	PSU	3
40B805 Bakalárska práca	0 - 4 - 0	H	PSU	8
40B806 Technické zariadenie budov 3	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
40B807 Počítačová podpora projektovania 3	0 - 2 - 0	H	SKM	2
40B808 Vizualizácia a modelovanie	0 - 2 - 0	H	PSU	2
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90002 Cudzí jazyk - nemecký	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
90003 Cudzí jazyk - francúzsky	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety				
80000 Telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1

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

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

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných a výberových predmetov, pričom získal 240 kreditov.

Sprievodca pre študijný program pozemné stavitelstvo

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2009, 2015)**

Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2009, 2015)**

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 (2015) 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: **pozemné stavby (2009)**

Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2009)**

Povinné predmety štátnej skúšky:

- P1 Konštrukcie budov**
- P2 Statika stavebných konštrukcií**

Voliteľné predmety štátnej skúšky*:

- V1 Betónové konštrukcie**
- V2 Kovové konštrukcie**
- V3 Stavebná tepelná technika, akustika a osvetlenie**
- V4 Technické zariadenie budov**
- V5 Zakladanie stavieb**

* Študent si volí jeden predmet zo skupiny voliteľných predmetov (V1 – V5).

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2015)**

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 4ZS110, 4ZS111

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B101 Matematika 1	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B103 Stavebné materiály	2 - 0 - 2	S	SKM	5
41B104 Geológia	2 - 1 - 1	S	GT	5
41B105 Deskriptívna geometria	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
41B119 Urbanizmus a územné plánovanie 1	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41B107 Matematický seminár 1	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
41B108 Stavebná chémia	2 - 0 - 1	H	SKM	3
41B120 Informačné technológie	0 - 0 - 2	H	TMS	2
Výberové predmety				
41B901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B113 Fyzika	2 - 1 - 1	S	F	5
41B201 Matematika 2	3 - 3 - 0	S	SMAM	7
41B204 Technológia stavieb 1 - Stavebné stroje a mechanizácia	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B220 Statika stavebných konštrukcií 1	2 - 4 - 0	S	SMAM	7
41B411 Geodézia 1	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B416 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 1	H	GD	1
Povinne voliteľné predmety				
41B117 Fyzikálny seminár	0 - 2 - 0	H	F	2
41B206 Hydromechanika a hydrológia	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B210 Matematický seminár 2	0 - 2 - 0	H	SMAM	2
41B433 Programovanie	0 - 0 - 3	H	GT	3
Výberové predmety				
41B902 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 zimného semestra 20 kreditov.

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 4ZS120

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B302 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>
41B303 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	2 - 2 - 0	H	SKM	4
41B304 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>
41B305 Geomechanika	2 - 2 - 1	S	GT	6
41B703 Ekonomika stavebníctva 1	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B911 Cudzí jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41B309 Inžinierske siete	1 - 2 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41B903 Telovýchovné sústreďenie	0 - 0 - 1	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B404 Zakladanie stavieb 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B409 Odborná exkurzia Bc.	0 - 0 - 1	H	TMS	1
41B434 Technológia stavieb 2 - Kompozitné materiály	2 - 1 - 1	S	TMS	5
41B601 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>
41B603 Kovové konštrukcie 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41B608 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 1	H	TMS	1
41B912 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>
Povinne voliteľné predmety				
41B412 Hydrotechnické stavby	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B413 Dejiny inžinierskych stavieb	2 - 0 - 0	H	TMS	2
41B420 CAD 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
Výberové predmety				
41B904 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 4ZS130

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41B336 Cestné stavebníctvo 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B510 Železničné stavebníctvo 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41B529 Inžinierska geológia 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41B535 Vybrané kapitoly z Konštrukcií pozemných stavieb 1	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41B540 Technológia stavieb 3 - Stavebné procesy	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B541 Základy podnikania a manažmentu	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41B337 Dopravné inžinierstvo 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B501 Geodézia 2	2 - 2 - 0	S	GD	5
41B506 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>
41B515 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>
41B517 CAD 2	0 - 0 - 2	H	CS	2
Výberové predmety				
41B905 Telesná výchova 4	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41B602 Príprava a riadenie stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B610 Ochrana životného prostredia a BOZP	1 - 1 - 0	H	CS	2
41B618 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>
41B638 Ekonomika stavebníctva 2 - Podnikové hospodárstvo	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41B805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 8	T	PK - SvF	6
41B815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
41B816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41B613 Cestné stavebníctvo 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
41B620 Železničné stavebníctvo 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41B665 Právo v stavebníctve 1	2 - 1 - 0	H	CS	3
41B667 Semestrálny projekt z Technológie stavieb	0 - 0 - 4	H	TMS	4
Výberové predmety				
41B906 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 168 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 (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

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 (2015) 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 (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

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 4ZG11MStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **geodézia a kartografia (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **1****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E101 Matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
41E102 Geodézia I.	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E202 Fyzika	26 - 13 - 13	S	F	5
Povinne voliteľné predmety				
41E104 Geológia	26 - 13 - 13	S	GT	5
41E105 Programovanie 1	0 - 0 - 26	H	GT	2
41E107 Matematický seminár 1	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
41E211 Fyzikálny seminár	0 - 26 - 0	H	F	2
Výberové predmety				
41E901 Telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E201 Matematika 2	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
41E203 Geodézia II.	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E207 Optika	26 - 13 - 13	S	F	5
41E209 Terénne cvičenie z geodézie I, II	0 - 0 - 50	H	GD	2
Povinne voliteľné predmety				
41E205 Metódy zobrazovania	26 - 13 - 0	S	SMAM	4
41E208 Programovanie 2	0 - 0 - 26	H	GT	2
41E210 Matematický seminár 2	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
Výberové predmety				
41E902 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 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 (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **2****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E301 Deskriptívna geometria	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41E303 Geodézia III.	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E310 Kataster nehnuteľností 1	26 - 0 - 0	S	GD	3
41E312 Matematika 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
<i>41E101 Matematika 1</i>	<i>39 - 39 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
Povinne voliteľné predmety				
41E307 Grafické a výpočtové systémy 1	0 - 52 - 0	H	GD	4
41E308 Informačné technológie v geodézii	0 - 26 - 0	H	GD	2
41E313 Urbanizmus a územné plánovanie 1	26 - 13 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41E904 Telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E402 Inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E403 Globálna geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E405 Kataster nehnuteľností 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E407 Terénne cvičenie z inžinierskej geodézie	0 - 0 - 50	H	GD	2
41E408 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 40	H	PK-SvF	1
41E911 Cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
41E406 Katastrálne mapovanie	13 - 26 - 0	S	GD	4
Výberové predmety				
41E905 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 (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **3****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E502 Globálne navigačné satelitné systémy	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E504 Spracovanie a analýza meraní 1	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E505 Topografia	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E912 Cudzí jazyk 2	0 - 26 - 0	S	ÚCV	3
<i>41E911 Cudzí jazyk 1</i>	<i>0 - 26 - 0</i>	<i>H</i>	<i>ÚCV</i>	<i>2</i>
Povinne voliteľné predmety				
41E304 Pružnosť a plasticita 1	26 - 39 - 0	S	SMAM	6
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
41E503 Praktické cvičenie z geodetických sietí	0 - 0 - 22	H	GD	2
41E543 Databázy geografických informačných systémov	13 - 26 - 0	S	GD	4
Výberové predmety				
41E903 Telovýchovné sústreďenie	0 - 25 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E602 Spracovanie a analýza meraní 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E603 Lokálne geodetické siete	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E605 Geografické informačné systémy	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E606 Fotogrametria	22 - 22 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
41E604 Grafické a výpočtové systémy 2	0 - 22 - 0	H	GD	2
41E670 Cestné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
41E714 Železničné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
41E906 Telesná výchova 5	0 - 22 - 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 (2015)**Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**Ročník: **4****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E701 Digitálny model reliéfu	11 - 22 - 0	S	GD	4
41E703 Kartografická tvorba	26 - 52 - 0	S	GD	7
41E704 Pozemkové úpravy	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E705 Sférická astronómia	26 - 26 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
41E513 Dopravné inžinierstvo 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
41E710 Mosty	22 - 22 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
41E723 Základy podnikania a manažmentu	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Letný semester				
Povinné predmety				
41E804 Fyzikálna geodézia	22 - 22 - 0	S	GD	5
41E805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 88	T	PK-Svf	6
41E815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 10	T	PK-Svf	3
41E816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 10	T	PK-Svf	3
Povinne voliteľné predmety				
41E803 Manažment geodetických činností	22 - 0 - 0	S	GD	3
41E806 Právo v geodézii	22 - 0 - 0	S	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 168 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 (2015)**

Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**

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 (2015) 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 (2015)**

Študijný program: **geodézia a kartografia (2015)**

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: **Topografia a mapovanie, Kataster nehnuteľností, Matematická kartografia a kartografická tvorba, Informačné systémy, Analýza meraní, Pozemná a letecká fotogrametria, Dopravné inžinierstvo, Geometrická a fyzikálna geodézia, Družicové systémy, Geodetická astronómia**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI11J, 4ZI11K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **staviteľstvo (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E101 Matematika 1	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
41E103 Stavebné materiály	26 - 0 - 26	S	SKM	5
41E104 Geológia	26 - 13 - 13	S	GT	5
41E119 Urbanizmus a územné plánovanie 1	26 - 13 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41E107 Matematický seminár 1	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
41E108 Stavebná chémia	26 - 0 - 13	H	SKM	3
Výberové predmety				
41E901 Telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E201 Matematika 2	39 - 39 - 0	S	SMAM	7
41E202 Fyzika	26 - 13 - 13	S	F	5
41E206 Hydromechanika a hydrológia	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
Povinne voliteľné predmety				
41E210 Matematický seminár 2	0 - 26 - 0	H	SMAM	2
41E211 Fyzikálny seminár	0 - 26 - 0	H	F	2
Výberové predmety				
41E902 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 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 4Z112K

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **staviteľstvo (2015)**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E302 Statika stavebných konštrukcií 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
41E304 Pružnosť a plasticita 1	26 - 39 - 0	S	SMAM	6
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SMAM	7
41E305 Geomechanika	26 - 26 - 13	S	GT	6
41E311 Deskriptívna geometria	26 - 26 - 0	H	SMAM	4
Povinne voliteľné predmety				
41E309 Inžinierske siete	13 - 26 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41E904 Telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E404 Zakladanie stavieb 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E408 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 40	H	PK - SvF	1
41E411 Geodézia 1	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E416 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 25	H	GD	1
41E456 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	26 - 26 - 0	H	SKM	4
41E911 Cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41E433 Programovanie	0 - 0 - 39	H	GT	3
41E435 Urbanizmus a územné plánovanie 2	26 - 13 - 0	S	PSU	4
Výberové predmety				
41E905 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 4Z113KStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **staviteľstvo (2015)**Ročník: **3**

V akademickom roku 2017/2018 sa otvoria len jednotlivé predmety pre študentov zapísaných po novom prijímacom konaní.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E513 Dopravné inžinierstvo 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
41E532 Kovové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41E534 Ekonomika stavebníctva 1	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41E912 Cudzí jazyk 2	0 - 26 - 0	S	ÚCV	3
<i>41E911 Cudzí jazyk 1</i>	<i>0 - 26 - 0</i>	<i>H</i>	<i>ÚCV</i>	<i>2</i>
Povinne voliteľné predmety				
41E501 Geodézia 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E515 Murované konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
41E715 Ochrana životného prostredia a BOZP	13 - 13 - 0	H	CS	2
Výberové predmety				
41E903 Telovýchovné sústreďenie	0 - 25 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E629 Betónové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
41E630 Inžinierska geológia 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E670 Cestné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
41E671 Železničné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Povinne voliteľné predmety				
41E633 CAD 1	0 - 0 - 26	H	ŽSTH	2
41E636 Hydrotechnické stavby	26 - 26 - 0	S	GT	5
Výberové predmety				
41E906 Telesná výchova 5	0 - 22 - 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 4ZI14KStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **staviteľstvo (2015)**Ročník: **4**

V akademickom roku 2017/2018 sa otvoria len jednotlivé predmety pre študentov zapísaných po novom prijímacom konaní.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E535 Vybrané kapitoly z Konštrukcií pozemných stavieb 1	26 - 26 - 0	S	PSU	5
41E709 Semestrálny projekt z Betónových konštrukcií a Kovových konštrukcií	0 - 0 - 26	H	SKM	2
41E710 Mosty	22 - 22 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
41E716 Príprava a riadenie stavieb	22 - 22 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41E712 CAD 2	0 - 0 - 26	H	CS	2
41E713 Cestné staviteľstvo 2	22 - 22 - 0	S	CS	5
41E714 Železničné staviteľstvo 2	22 - 22 - 0	S	ŽSTH	5
41E721 Drevené konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>7</i>
Letný semester				
Povinné predmety				
41E204 Technológia stavieb 1 - Stavebné stroje a mechanizácia	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41E805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 88	T	PK - SvF	6
41E815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	3
41E816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	3
41E820 Semestrálny projekt z Cestného staviteľstva a Železničného staviteľstva	0 - 0 - 22	H	ŽSTH	2
Povinne voliteľné predmety				
41E807 Právo v stavebníctve 1	22 - 11 - 0	H	CS	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 168 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 4ZB11K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2009)**

Študijný program: **staviteľstvo (2009)**

Ročník: **1**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovanie zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E101 Matematika 1	20 - 0 - 0	S	KMat	7
40E102 Deskriptívna geometria	20 - 0 - 0	H	KMat	5
40E103 Stavebné materiály	10 - 0 - 0	S	SKM	5
40E104 Geológia	20 - 0 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
40E107 Matematický seminár 1	10 - 0 - 0	H	KMat	2
40E108 Stavebná chémia	10 - 0 - 0	H	SKM	3
Letný semester				
Povinné predmety				
40E201 Matematika 2	20 - 0 - 0	S	KMat	7
40E202 Fyzika	20 - 0 - 0	S	F	5
40E206 Hydromechanika a hydrológia	15 - 0 - 0	S	GT	5
40E220 Statika stavebných konštrukcií 1A	20 - 0 - 0	S	SM	7
Povinne voliteľné predmety				
40E210 Matematický seminár 2	10 - 0 - 0	H	KMat	2
40E211 Kapitoly z fyziky	10 - 0 - 0	H	F	2

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 4ZB12K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2009)**

Študijný program: **staviteľstvo (2009)**

Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovanie zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E302 Stavebná mechanika A	20 - 0 - 0	S	SM	5
40E304 Pružnosť a plasticita	20 - 0 - 0	S	SM	6
40E305 Geomechanika	20 - 0 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
40E303 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	20 - 0 - 0	S	SKM	4
40E309 Inžinierske siete	10 - 0 - 0	H	PSU	2
Výberové predmety				
40E311 Internet	10 - 0 - 0	H	PK-SvF	1
Letný semester				
Povinné predmety				
40E404 Zakladanie stavieb 1	15 - 0 - 0	S	GT	5
40E411 Geodézia 1	20 - 0 - 0	S	GD	5
40E416 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 1 - 0	H	GD	2
40E430 Urbanizmus a územné plánovanie 1	10 - 0 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
40E433 Programovanie 1	15 - 0 - 0	H	GT	3
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 15 - 0	H	ÚCV	2

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 4ZB13K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2009)**

Študijný program: **staviteľstvo (2009)**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E532 Kovové konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	5
40E534 Ekonomika stavebníctva 1	10 - 0 - 0	S	TMS	5
40E535 Vybrané kapitoly z Konštrukcií pozemných stavieb 1	10 - 0 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
40E515 Murované konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	4
40E538 Programovanie 2	15 - 0 - 0	H	GT	2
90001 Cudzí jazyk - anglický	0 - 15 - 0	H	ÚCV	2
Letný semester				
Povinné predmety				
40E629 Betónové konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	5
40E630 Inžinierska geológia 1	10 - 0 - 0	S	GT	5
40E631 Dopravné inžinierstvo 1	20 - 0 - 0	S	CS	5
Povinne voliteľné predmety				
40E633 CAD/CAM/CAE 1	0 - 0 - 10	H	ŽSTH	2
40E634 Geodézia 2	20 - 0 - 0	S	GD	5
40E636 Hydrotechnické stavby	15 - 0 - 0	S	GT	4

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 4ZB14K

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2009)**

Študijný program: **staviteľstvo (2009)**

Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E709 Semestrálny projekt z Betónových konštrukcií a Kovových konštrukcií	0 - 10 - 0	H	SKM	3
40E710 Cestné staviteľstvo 1	10 - 10 - 0	S	CS	5
40E711 Železničné staviteľstvo 1	10 - 10 - 0	S	ŽSTH	5
Povinne voliteľné predmety				
40E712 CAD/CAM/CAE 2	0 - 0 - 10	H	CS	2
40E714 Železničné staviteľstvo 2	10 - 10 - 0	S	ŽSTH	5
40E721 Drevené konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	4
Letný semester				
Povinné predmety				
40E810 Technológia stavieb 1	10 - 0 - 0	S	TMS	4
40E811 Mosty	20 - 0 - 0	S	SKM	4
40E812 Príprava a riadenie stavieb 1	20 - 0 - 0	S	TMS	5
40E813 Bakalárska práca	0 - 20 - 0	H	PK-SvF	8
40E820 Semestrálny projekt CS a ŽS	0 - 10 - 0	H	ŽSTH	3
Povinne voliteľné predmety				
40E814 Právo v stavebníctve 1	10 - 0 - 0	H	CS	2
40E815 Cestné staviteľstvo 2	10 - 10 - 0	S	CS	5

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

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

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných a výberových predmetov, pričom získal 180 kreditov.

Sprievodca pre študijný program stavebníctvo

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2009, 2015)**

Študijný program: **stavebníctvo (2009, 2015)**

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 (2015) 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: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2009)**

Študijný program: **stavebníctvo (2009)**

Povinný predmet štátnej skúšky:

P1 Statika a pružnosť

Voliteľné predmety štátnej skúšky*:

V1 Betónové konštrukcie

V2 Cestné stavebníctvo

V3 Ekonomika stavebníctva

V4 Geomechanika

V5 Kovové konštrukcie

V6 Technológia stavieb

V7 Železničné stavebníctvo

* Študent si volí dva predmety zo skupiny voliteľných predmetov (V1 – V7).

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá** Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **stavebníctvo (2015)**

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 stavebníctvo a dopravné inžinierstvo, Ekonomika a riadenie stavieb, Geomechanika a zakladanie stavieb, Železničné stavebníctvo a údržba tratí**

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS11L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E101 Matematika 1	39 - 39 - 0	S	SM	7
41E103 Stavebné materiály	26 - 0 - 26	S	SKM	5
41E104 Geológia	26 - 13 - 13	S	GT	5
41E119 Urbanizmus a územné plánovanie 1	26 - 13 - 0	S	PSU	4
Povinne voliteľné predmety				
41E107 Matematický seminár 1	0 - 26 - 0	H	SM	2
41E108 Stavebná chémia	26 - 0 - 13	H	SKM	3
Výberové predmety				
41E901 Telesná výchova 1	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E201 Matematika 2	39 - 39 - 0	S	SM	7
41E202 Fyzika	26 - 13 - 13	S	F	5
41E204 Technológia stavieb 1 - Stavebné stroje a mechanizácia	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SM	7
Povinne voliteľné predmety				
41E206 Hydromechanika a hydrológia	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E210 Matematický seminár 2	0 - 26 - 0	H	SM	2
41E211 Fyzikálny seminár	0 - 26 - 0	H	F	2
Výberové predmety				
41E902 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 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 (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E302 Statika stavebných konštrukcií 2	26 - 26 - 0	S	SM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41E304 Pružnosť a plasticita 1	26 - 39 - 0	S	SM	6
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41E305 Geomechanika	26 - 26 - 13	S	GT	6
41E311 Deskriptívna geometria	26 - 26 - 0	H	SM	4
Povinne voliteľné predmety				
41E306 Informačné technológie	0 - 0 - 26	H	TMS	2
41E309 Inžinierske siete	13 - 26 - 0	H	PSU	3
Výberové predmety				
41E904 Telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E404 Zakladanie stavieb 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E408 Odborná prax Bc.	0 - 0 - 40	H	TMS	1
41E411 Geodézia 1	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E416 Terénne cvičenie z geodézie	0 - 0 - 25	H	GD	1
41E456 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	26 - 26 - 0	H	SKM	4
41E911 Cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41E433 Programovanie	0 - 0 - 39	H	GT	3
Výberové predmety				
41E905 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 4ZS13LStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **3**

V akademickom roku 2017/2018 sa otvoria len jednotlivé predmety pre študentov zapísaných po novom prijímacom konaní.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E528 Technológia stavieb 2 - Kompozitné materiály	26 - 13 - 13	S	TMS	5
41E532 Kovové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41E534 Ekonomika stavebníctva 1	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41E535 Vybrané kapitoly z Konštrukcií pozemných stavieb 1	26 - 26 - 0	S	PSU	5
41E912 Cudzí jazyk 2	0 - 26 - 0	S	ÚCV	3
41E911 Cudzí jazyk 1	0 - 26 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety				
41E501 Geodézia 2	26 - 26 - 0	S	GD	5
41E513 Dopravné inžinierstvo 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
41E515 Murované konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SM	7
Výberové predmety				
41E903 Telovýchovné sústreďenie	0 - 25 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41E607 Odborná exkurzia Bc.	0 - 0 - 40	H	TMS	1
41E629 Betónové konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41E220 Statika stavebných konštrukcií 1	26 - 52 - 0	S	SM	7
41E630 Inžinierska geológia 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E670 Cestné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
41E671 Železničné staviteľstvo 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Povinne voliteľné predmety				
41E633 CAD 1	0 - 0 - 26	H	ŽSTH	2
41E636 Hydrotechnické stavby	26 - 26 - 0	S	GT	5
41E650 Dejiny inžinierskych stavieb	26 - 0 - 0	H	TMS	2
Výberové predmety				
41E906 Telesná výchova 5	0 - 22 - 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 4ZS14LStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **4**

V akademickom roku 2017/2018 sa otvoria len jednotlivé predmety pre študentov zapísaných po novom prijímacom konaní.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41E702 Technológia stavieb 3 - Stavebné procesy	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41E710 Mosty	22 - 22 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
41E715 Ochrana životného prostredia a BOZP	13 - 13 - 0	H	CS	2
41E716 Príprava a riadenie stavieb	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41E723 Základy podnikania a manažmentu	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41E712 CAD 2	0 - 0 - 26	H	CS	2
41E713 Cestné staviteľstvo 2	22 - 22 - 0	S	CS	5
41E714 Železničné staviteľstvo 2	22 - 22 - 0	S	ŽSTH	5
41E721 Drevené konštrukcie 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
<i>41E220 Statika stavebných konštrukcií 1</i>	<i>26 - 52 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	<i>7</i>
Letný semester				
Povinné predmety				
41E805 Bakalárska práca a jej obhajoba	0 - 0 - 88	T	PK - SvF	6
41E815 Povinný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	3
41E816 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	3
41E823 Ekonomika stavebníctva 2 - Podnikové hospodárstvo	22 - 22 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41E807 Právo v stavebníctve 1	22 - 11 - 0	H	CS	3
41E825 Semestrálny projekt z Technológie stavieb	0 - 0 - 44	H	TMS	4

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 168 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 4ZD11L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**Ročník: **1****V akademickom roku 2017/2018 len opakovanie zapísané predmety.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E101 Matematika 1	20 - 0 - 0	S	KMat	7
40E102 Deskriptívna geometria	20 - 0 - 0	H	KMat	5
40E103 Stavebné materiály	10 - 0 - 0	S	SKM	5
40E104 Geológia	20 - 0 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
40E107 Matematický seminár 1	10 - 0 - 0	H	KMat	2
40E108 Stavebná chémia	10 - 0 - 0	H	SKM	3
40E109 Dejiny architektúry a staviteľstva 1	8 - 0 - 0	H	PSU	3
40E110 Technické kreslenie	8 - 0 - 0	H	PSU	1
Letný semester				
Povinné predmety				
40E201 Matematika 2	20 - 0 - 0	S	KMat	7
40E202 Fyzika	20 - 0 - 0	S	F	5
40E206 Hydromechanika a hydrológia	15 - 0 - 0	S	GT	5
40E220 Statika stavebných konštrukcií 1A	20 - 0 - 0	S	SM	7
Povinne voliteľné predmety				
40E210 Matematický seminár 2	10 - 0 - 0	H	KMat	2
40E211 Kapitoly z fyziky	10 - 0 - 0	H	F	2
40E217 Programovanie 1	15 - 0 - 0	H	GT	3

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 4ZD12L

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovanie zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E302 Stavebná mechanika A	20 - 0 - 0	S	SM	5
40E304 Pružnosť a plasticita	20 - 0 - 0	S	SM	6
40E305 Geomechanika	20 - 0 - 0	S	GT	5
40E323 Stavebné stroje a mechanizácia	10 - 0 - 0	S	TMS	4
Povinne voliteľné predmety				
40E303 Zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	20 - 0 - 0	S	SKM	4
40E309 Inžinierske siete	10 - 0 - 0	H	PSU	3
40E310 Programovanie 2	15 - 0 - 0	H	GT	2
Letný semester				
Povinné predmety				
40E402 Betónové konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	5
40E403 Právo v stavebníctve 1	10 - 0 - 0	H	CS	2
40E404 Zakladanie stavieb 1	15 - 0 - 0	S	GT	5
40E411 Geodézia 1	20 - 0 - 0	S	GD	5
40E431 Technológia stavieb 1	10 - 0 - 0	S	TMS	4
40E432 Semestrálny projekt TS 1	0 - 10 - 0	H	TMS	2
Povinne voliteľné predmety				
40E413 Dejiny inžinierskych stavieb	10 - 0 - 0	H	TMS	2
40E426 Krajinná ekológia	20 - 0 - 0	S	CS	5

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 4ZD13L

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**

Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E529 Inžinierska geológia 1	10 - 0 - 0	S	GT	3
40E532 Kovové konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	5
40E534 Ekonomika stavebníctva 1	10 - 0 - 0	S	TMS	5
40E535 Vybrané kapitoly z Konštrukcií pozemných stavieb 1	10 - 0 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
40E506 Drevené konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	4
40E515 Murované konštrukcie 1	20 - 0 - 0	S	SKM	4
40E537 Priestorové plánovanie	15 - 0 - 0	H	PSU	4
Letný semester				
Povinné predmety				
40E612 Betónové mosty 1	20 - 0 - 0	S	SKM	5
40E614 Príprava a riadenie stavieb	20 - 0 - 0	S	TMS	5
40E634 Geodézia 2	20 - 0 - 0	S	GD	5
Povinne voliteľné predmety				
40E622 Vybrané kapitoly z KPS 2	10 - 0 - 0	S	PSU	4
40E631 Dopravné inžinierstvo 1	20 - 0 - 0	S	CS	5
40E636 Hydrotechnické stavby	15 - 0 - 0	S	GT	4
40E651 Urbanizmus a územné plánovanie 1	10 - 0 - 0	H	PSU	3

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 4ZD14L

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**

Ročník: **4**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40E710 Cestné stavitel'stvo 1	10 - 10 - 0	S	CS	5
40E711 Železničné stavitel'stvo 1	10 - 10 - 0	S	ŽSTH	5
40E715 Ochrana a tvorba životného prostredia	10 - 0 - 0	S	CS	2
40E716 Príprava a riadenie stavieb 2	20 - 0 - 0	S	TMS	5
40E718 Ekonomika stavebníctva 2	10 - 0 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
40E719 CAD/CAM/CAE 1	0 - 0 - 10	H	ŽSTH	2
Letný semester				
Povinné predmety				
40E813 Bakalárska práca	0 - 20 - 0	H	TMS	8
40E815 Cestné stavitel'stvo 2	10 - 10 - 0	S	CS	5
40E816 Semestrálny projekt CS 2	0 - 10 - 0	H	CS	2
40E817 Kovové mosty 1	20 - 0 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
40E818 CAD/CAM/CAE 2	0 - 0 - 10	H	CS	2
40E819 Železničné stavitel'stvo 2	10 - 10 - 0	S	ŽSTH	5

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

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

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných a výberových predmetov, pričom získal 180 kreditov.

Spriveodca pre študijný program technológia a manažment staviebStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2009, 2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009, 2015)**

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 (2015) 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 hodnotenia predmetov (v tabuľkách stĺpec ‚Typ‘):

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

S – skúška,

T – štátna skúška.

Predmety štátnej skúškyStupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**

Povinný predmet štátnej skúšky:

Povinné predmety štátnej skúšky:

P1 Statika a pružnosť**P2 Technológia stavieb**

Voliteľné predmety štátnej skúšky*:

V1 Betónové a kovové mosty**V2 Betónové konštrukcie****V3 Cestné stavitelstvo****V4 Ekonomika stavebníctva****V5 Geotechnika****V6 Konštrukcie pozemných stavieb****V7 Kovové konštrukcie****V8 Železničné stavitelstvo**

* Študent si volí jeden predmet zo skupiny voliteľných predmetov (V1 – V8).

Stupeň štúdia: **bakalársky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

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 stavitelstve, Ekonomika a riadenie stavieb, Podnikanie v stavebníctve**

Študijné plány inžinierskeho štúdia v dennej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI11AStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **železničné stavitelstvo (2015)**Ročník: **1****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I102 Inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I104 Pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I111 Semestrálny projekt z Konštrukcií železničných tratí a staníc 1	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
41I117 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I127 Konštrukcie železničných tratí a staníc 1	2 - 0 - 0	S	ŽSTH	3
Povinne voliteľné predmety				
41I126 Technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I130 Finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I208 Trasovacie cvičenie	0 - 0 - 1	H	ŽSTH	1
41I209 Betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I214 Kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I218 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I222 Semestrálny projekt z Konštrukcií železničných tratí a staníc 2	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	1
41I233 Konštrukcie železničných tratí a staníc 2	2 - 0 - 0	S	ŽSTH	3
Povinne voliteľné predmety				
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I226 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I227 Materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
41I228 Spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
41I234 Dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAMAM	5
41I235 Oznamovacia a zabezpečovacia technika	2 - 1 - 0	H	RIS	3
Výberové predmety				
41I902 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 4ZI12A

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **železničné staviteľstvo (2015)**

Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I307 Diagnostika koľajových dráh	2 - 1 - 0	S	ŽSTH	4
<i>41I127 Konštrukcie železničných tratí a staníc 1</i>	<i>2 - 0 - 0</i>	<i>S</i>	<i>ŽSTH</i>	<i>3</i>
<i>41I233 Konštrukcie železničných tratí a staníc 2</i>	<i>2 - 0 - 0</i>	<i>S</i>	<i>ŽSTH</i>	<i>3</i>
41I310 Mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I328 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	2 - 0 - 0	S	ŽSTH	3
<i>41I218 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>ŽSTH</i>	<i>5</i>
41I329 Technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
41I332 Semestrálny projekt z Projektovania, stavby a rekonštrukcie železničných staníc 2	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
<i>41I218 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>ŽSTH</i>	<i>5</i>
41I333 Semestrálny projekt z Technológie a mechanizácie traťových prác	0 - 0 - 2	H	ŽSTH	2
Povinne voliteľné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I314 Kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41I214 Kovové mosty 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41I315 Betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41I209 Betónové mosty 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41I316 Mechanika železničných tratí	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I322 Dynamika železničnej jazdy	2 - 2 - 0	H	ŽSTH	4
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I401 Vysokorýchlostné trate	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41I411 Správa a ekonomika železničných tratí	2 - 1 - 0	S	ŽSTH	4
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I406 Inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	3
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I452 Kombinovaná doprava	2 - 1 - 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 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.

Spravidca pre študijný program železničné stavitelstvo

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **železničné stavitelstvo (2015)**

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 (2015) 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: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **železničné stavitelstvo (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI41D,4ZI41E

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I104 Pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
41I102 Inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I106 Betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I108 Dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I112 Kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I117 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I118 Mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I126 Technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I130 Finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I132 CAE	0 - 0 - 2	H	CS	2
41I139 Konštrukcie železničných tratí a staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I209 Betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I214 Kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	PK - SvF	1
41I234 Dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I238 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PK - SvF	1
41I241 Semestrálny projekt z Inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 2	H	PK - SvF	2
Povinne voliteľné predmety				
41I212 Stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>41I104 Pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
41I218 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I219 Diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I226 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I228 Spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
41I232 Experimentálna analýza	2 - 0 - 2	H	SMAM	4
41I237 Statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I249 Konštrukcie železničných tratí a staníc 2	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5

Výberové predmety

411902 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 4ZI42D,

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Ročník: 2

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I336 Rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I339 Semestrálny projekt z Inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 2	H	PK - SvF	2
Povinne voliteľné predmety				
41I120 Letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I123 Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I304 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I305 Skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
41I308 Mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I310 Mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I313 Podzemné stavby 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
<i>41I201 Podzemné stavby 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>GT</i>	<i>5</i>
41I314 Kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41I214 Kovové mosty 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41I315 Betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41I209 Betónové mosty 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41I325 Dynamika dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>41I234 Dynamika stavebných konštrukcií</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
41I329 Technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
41I354 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
<i>41I218 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>ŽSTH</i>	<i>5</i>
41I355 Mestské komunikácie 1	2 - 2 - 0	S	CS	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I406 Inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	3
41I409 Betónové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41I315 Betónové mosty 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>

41I413 Kovové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I314 Kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I452 Kombinovaná doprava	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3

Kurzívou sú zobrazované 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.

Spravidca pre študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

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 (2015) 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 odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: : **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI51C

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Študijný program: plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)

Ročník: 1

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I108 Dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I138 Informačné systémy	2 - 0 - 2	H	CS	5
41I310 Mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
Povinne voliteľné predmety				
41I102 Inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I120 Letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I121 Vodné cesty a prístavy	2 - 2 - 0	S	VOD	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I202 Mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I220 Semestrálny projekt z Mestských komunikácií 1	0 - 0 - 2	H	CS	2
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	CS	1
41I225 Teória modelovania	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I238 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	CS	1
41I248 Geografické informačné systémy	2 - 4 - 0	S	GD	7
Povinne voliteľné predmety				
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I219 Diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I452 Kombinovaná doprava	2 - 1 - 0	H	ŽSTH	3
Výberové predmety				
41I902 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 4ZI52CStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**Ročník: **2****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I308 Mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I351 Semestrálny projekt z Geografických informačných systémov	0 - 0 - 2	H	GD	2
41I352 Verejná osobná doprava	2 - 2 - 0	S	CMD	5
Povinne voliteľné predmety				
41I304 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I348 Softvérové prostriedky pre GIS (ArcGIS)	1 - 0 - 2	H	GT	3
41I349 Pozemkový manažment	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I353 Počítačové projektovanie dopravných stavieb 1	1 - 0 - 2	H	CS	3
41I356 Mosty - Bridge Management	2 - 2 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I226 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41I406 Inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I457 Počítačové projektovanie dopravných stavieb 2	1 - 0 - 2	H	CS	3
41I458 Krajinné inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	GD	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 plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**

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 (2015) 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 odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI21BStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **cestné stavitelstvo (2015)**Ročník: **1****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I102 Inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I104 Pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I108 Dopravné inžinierstvo 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I118 Mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	CS	5
Povinne voliteľné predmety				
41I120 Letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I132 CAE	0 - 0 - 2	H	CS	2
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I202 Mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I209 Betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I214 Kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I219 Diagnostika cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I220 Semestrálny projekt z Mestských komunikácií 1	0 - 0 - 2	H	CS	2
41I221 Trasovacie cvičenie	0 - 0 - 1	H	CS	1
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	CS	1
41I238 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	CS	1
Povinne voliteľné predmety				
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I226 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I227 Materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
41I229 Vybrané kapitoly z projektovania ciest	1 - 2 - 0	H	CS	3
41I232 Experimentálna analýza	2 - 0 - 2	H	SMAM	4
41I234 Dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
41I902 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 4ZI22B

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **cestné stavitelstvo (2015)**

Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I302 Rekonštrukcia a údržba cestných komunikácií	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I309 Mestské komunikácie 2	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I317 Semestrálny projekt z Rekonštrukcie a údržby cestných komunikácií	0 - 0 - 2	H	CS	2
41I337 Cestné laboratórne cvičenia	0 - 0 - 3	H	CS	3
41I338 Výstavba, údržba a hospodárenie s mostami	2 - 2 - 0	S	SKM	5
<i>41I209 Betónové mosty 1</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
Povinne voliteľné predmety				
41I304 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I308 Mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I310 Mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	4
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	CS	9
41I406 Inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	CS	3
Povinne voliteľné predmety				
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	3
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I452 Kombinovaná doprava	2 - 1 - 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 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 cestné stavitelstvo

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **cestné stavitelstvo (2015)**

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 (2015) 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: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **cestné stavitelstvo (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI31CStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **denná**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **objekty dopravných stavieb (2015)**Ročník: **1****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I104 Pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I106 Betónové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I112 Kovové konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I130 Finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
41I102 Inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I118 Mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I119 CAE	0 - 0 - 2	H	SKM	2
41I120 Letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I123 Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I209 Betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I214 Kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I216 Semestrálny projekt z Objektov dopravných stavieb 1	0 - 0 - 2	H	SKM	2
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	SKM	1
41I234 Dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I237 Statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I238 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	SKM	1
Povinne voliteľné predmety				
41I202 Mestské komunikácie 1	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I212 Stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>41I104 Pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I226 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I227 Materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
41I228 Spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
41I232 Experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
Výberové predmety				
41I902 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 4ZI42E

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Študijný program: objekty dopravných stavieb (2015)

Ročník: 2

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I303 Semestrálny projekt z Objektov dopravných stavieb 2	0 - 0 - 2	H	SKM	2
41I209 Betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I214 Kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I313 Podzemné stavby 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I314 Kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I214 Kovové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I315 Betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I209 Betónové mosty 1	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I304 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I310 Mestské dráhy	2 - 2 - 0	S	ŽSTH	5
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I319 Murované konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I320 Drevené konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I325 Dynamika dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I234 Dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41I409 Betónové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I315 Betónové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I413 Kovové mosty 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I314 Kovové mosty 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I406 Inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	3
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I452 Kombinovaná doprava	2 - 1 - 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 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 objekty dopravných stavieb

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **objekty dopravných stavieb (2015)**

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 (2015) 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: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **objekty dopravných stavieb (2015)**

411404 Diplomová práca a jej obhajoba

411416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZP11A

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **nosné konštrukcie budov (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I104 Pružnosť a plasticita 2	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I122 Betónové konštrukcie 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I123 Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I125 Ateliérová tvorba nosných konštrukcií budov 1	0 - 0 - 2	H	SKM	2
41I130 Finitné metódy mechaniky	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
41I102 Inžinierska geológia 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I119 CAE	0 - 0 - 2	H	SKM	2
41I124 Budova a energia	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I206 Kovové konštrukcie 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I207 Konštrukcie z predpätého betónu	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I217 Ateliérová tvorba nosných konštrukcií budov 2	0 - 0 - 2	H	SKM	2
<i>41I123 Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SKM</i>	<i>5</i>
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	PK - SvF	1
41I234 Dynamika stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I237 Statika stavebných konštrukcií 3	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I238 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	CS	1
Povinne voliteľné predmety				
41I210 Mosty	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I212 Stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
<i>41I104 Pružnosť a plasticita 2</i>	<i>2 - 2 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I227 Materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
41I228 Spoľahlivosť stavebných konštrukcií	1 - 1 - 0	S	SKM	3
Výberové predmety				
41I902 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 4ZP12H

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **nosné konštrukcie budov (2015)**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I319 Murované konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I320 Drevené konštrukcie 2	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I324 Diagnostika a rekonštrukcia stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I335 Ateliérová tvorba nosných konštrukcií budov 3	0 - 0 - 2	H	PSU	2
Povinne voliteľné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I250 Patológia budov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41I232 Experimentálna analýza	2 - 2 - 0	H	SMAM	4
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	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 nosné konštrukcie budov

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **nosné konštrukcie budov (2015)**

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 (2015) 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: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **nosné konštrukcie budov (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZP21B

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **pozemné stavebníctvo (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I124 Budova a energia	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41I133 Architektonicko-konštrukčný ateliér 1	0 - 0 - 4	H	PSU	4
41I134 Inžinierska termodynamika	2 - 2 - 0	S	ET	5
41I135 Vybrané kapitoly zo stavebnej fyziky	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41I122 Betónové konštrukcie 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I123 Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I136 Architektonicko-konštrukčný dizajn	2 - 0 - 0	S	PSU	3
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	PSU	1
41I238 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 1	H	PSU	1
41I242 Aerodynamika, hydrodynamika a fasádna technika	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41I243 Architektonicko-konštrukčný ateliér 2	0 - 0 - 4	H	PSU	4
41I244 Simulácie v budovách	1 - 2 - 0	S	PSU	4
41I245 Technika prostredia inteligentných budov	2 - 2 - 0	S	ET	5
41I250 Patológia budov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41I206 Kovové konštrukcie 3	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I227 Materiálové inžinierstvo	2 - 0 - 2	H	SKM	4
41I246 Interiér budov	2 - 1 - 0	S	PSU	4
Výberové predmety				
41I902 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 4ZP221

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: pozemné stavby (2015)

Študijný program: pozemné stavebníctvo (2015)

Ročník: 2

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I324 Diagnostika a rekonštrukcia stavebných konštrukcií	2 - 2 - 0	S	SKM	5
41I341 Architektonicko-konštrukčný ateliér 3	0 - 0 - 4	H	PSU	4
41I342 Historické drevené konštrukcie pozemných stavieb	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41I343 Ochrana a obnova pamiatok	2 - 2 - 0	S	PSU	5
41I344 Vybrané kapitoly z Konštrukcií budov - Špeciálne konštrukcie	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41I301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	2 - 1 - 0	S	CS	4
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I345 Energetický audit budov	2 - 1 - 0	H	ET	3
41I346 Udržateľná výstavba a inteligentné budovy	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PSU	9
41I405 Diplomový seminár	0 - 2 - 0	H	PSU	2
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PSU	3
41I453 Stavebno-fyzikálne konštruovanie detailov	2 - 2 - 0	S	PSU	5
Povinne voliteľné predmety				
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	3
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I454 Ekológia mestských sídiel a dopravný urbanizmus	2 - 1 - 0	H	CS	3
41I455 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 stavitelstvo

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **pozemné stavitelstvo (2015)**

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 (2015) 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: **pozemné stavby (2015)**

Študijný program: **nosné konštrukcie budov (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS11F

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	SMAM	5
41I103 Semestrálny projekt z Časového plánovania	0 - 0 - 3	H	TMS	3
41I107 Časové plánovanie	2 - 0 - 0	S	TMS	3
41I118 Mechanika vozoviek	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I330 Zakladanie stavieb 2	2 - 2 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
41I120 Letiská	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I128 Manažérske informačné systémy	0 - 2 - 0	S	TMS	3
41I329 Technológia a mechanizácia traťových prác	2 - 0 - 2	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
41I901 Telesná výchova 1	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I213 Technológia stavieb 4 - Špeciálne technológie	2 - 0 - 3	S	TMS	6
41I223 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 2	H	TMS	1
41I225 Teória modelovania	2 - 0 - 2	S	CS	5
41I247 Tunely	2 - 0 - 2	S	TMS	5
41I456 Marketing, podniková kultúra	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41I201 Podzemné stavby 1	2 - 2 - 0	S	GT	5
41I224 Inžinierska geodézia	2 - 2 - 0	S	GD	5
41I226 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	2 - 0 - 2	S	CS	5
Výberové predmety				
41I902 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 4ZS12G

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **denná**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41I304 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I305 Skúšobníctvo	1 - 0 - 3	H	TMS	4
41I306 Semestrálny projekt zo Systému hospodárenia s dopravnými stavbami	0 - 0 - 2	H	TMS	2
41I312 Manažment kvality	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I347 Mosty - Bridge Management	2 - 4 - 0	S	SKM	7
41I350 Finančný manažment	2 - 2 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41I308 Mestské inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I336 Rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I348 Softvérové prostriedky pre GIS (ArcGIS)	1 - 0 - 2	H	GT	3
41I349 Pozemkový manažment	2 - 2 - 0	S	GD	5
Výberové predmety				
41I903 Telesná výchova 3	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41I403 Riadenie investičných projektov	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I404 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41I414 Ekonomika stavebného podnikania	2 - 2 - 0	S	TMS	5
41I416 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41I402 Personálny manažment	2 - 2 - 0	H	TMS	4
41I406 Inteligentné dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CS	5
41I407 Právo v stavebníctve 2	2 - 1 - 0	H	CS	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 (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

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 (2015) 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 (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Študijné plány inžinierskeho štúdia v externej forme

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4Z111Z

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X101 Aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X104 Pružnosť a plasticita 2	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
41X102 Inžinierska geológia 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X120 Letiská	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X126 Technológia železničnej dopravy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
41X130 Finitné metódy mechaniky	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X132 CAE	0 - 0 - 26	H	CS	2
41X308 Mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	CS	5
Letný semester				
Povinné predmety				
41X215 Zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
Povinne voliteľné predmety				
41X204 Betónové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X205 Kovové konštrukcie 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X211 Statika stavebných konštrukcií 3	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X212 Stabilita a plasticita konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
<i>41X104 Pružnosť a plasticita 2</i>	<i>26 - 26 - 0</i>	<i>S</i>	<i>SMAM</i>	<i>5</i>
41X230 Mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	CS	5
41X232 Experimentálna analýza	26 - 0 - 26	H	SMAM	4
41X252 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
41X254 Mestské dráhy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
41X255 Dopravné inžinierstvo 2	26 - 26 - 0	S	CS	5
41X257 Konštrukcie železničných tratí a staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
41X258 Mestské komunikácie 1	26 - 26 - 0	S	CS	5
Výberové predmety				
41X901 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 4Z112Z

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: externá

Študijný odbor: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Ročník: 2

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X311 Betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X321 Kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X323 Dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
Povinne voliteľné predmety				
41X123 Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X326 Inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
41X357 Spôľahlivosť stavebných konštrukcií	13 - 13 - 0	S	SKM	3
41X362 Konštrukcie železničných tratí a staníc 2	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
41X507 Inteligentné dopravné systémy	22 - 22 - 0	S	CS	5
Letný semester				
Povinné predmety				
41X460 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 80	H	PK - SvF	1
41X461 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 40	H	PK - SvF	1
41X467 Podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X472 Rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X473 Semestrálny projekt z Inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	0 - 0 - 26	H	PK - SvF	2
Povinne voliteľné predmety				
41X412 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	CS	5
41X462 Kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X321 Kovové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X463 Betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X311 Betónové mosty 1	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X466 Dynamika dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X323 Dynamika stavebných konštrukcií	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X469 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
41X902 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 4Z113Z

Stupeň štúdia: inžiniersky

Forma štúdia: externá

Študijný odbor: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Ročník: 3

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X505 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26 - 13 - 0	S	CS	4
41X506 Manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X508 Ekonomika stavebného podnikania	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41X518 Semestrálny projekt z Inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	0 - 0 - 26	H	PK - SvF	2
Povinne voliteľné predmety				
41X358 Diagnostika cestných komunikácií	26 - 13 - 0	S	CS	4
41X502 Podzemné stavby 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X467 Podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X503 Betónové mosty 3	22 - 22 - 0	S	SKM	5
41X463 Betónové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X504 Kovové mosty 3	22 - 22 - 0	S	SKM	5
41X462 Kovové mosty 2	26 - 26 - 0	S	SKM	5
41X511 Technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
41X519 Skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
41X525 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
41X469 Projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
Výberové predmety				
41X903 Telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41X601 Riadenie investičných projektov	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41X602 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41X603 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41X465 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X604 Kombinovaná doprava	22 - 11 - 0	H	ŽSTH	3
41X605 Personálny manažment	22 - 22 - 0	H	TMS	4
41X606 Právo v stavebníctve 2	22 - 11 - 0	H	CS	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.

Spríevodca pre študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok** je vyjadrená počtom **40 kreditov** a **za semester 20 kreditov**.

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

Výberové predmety v študijných plánoch (2015) 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 odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

411404 Diplomová práca a jej obhajoba

411416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZI21V

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X101 Aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X114 Teória modelovania	26 - 0 - 26	S	CS	5
41X138 Informačné systémy	26 - 0 - 26	H	CS	5
Povinne voliteľné predmety				
41X102 Inžinierska geológia 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X120 Letiská	26 - 26 - 0	H	TMS	5
41X141 Vodné cesty a prístavy	26 - 26 - 0	S	VOD	5
Letný semester				
Povinné predmety				
41X202 Mestské komunikácie 1	26 - 13 - 0	S	CS	4
41X220 Semestrálny projekt z Mestských komunikácií 1	0 - 0 - 26	H	CS	2
41X254 Mestské dráhy	26 - 26 - 0	S	ŽSTH	5
41X255 Dopravné inžinierstvo 2	26 - 26 - 0	S	CS	5
Povinne voliteľné predmety				
41X256 Pozemkový manažment	26 - 26 - 0	S	GD	5
Výberové predmety				
41X901 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 4ZI22VStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**Ročník: **2****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X308 Mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	CS	5
41X352 Verejná osobná doprava	26 - 26 - 0	S	CMD	5
Povinne voliteľné predmety				
41X326 Inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
41X358 Diagnostika cestných komunikácií	26 - 13 - 0	S	CS	4
41X360 Krajinné inžinierstvo	22 - 22 - 0	S	GD	5
Letný semester				
Povinné predmety				
41X412 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	CS	5
41X460 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 80	H	CS	1
41X461 Odborná exkurzia Ing.	0 - 0 - 40	H	CS	1
41X474 Geografické informačné systémy	26 - 52 - 0	S	GD	7
Povinne voliteľné predmety				
41X465 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X467 Podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X475 Mosty - Bridge Management	26 - 26 - 0	S	SKM	5
Výberové predmety				
41X902 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 4ZI23VStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**Ročník: **3****V akademickom roku 2017/2018 sa neotvára.**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X505 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26 - 13 - 0	S	CS	4
41X507 Inteligentné dopravné systémy	22 - 22 - 0	S	CS	5
41X521 Semestrálny projekt z Geografických informačných systémov	0 - 0 - 26	H	GD	2
Povinne voliteľné predmety				
41X508 Ekonomika stavebného podnikania	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41X522 Softvérové prostriedky pre GIS (ArcGIS)	13 - 0 - 26	H	GT	3
41X523 Počítačové projektovanie dopravných stavieb 1	13 - 0 - 26	H	CS	3
Výberové predmety				
41X903 Telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41X601 Riadenie investičných projektov	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41X602 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41X603 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41X604 Kombinovaná doprava	22 - 11 - 0	H	ŽSTH	3
41X605 Personálny manažment	22 - 22 - 0	H	TMS	4
41X608 Počítačové projektovanie dopravných stavieb 2	11 - 0 - 22	H	CS	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 plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**

Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 40 kreditov a za semester 20 kreditov.**

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

Výberové predmety v študijných plánoch (2015) 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 odbor: **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (2015)**

Študijný program: **plánovanie dopravnej infraštruktúry (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZS11U

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

Ročník: **1**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X101 Aplikovaná matematika	26 - 26 - 0	S	SMAM	5
41X103 Semestrálny projekt z Časového plánovania	0 - 0 - 39	H	TMS	3
41X107 Časové plánovanie	26 - 0 - 0	S	TMS	3
41X114 Teória modelovania	26 - 0 - 26	S	CS	5
Povinne voliteľné predmety				
41X120 Letiská	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X128 Manažérske informačné systémy	0 - 26 - 0	S	TMS	3
Letný semester				
Povinné predmety				
41X215 Zakladanie stavieb 2	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X230 Mechanika vozoviek	26 - 26 - 0	S	CS	5
41X247 Tunely	26 - 0 - 26	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41X256 Pozemkový manažment	26 - 26 - 0	S	GD	5
Výberové predmety				
41X901 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 4ZS12U

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

Ročník: **2**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X350 Finančný manažment	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X361 Technológia stavieb 4 - Špeciálne technológie	26 - 0 - 39	S	TMS	6
41X519 Skúšobníctvo	13 - 0 - 39	H	TMS	4
Povinne voliteľné predmety				
41X308 Mestské inžinierstvo	26 - 26 - 0	S	CS	5
41X326 Inžinierska geodézia	26 - 26 - 0	S	GD	5
Letný semester				
Povinné predmety				
41X460 Odborná prax Ing.	0 - 0 - 80	H	TMS	1
41X465 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X476 Semestrálny projekt zo Systému hospodárenia s dopravnými stavbami	0 - 0 - 26	H	TMS	2
41X477 Mosty - Bridge Management	26 - 52 - 0	S	SKM	7
Povinne voliteľné predmety				
41X412 Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	26 - 0 - 26	S	CS	5
41X467 Podzemné stavby 1	26 - 26 - 0	S	GT	5
41X472 Rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Výberové predmety				
41X902 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 4ZS13UStupeň štúdia: **inžiniersky**Forma štúdia: **externá**Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**Ročník: **3**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
41X506 Manažment kvality	26 - 26 - 0	S	TMS	5
41X508 Ekonomika stavebného podnikania	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41X524 Marketing, podniková kultúra	26 - 26 - 0	S	TMS	5
Povinne voliteľné predmety				
41X507 Inteligentné dopravné systémy	22 - 22 - 0	S	CS	5
41X511 Technológia a mechanizácia traťových prác	26 - 0 - 26	S	ŽSTH	5
41X522 Softvérové prostriedky pre GIS (ArcGIS)	13 - 0 - 26	H	GT	3
Výberové predmety				
41X903 Telesná výchova 3	0 - 26 - 0	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				
41X601 Riadenie investičných projektov	22 - 22 - 0	S	TMS	5
41X602 Diplomová práca a jej obhajoba	0 - 0 - 10	T	PK - SvF	9
41X603 Odborná rozprava	0 - 0 - 1	T	PK - SvF	3
Povinne voliteľné predmety				
41X605 Personálny manažment	22 - 22 - 0	H	TMS	4
41X606 Právo v stavebníctve 2	22 - 11 - 0	H	CS	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.

Odporúčané študijné plány pre študijnú skupinu 4ZB11T

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**

Ročník: **1**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40X101 Aplikovaná matematika	24 - 0 - 0	S	KMat	5
40X102 Inžinierska geológia 2	24 - 0 - 0	S	GT	5
40X103 Semestrálny projekt z Časového plánovania	0 - 0 - 12	H	TMS	2
40X107 Časové plánovanie	12 - 0 - 0	S	TMS	3
40X109 Technológia stavieb 2	10 - 0 - 0	S	TMS	3
40X110 Semestrálny projekt TS2	0 - 0 - 12	H	TMS	2
40X118 Mechanika vozoviek	24 - 0 - 0	S	CS	5
Povinne voliteľné predmety				
40X114 Teória modelovania	24 - 0 - 0	S	CS	5
40X120 Letiská	10 - 0 - 0	H	TMS	5
40X121 Logistika	24 - 0 - 0	S	FŠI-PK	5
40X128 Manažérske informačné systémy	12 - 0 - 0	S	FŠI-PK	5
40X132 CAD/CAM/CAE 3	0 - 0 - 12	H	CS	2
Letný semester				
Povinné predmety				
40X201 Podzemné stavby 1	24 - 0 - 0	S	GT	5
40X203 Ekonomika stavebného podnikania	24 - 0 - 0	S	TMS	5
40X204 Skúšobníctvo	12 - 6 - 0	S	TMS	4
40X205 Technológia stavieb 3	20 - 0 - 0	S	TMS	5
40X227 Materiálové inžinierstvo	24 - 0 - 0	H	SKM	4
Povinne voliteľné predmety				
40X202 Mestské komunikácie 1	20 - 0 - 0	S	CS	4
40X210 Vodná doprava	24 - 0 - 0	S	VOD	4
40X226 Plánovanie infraštruktúry	24 - 0 - 0	H	CS	3
40X228 Spoľahlivosť stavebných konštrukcií	24 - 0 - 0	S	SM	3
40X232 Experimentálna analýza	10 - 0 - 0	H	SM	5

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 4ZB12T

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2009)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**

Ročník: **2**

V akademickom roku 2017/2018 len opakovane zapísané predmety.

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
Zimný semester				
Povinné predmety				
40X304 Systém hospodárenia s dopravnými stavbami	12 - 0 - 0	S	TMS	5
40X306 Semestrálny projekt zo Systému hospodárenia s dopravnými stavbami	0 - 0 - 18	H	TMS	3
40X312 Manažment kvality	18 - 0 - 0	S	TMS	4
40X327 Projektové financovanie	12 - 6 - 0	S	Ek	5
40X336 Rekonštrukcia a údržba stavieb	12 - 12 - 0	S	TMS	4
40X338 Výstavba, údržba a hospodárenie s mostnými konštrukciami	24 - 0 - 0	S	SKM	5
Povinne voliteľné predmety				
40X301 EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	18 - 0 - 0	S	CS	4
40X308 Mestské inžinierstvo	24 - 0 - 0	S	CS	5
40X310 Mestské dráhy	24 - 0 - 0	S	ŽSTH	4
40X311 Vybrané kapitoly z geotechniky	18 - 0 - 0	S	GT	5
40X313 Podzemné stavby 2	20 - 0 - 0	S	GT	5
40X314 Kovové mosty 2	24 - 0 - 0	S	SKM	5
40X315 Betónové mosty 2	24 - 0 - 0	S	SKM	5
Letný semester				
Povinné predmety				
40X401 Technológia stavieb 4	10 - 0 - 0	S	TMS	4
40X402 Personálny manažment	12 - 6 - 0	S	TMS	3
40X403 Riadenie investičných projektov	24 - 0 - 0	S	TMS	5
40X404 Diplomová práca	0 - 30 - 0	H	TMS	12
Povinne voliteľné predmety				
40X407 Právo v stavebníctve 2	20 - 0 - 0	H	CS	3
40X408 Poruchy a obnova budov	20 - 0 - 0	S	PSU	4

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

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

Študent môže absolvovať štátne skúšky, ak úspešne absolvoval všetky povinné predmety a potrebný počet povinne voliteľných a výberových predmetov, pričom získal 120 kreditov.

Sprievodca pre študijný program technológia a manažment stavieb

Stupeň štúdia: **inžiniersky**

Forma štúdia: **externá**

Študijný odbor: **stavebníctvo (2009, 2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009, 2015)**

(2009) 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.**

(2015) Každý študent má právo slobodnej voľby zostavy študovaných predmetov v študijnom pláne. **Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 40 kreditov a za semester 20 kreditov.**

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

Výberové predmety v študijných plánoch (2015) 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 (2009)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2009)**

Povinné predmety štátnej skúšky:

P1 Rekonštrukcia a údržba stavieb

P2 Riadenie investičných projektov

Voliteľné predmety štátnej skúšky*:

V1 Ekonomika stavebného podnikania

V2 Inžinierska geológia a podzemné stavby

V3 Manažment kvality

V4 Skúšobníctvo

V5 Systém hospodárenia so stavbami

V6 Technológia stavieb

* Študent si volí jeden predmet zo skupiny voliteľných predmetov (V1 – V6).

Študijný odbor: **stavebníctvo (2015)**

Študijný program: **technológia a manažment stavieb (2015)**

41I404 Diplomová práca a jej obhajoba

41I416 Odborná rozprava