

Pozemné stavitel'stvo

Študijný program POZEMNÉ STAVITEL'STVO

	1.semester	2.semester	3.semester	4.semester
Hlavné predmety		Odborná práca Odborná exkurzia		Odborná rozprava
Základný zoznam povinne voliteľných predmetov pre zameranie POZEMNÉ STAVITEL'STVO	Aplikovaná matematika Architektonicko-konštruktívny ateliér 1 Špeciálne konštrukcie pozemných stavieb Inžinierska aerodynamika Budova a energia	Patológia budov (NKE - 4. semester) Architektonicko-konštruktívny ateliér 2 Vybrané kapitoly zo stavebnej fyziky Simulácie v budovách Technika prostredia inteligentných budov	Základné staveb 2 Architektonicko-konštruktívny ateliér 3 Požiarne inžinierstvo Viscopodoba a veľkoprostorové systémy budov Dizajny a obnovy pamiatok Udržiavateľná výstavba a inteligentné budovy	Odborná rozprava Diplomová práca a jej obhajoba Diplomový seminár Stavebno-fyzikálne konštruovanie detailov Aerodynamika, hydrodynamika a tlaková technika
Základný zoznam povinne voliteľných predmetov pre zameranie HOVNÉ KONŠTRUKČIE BUDOV	Atakénová tvorba nosných konštrukcií budov 1 Prúdové a pískovce 2 Betonové konštrukcie 3 Spracovanie oceľobetónových konštrukcií Fínske metódy inžinierstva	Atakénová tvorba nosných konštrukcií budov 2 Kovové konštrukcie 3 Konštrukcie z predpätého betónu Dynamika stavebných konštrukcií Státka stavebných konštrukcií 3	Atakénová tvorba nosných konštrukcií budov 3 Murvané konštrukcie 2 Drevené konštrukcie 2 Diagnostika a rekonštrukcia stavebných konštrukcií	Ekonomika stavebného podnikania Experimentálna analýza Personálny manažment
Základný zoznam povinne voliteľných predmetov pre zameranie DREVENÉ STAVBY	Architektonicko-konštruktívny ateliér - drevené stavby 1 Budova a energia Konštrukčné systémy drevených stavieb Inžinierska termodynamika	Architektonicko-konštruktívny ateliér - drevené stavby 2 Simulácie v budovách Technika prostredia inteligentných budov Vlastnosti dreva pre stavebné konštrukcie	Architektonicko-konštruktívny ateliér - drevené stavby 3 Drevené konštrukcie 2 Historické drevené konštrukcie pozemných stavieb Požiarne inžinierstvo	Diplomový seminár Stavebno-fyzikálne konštruovanie detailov Drevené rákosé a masové konštrukcie
Povinne voliteľné predmety - autoprofiliácia	CAE Architektonicko-konštruktívny dizajn BIM 2	Stabilita a posilovacia konštrukcie Inžinierska geodézia Spoločnosť stavebných konštrukcií Materiálové inžinierstvo Interiér budov	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie Manažment kvality Energetický audit budov Historické drevené konštrukcie pozemných stavieb Udržiavateľná výstavba a inteligentné budovy	Právo v stavebníctve 2 Ekológia mestských sídiel a dopravný urbanizmus Obnoviteľné zdroje energií Mosty Riadenie investičných projektov
Výberové predmety	Telesná výchova	Telesná výchova Cudzí jazyk A Zmiešaný interaktívny program - Master BIM	Telesná výchova Cudzí jazyk B	

LEGENDA

PROFILOVÝ PREDMET

PREDMET JADRA

PREDMET JADRA A PROFILOVÝ PREDMET

Prerekvizity Korekvizity

Zo skupiny povinne voliteľných predmetov si študenti musia vybrať všetky predmety podľa zamerania (špecializácie) – uvedený zoznam je záväzný.

Inžiniersky študijný program pozemné stavitel'stvo má 3 špecializácie:

- pozemné stavitel'stvo,
- nosné konštrukcie budov,
- drevené stavby.

Študenti absolvujú v jednotlivých ročníkoch a semestroch všetky povinné predmety a volia si **všetky povinne voliteľné predmety podľa záväzného zoznamu povinne voliteľných predmetov pre jednotlivé špecializácie** (viď schéma trajektórií). Potrebný počet kreditov v jednotlivých semestroch si môžu prípadne doplniť voľbou povinne voliteľných predmetov z ostatných dvoch špecializácií.

V schéme sa nachádzajú profilové predmety a taktiež aj predmety jadra štúdia. Tieto odporúčané študijné plány, zohľadňujú ciele a výstupy vzdelávania. Podľa Opisu študijného programu v časti Profil absolventa a ciele vzdelávania: „Pri všetkých troch kategóriách autorizácie existuje v rámci SKSI zoznam „neopomenuteľných predmetov“, ktoré musí splniť uchádzač o autorizáciu v príslušnej kategórii. Primárne slúži pre uznávanie spôsobilostí v oblasti projektovania stavieb pre uchádzačov z EÚ a ostatných krajín. Zároveň je vhodným prostriedkom pre uznávanie predmetov v prípade zahraničných študentov a študentov SR prestupujúcich z iných fakúlt a odborov na SvF UNIZA.“

Študijní poradcovia: Ing. Marek Bartko, PhD. (pozemné stavitel'stvo),
Ing. Matúš Farbák, PhD. (nosné konštrukcie budov),
prof. Ing. Jozef Štefko, PhD. (drevené stavby)

Garant študijného programu: prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.