

Študijný odbor: 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Garant programu: prof. Ing. Jaroslav Halvoník, PhD.

Spolugarant programu: prof. Ing. Juraj Králik, PhD.

doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.

Študijný poradca: doc. Ing. Oľga Ivánková, PhD.

| | Kód | Predmet | Zodpovedný učiteľ | Kat. | Typ | Roz. | Kr. | Prerekvizity |
|--------------|----------|--|-------------------|------|-----|------|-----|--------------|
| 1. ročník ZS | I1-ANKO | Analýza konštrukcií | Králik | SME | P | 2/2s | 5 | |
| | I1-MEKO | Mestské komunikácie | Schlosser | DOS | P | 2/2s | 5 | |
| | I1-ODSNK | Oceľ, drevo a sklo v nosných konštruk. | Brodniansky | KDK | P | 2/2s | 5 | |
| | I1-PRBE | Predpätý betón | Halvonik | BKM | P | 2/2s | 5 | |
| | I1-SKA1 | Statico-konštrukčný atelier 1 | Šoltész J | BKM | P | 0/3k | 5 | |
| | I1-VHZ | Vlastnosti hornín a zemín | Slávik | GTE | P | 2/2s | 5 | |

Spolu 30

| | | | | | | | | |
|--------------|----------|--|-----------|-----|----|-------|---|--|
| 1. ročník LS | I1-BEM1 | Betónové mosty 1 | Halvonik | BKM | P | 2/1 s | 4 | |
| | I1-DSK | Dynamika stavebných konštrukcií | Sokol M. | SME | P | 2/2 s | 5 | |
| | I1-EX_N | Exkurzia | Šoltész J | BKM | P | 1t./z | 1 | |
| | I1-KMO1 | Kovové mosty 1 | Ároch | KDK | P | 2/1 s | 4 | |
| | I1-PHZKD | Plošné a hĺbkové zakladanie | Hruštinec | GTE | P | 2/2 s | 5 | |
| | I1-SKA2 | Statico-konštrukčný atelier 2 | Šoltész J | BKM | P | 0/3k | 4 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ¹ | | | PV | 2/2s | 5 | |

Povinne voliteľné predmety¹ (vyberáte si 1 predmet)

Spolu 28

Zameranie: Budovy a inžinierske konštrukcie

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|---|-----------|-----|---|-------|----------|--|
| 2. ročník ZS | I1-SPOK | Stabilita a plasticita ocelových konštrukcií | Kováč | KDK | P | 2/2 s | 5 | |
| | I1-SKA3 | Statico-konštrukčný atelier 3 | Šoltész J | BKM | P | 0/4k | 4 | |
| | I1-VBK | Vysoké betónové konštrukcie | Benko | BKM | P | 2/2 s | 5 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ² | | | | 2/2 s | 5 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ³ | | | | 2/1 s | 4 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ⁴ | | | | 2/1 s | 4 | |
| | | Povinne voliteľné predmety ² vyberáte si 1 predmet | | | | | Spolu 27 | |

Povinne voliteľné predmety³ vyberáte si 1 predmetPovinne voliteľné predmety⁴ vyberáte si 1 predmet

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|------------|-----|----|-------|-------|--|
| 2. ročník LS | I1-ESD | Ekonomika stavebného diela | Kalinová | UM | P | 2/1 k | 3 | |
| | I1-SOP | Stavebné a obchodné právo | Gajniak O. | HUV | P | 1/1 k | 3 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ⁴ | | | PV | 2/1 k | 8 9 | |
| | I1-DP_N | Diplomová práca | Halvonik | BKM | P | 0/9 s | 12 | |
| | I1-SSK | Štátna skúška | Halvonik | SvF | P | s | 4 | |

spolu 30 | 31

Povinne voliteľné predmety⁴ vyberáte si 3 predmety - (2 predmety podľa katedry kde robíte diplomovú prácu a 1 predmet z inej katedry)

| | | | | | | | | |
|--------------|----------|---|--------------|-----|----|-------|---|--|
| 2. ročník LS | I1-ASEI | Aeroelasticita a seizmicita | Hubová | SME | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-BKIS | Betónové konštrukcie inžinierskych stavieb | Šoltész J | BKM | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-İKOP | Interakcia konštrukcie a podlažia | Jendželovský | SME | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-KMO2 | Kovové mosty 2 | Ároch | KDK | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-NMG | Numerické modelovanie v geotechnike | Hruštinec | GTE | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-RBES | Rekonštrukcie betónových stavieb | Gajdošová | BKM | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-RGEO | Rekonštrukcie v geotechnike | Frankovská | GTE | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-VSKDK | Vybrané stavebné z kovových a drev. konštr. | Sandanus | KDK | PV | 2/1 k | 3 | |
| | I1-VSKPS | Vybrané stavebné z KPS | Hraška | KPS | PV | 2/1 k | 2 | |

Študijný odbor: 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Garant programu: prof. Ing. Jaroslav Halvoník, PhD.

Spolugarant programu: prof. Ing. Juraj Králik, PhD.

doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.

Študijný poradca: doc. Ing. Oľga Ivánková, PhD.

Zameranie: Dopravné stavby

| | Kód | Predmet | Zodpovedný učiteľ | Kat. | Typ | Roz. | Kr. | Prerekvizity |
|--------------|---------|----------------------------------|-------------------|------|-----|-------|-----|--------------|
| 2. ročník ZS | I1-DIAR | Diagnostika a rekonštrukcie | Zuzulová | DOS | P | 2/2 s | 4 | |
| | I1-DOPL | Dopravné plánovanie | Schlosser | DOS | P | 2/2 s | 5 | |
| | I1-KOA | Konštrukčný atelier | Schlosser | DOS | P | 0/3 k | 4 | |
| | I1-KPK | Križovatky pozemných komunikácií | Schlosser | DOS | P | 2/2 s | 5 | |
| | I1-LETE | Letiská a terminály | Zuzulová | DOS | P | 2/2 s | 5 | |
| | I1-MVO | Mechanika vozoviek | Zuzulová | DOS | P | 2/1 k | 4 | |

spolu 27

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-----------|-----|---|-------|----|--|
| 2. ročník LS | I1-DOMA_I | Dopravný manažment | Schlosser | DOS | P | 2/0 k | 4 | |
| | I1-ESD | Ekonomika stavebného diela | Kalinová | ÚM | P | 2/1 k | 3 | |
| | I1-PKDS | Posudzovanie kvality dopravných stavieb | Cápayová | DOS | P | 2/1 k | 2 | |
| | I1-SOP | Stavebné a obchodné právo | Zajacová | HUV | P | 1/1 k | 3 | |
| | I1-VSDOS | Vybrané state z dopravných stavieb | Zuzulová | DOS | P | 2/1 k | 2 | |
| | I1-DP_N | Diplomová práca | Schlosser | DOS | P | 0/9 s | 12 | |
| | I1-SSK | Štátna skúška | Halvonik | SvF | P | s | 4 | |

spolu 30

Vysvetlivky k prerekvizitám:

| | | | |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| & | a tiež ; súčasne tiež | predmet A a tiež predmet B | A & B |
| | alebo | predmet A alebo predmet B | A B |
| NOW | práve študuje, má zapísané | | NOW A |

Vysvetlivky k počtu kreditov.

| | |
|---|----------------|
| Súčet kreditov z povinných a povinne voliteľných predmetov je: | 114-115 |
| Výberové predmety si musíte vybrať v minimálnom počte kreditov | 6-5 |
| Súčet kreditov P, PV a V predmetov musí byť minimálne | 120 |

Výberové predmety si volíte zo zoznamu výberových predmetov, alebo to môže byť ľubovoľný predmet zo všetkých programov daného stupňa v ľubovoľnom semestri (ak sa vyučujú), ich počet je ľubovoľný, podmienkou je iba zisk príslušného počtu kreditov.