

3631 Teória a technika prostredia budov (3. stupeň) denná forma

Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby

Garant programu: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Spolugaranti programu: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

doc. Ing. Michal Krajčík, PhD.

| | Kód | Predmet | Garant | Kat. | Typ | Roz. | Kr. | |
|--------------|--|--|-----------|------|-------|---------|------------|-----------|
| 1. ročník ZS | D1-DZP1 | Dizertačný projekt 1 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 14 | |
| | D1-MVP1 | Metodika vedeckej práce 1 | Szolgay | VHK | P | 0/1 k | 1 | |
| | D1-MAT1 | Vybrané state z matematiky 1 | Mesiar | MDG | P | 0/2 s | 5 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ¹ | | | PV | 0/2 s | 5 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ² | | | PV | 0/2 s | 5 | |
| | Povinne voliteľné predmety ¹ (vyberáte si 1 predmet) | | | | | | | 30 |
| | D1-OA1 | Odborná angličtina 1 | Špildová | JAZ | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-ON1 | Odborná nemčina 1 | Pálová | JAZ | PV | 0/2 s | 5 | |
| | Povinne voliteľné predmety ² (vyberáte si 1 predmet) | | | | | | | |
| | D1-FPM | Fyzikálne princípy merania | Medveď | FYZ | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-MMPVD | Matematické metódy v prúdeňí, vedení a difúzii | Mikula | MDG | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-PSM, | Pravdepodobnosť a štatistické metódy | Kalická | MDG | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-PTV | Prenos tepla a vlhkosti | Medveď | FYZ | PV | 0/2 s | 5 | |
| 1. ročník LS | D1-DZP2 | Dizertačný projekt 2 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 14 | |
| | D1-MVP2 | Metodika vedeckej práce 2 | Szolgay | VHK | P | 0/1 k | 1 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ³ | | | PV | 0/2 s | 5 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ⁴ | | | PV | 0/2 s | 5 | |
| | | Povinne voliteľný predmet ⁵ | | | PV | 0/2 s | 5 | |
| | Povinne voliteľné predmety ³ (vyberáte si 1 predmet) | | | | | | | 30 |
| | D1-OA2 | Odborná angličtina 2 | Špildová | JAZ | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-ON2 | Odborná nemčina 2 | Pálová | JAZ | PV | 0/2 s | 5 | |
| | Povinne voliteľné predmety ⁴ (vyberáte si 1 predmet) | | | | | | | |
| | D1-OZE | Obnoviteľné zdroje energie | Takacs | TZB | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-TPIB | Technika prostredia inteligentných budov | Petráš | TZB | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-VEKL | Vetracie a klimatizačné systémy | Füri | TZB | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-VYK | Vykurovanie | Petráš | TZB | PV | 0/2 s | 5 | |
| | D1-ZTS | Zdravotnotechnické systémy | Peráčková | TZB | PV | 0/2 s | 5 | |
| | Povinne voliteľné predmety ⁵ (vyberáte si 1 predmet) | | | | | | | |
| | D1-EAB | Energetický audit budov | Petráš | TZB | PV | 0/2 s | 5 | |
| D1-VPB | Vnútorne prostredie budov | Petráš | TZB | PV | 0/2 s | 5 | | |
| 2. r. ZS | D1-DZP3 | Dizertačný projekt 3 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 14 | |
| | D1-VPA1 | Vedecké a publikačné aktivity 1 | Petráš | TZB | P | k | 8 | |
| | | | | | | | 22 | |
| 2. r. LS | D1-DZP4 | Dizertačný projekt 4 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 14 | |
| | D1-SKUSKA | Dizertačná skúška | Petráš | TZB | P | Šs | 20 | |
| | D1-VPA2 | Vedecké a publikačné aktivity 2 | Petráš | TZB | P | kz | 4 | |
| | | | | | | | 38 | |
| 3. r. ZS | D1-DZP5 | Dizertačný projekt 5 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 14 | |
| | D1-VPA3 | Vedecké a publikačné aktivity 3 | Petráš | TZB | P | kz | 10 | |
| | | | | | | | 24 | |
| 3. r. LS | D1-DZP6 | Dizertačný projekt 6 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 14 | |
| | D1-VPA4 | Vedecké a publikačné aktivity 4 | Petráš | TZB | P | kz | 14 | |
| | D1-ZS | Zahraničná stáž | Petráš | TZB | P | 4.t /kz | 8 | |
| | | | | | | | 36 | |
| 4. r. ZS | D1-DZP7 | Dizertačný projekt 7 | Petráš | TZB | P | 0/4 kz | 18 | |
| | D1-VPA5 | Vedecké a publikačné aktivity 5 | Petráš | TZB | P | kz | 12 | |
| | | | | | | | 30 | |
| 4. r. LS | D1-PRACA | Dizertačná práca | Petráš | TZB | P | kz | 30 | |
| | | | | | | | 30 | |
| Spolu: | | | | | | | 240 | |