

| Doporučený studijní plán programu <u>Pozemní stavby</u> | | | | | | | | |
|---|---|-----|--------|-----------|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------|
| Studijní plán specializace: <u>Nosné konstrukce</u> | | | | | | | | |
| Kombinovaná forma | | | | | | | | |
| Semestr | Předmět | Typ | Ukonč. | Tutoriál | Kredit | Zkratka | Prerekvizity | Specializační předmět |
| 1 | Anglický jazyk obecný I. | P | Z | 16 | 4 | AJO_1 | | |
| 1 | Matematika I. | P | Zk | 24 | 7 | MAT_z | | |
| 1 | Fyzika | P | Zk | 16 | 5 | FYS | | |
| 1 | Chemie materiálů | P | Z | 8 | 2 | CHM | | |
| 1 | Stavební geodézie | P | Z | 12 | 3 | SGE | | |
| 1 | Mechanika zemin a zakládání staveb | P | Zk | 16 | 5 | MZS | | |
| 1 | Stavební právo | P | Zk | 8 | 3 | SPR | | |
| 1 | Etika a filozofie vysokoškolského prostředí | V | Z | 8 | 2 | EFVP | ** volitelný povinný | |
| 2 | Anglický jazyk obecný II. | P | Z | 16 | 4 | AJO_2 | | |
| 2 | Matematika II. | P | Zk | 24 | 7 | MAT_2z | MAT_z | |
| 2 | Stavební mechanika I. | P | Zk | 16 | 5 | SMC_1a | | |
| 2 | Stavební hmoty | P | Zk | 12 | 4 | STH | | |
| 2 | Pozemní stavitelství I. | P | Zk | 16 | 5 | POS_1a | | |
| 2 | Stavební fyzika I. | P | Zk | 16 | 5 | SFA_1 | | |
| 3 | Anglický jazyk technický | P | Z | 8 | 2 | AJT | | |
| 3 | Stavební mechanika II. | P | Zk | 16 | 5 | SMC_2a | SMC_1a, MAT_z | |
| 3 | Pozemní stavitelství II. | P | Zk | 16 | 5 | POS_2 | POS_1a | |
| 3 | Betonové konstrukce I. | P | Zk | 16 | 5 | BEK_1 | | X |
| 3 | Stavební fyzika II. | P | Zk | 16 | 5 | SFA_2 | SFA_1, MAT_2z | |
| 3 | Typologie budov | P | Z | 16 | 4 | TYB | POS_1a | X |
| 3 | Zatížení konstrukcí | P | Zk | 8 | 3 | ZAK | SMC_1a | X |
| 4 | Pozemní stavitelství III. | P | Zk | 16 | 5 | POS_3b | | |
| 4 | Ocelové konstrukce | P | Zk | 16 | 5 | OCK | | |
| 4 | Pružnost a pevnost | P | Zk | 16 | 5 | PAP_a | | |
| 4 | Dopravní stavby | P | Zk | 16 | 5 | DPS | | X |
| 4 | Technická zařízení budov I. | P | Zk | 16 | 5 | TZB_1 | | |
| 4 | Speciální zakládání staveb | P | Zk | 16 | 5 | SZS | SMC_2a, PAP_a | X |
| 5 | Dřevěné konstrukce | P | Zk | 16 | 5 | DRK | | |
| 5 | Pozemní stavitelství IV. | P | Zk | 16 | 5 | POS_4a | POS_1a, POS_2 | |
| 5 | Betonové konstrukce II. | P | Zk | 16 | 5 | BEK_2 | BEK_1 | X |
| 5 | Technologie staveb I. | P | Zk | 16 | 5 | TES_1a | | |
| 5 | Projekt I. | P | Z | 16 | 4 | PJK_1 | POS_1a, POS_2 | X |
| 5 | Numerická analýza konstrukcí I. | P | Zk | 8 | 3 | NAK_1 | | X |
| 6 | Pozemní stavitelství V. | P | Zk | 16 | 5 | POS_5 | POS_1a, POS_2 | |
| 6 | Prefabrikované konstrukce | P | Zk | 16 | 5 | FAB | BEK_1 | X |
| 6 | Inženýrské konstrukce | P | Zk | 16 | 5 | INK | OCK, DRK | X |
| 6 | Projekt II. | P | Z | 16 | 4 | PJK_2 | PJK_1, POS_3b, OCK, DRK, BEK_1, BEK_2 | X |
| 6 | Oceňování a rozpočtování ve stavebnictví | P | Zk | 16 | 5 | OCR | POS_1a, TES_1a | |
| 6 | Numerická analýza konstrukcí II. | P | Z | 12 | 3 | NAK_2 | NAK_1 | X |
| 7 | Projekt III. | P | Z | 16 | 4 | PJK_3 | PJK_2, POS_4a | X |
| 7 | Sanace a rekonstrukce staveb | P | Z | 12 | 3 | SAN | POS_1a, POS_2, BEK_1, OCK, DRK | |
| 7 | Bakalářská práce | P | Z | 8 | 8 | PS_BAK | PJK_2 | |
| 8 | Odborná praxe | P | Z | 520 hodin | 20 | OPX | | |

Pozn.

OPX - 13 týdnů = 520 hodin

P - Povinný předmět

V - Volitelný předmět

Volitelné předměty jsou nabízeny každý semestr v dokumentech v IS (Dokumenty - Ústav technicko-technologický - Student - Volitelné předměty)

Za celou dobu studia celkem 240 kreditů (P = 206 kreditů, V = 34 kreditů)