

MATURITNÍ TÉMATA

36–47–M/01 – STAVEBNICTVÍ, zaměření: POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Předmět: POZEMNÍ STAVITELSTVÍ - PS

(POZEMNÍ STAVITELSTVÍ + STAVEBNÍ PROVOZ)

školní rok: 2024-2025

Vypracovali: Ing. Věra Jungwirthová, Ing. Josef Svoboda

Pozemní stavitelství

1. Konstrukční systémy staveb
2. Typologie bytových a občanských staveb, bezbariérovost
3. Zemědělské a průmyslové stavby
4. Stavebně fyzikální vlastnosti objektů
5. Požární bezpečnost staveb
6. Svislé nosné konstrukce
7. Příčky a dělicí stěny
8. Otvory a výplně ve svislých stěnách
9. Zemní práce
10. Zakládání pozemních staveb
11. Hydroizolace spodní stavby
12. Komíny v obytných budovách
13. Stropní konstrukce
14. Převíslé a ustupující konstrukce
15. Povrchové úpravy svislých a vodorovných konstrukcí
16. Zastřešení budov – ploché střechy
17. Zastřešení budov – sklonité střechy
18. Tesařské, klempířské a pokrývačské práce
19. Schodiště, rampy, žebříky
20. ŽB monolitické konstrukce
21. Rekonstrukce a opravy staveb
22. TZB – výtahy
23. TZB – vzduchotechnika, klimatizace
24. TZB – vnitřní kanalizace, vodovod, plynovod
25. Současné trendy výstavby, nízkoenergetické budovy

Stavební provoz

1. Smlouvy ve stavebnictví
2. Výstavbový projekt
3. Pojmy ve stavebnictví
4. Dodavatelská činnost
5. Zařízení staveniště
6. Stavební deník
7. Účastníci výstavby
8. Dokumentace staveb
9. Investorská činnost
10. Dozorová činnost ve stavebnictví