

MATURITNÍ TÉMATA

36–47–M/01 – STAVEBNICTVÍ, *zaměření: Ekonomika ve stavebnictví*

Předmět: **POZEMNÍ STAVITELSTVÍ - EK**

(POZEMNÍ STAVITELSTVÍ a STAVEBNÍ PROVOZ)

školní rok: 2024-2025

Vypracoval: Ing. Josef Svoboda

Pozemní stavitelství

1. Vnitřní kanalizace
2. Výtahy, požární bezpečnost staveb
3. Zemní práce, odvodnění stavební jámy
4. ŽB monolitické a prefabrikované stropní konstrukce, vložkové stropy, prefa-monolitické stropní konstrukce
5. Otvory a výplně ve svislých konstrukcích, překlady
6. Schodiště
7. Komíny
8. Dokončovací práce, truhlářské práce
9. Zakládání staveb, funkce dodavatele
10. Vzduchotechnika, klimatizace
11. Údržba, rekonstrukce, modernizace staveb
12. Typologie staveb
13. Materiály ve stavební konstrukci
14. Vnitřní vodovod, plynovod
15. Střechy – šikmé, dokumentace staveb
16. Střechy – ploché
17. Lešení, požární bezpečnost staveb
18. Klempířské, pokrývačské práce
19. Dřevěné stropy, klenby
20. Izolace spodní stavby, akustika pozemních staveb
21. Příčky, dělicí stěny a konstrukce
22. Předsazené kce., podlahy
23. Tepelná ochrana budov, současné trendy výstavby-nízkoenergetické objekty
24. Povrchové úpravy (omítky, obklady, podlahy, podhledy)
25. Bezbariérovost na stavbách, tesařské spoje

Stavební provoz

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