

TÉMATA PŘEDMĚTU STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Ústní maturitní zkouška

Obor Stavebnictví 36-47-M/01
Zaměření: pozemní stavitelství a architektura
Školní rok 2025/2026
třída 4.A, 4.B

1. Konstrukce staticky určité- prostý nosník, konzola
2. Konstrukce staticky neurčité – spojitý nosník
3. Řešení osových sil staticky určitých prutových soustav
4. Čtyři základní druhy namáhání a jejich kombinace
5. Železniční stavby
6. Pozemní komunikace
7. Podzemní stavby
8. Vodohospodářské stavby
9. Materiál dřevěných konstrukcí
10. Materiál ocelových konstrukcí
11. Montáž dřevěných konstrukcí
12. Montáž ocelových konstrukcí
13. Navrhování stavebních konstrukcí
14. Složky betonu
15. Provádění betonových konstrukcí
16. Zkoušení betonu, zkoušky betonové směsi
17. Betonové konstrukce – základové konstrukce
18. Betonové konstrukce – stropní konstrukce
19. Betonové konstrukce – schodiště
20. Předpjatý beton
21. Zděné konstrukce
22. Základní geodetické pomůcky, míry
23. Hrubá nivelace
24. Geometrická nivelace
25. Geometrické práce na staveništi

Stanovila ředitelka školy:
V Kadani 15.9.2025


Ing. Zdeňka Soběslavová