
Profilová část maturitní zkoušky

Ústní zkouška – okruhy

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Studijní obor: 36-47-M/01 Stavebnictví

Zaměření: Pozemní stavitelství

- 1. Zatížení stavebních konstrukcí**
- 2. Zásady výpočtu stavebních konstrukcí podle mezních stavů**
- 3. Technologie betonu**
- 4. Prostý beton a zdivo**
- 5. Železobeton**
- 6. Konstruktivní zásady vyztužování železobetonových konstrukcí**
- 7. Podstata vyztužování betonu**
- 8. Železobetonové prvky namáhané ohybem a smykem za ohybu**
- 9. Železobetonové monolitické desky**
- 10. Železobetonové monolitické trámy**
- 11. Montované železobetonové konstrukce**
- 12. Základové konstrukce**
- 13. Opěrné stěny**
- 14. Předpjatý beton**
- 15. Dřevo a materiály na bázi dřeva**
- 16. Dřevěné konstrukce pozemních staveb**
- 17. Zásady navrhování dřevěných konstrukcí**
- 18. Konstruktivní ocel, materiály, spoje**
- 19. Ocelové konstrukce pozemních staveb**
- 20. Zásady navrhování ocelových konstrukcí**