

MATURITNÍ OKRUHY

Školní rok: 2023-2024

Třída: POS4

Obor: 36-47-M/OI

Předmět: Stavební konstrukce

Maturitní okruhy byly schváleny vedením školy zastoupeným statutárním zástupcem ředitele pro odbornou výuku Ing. Michalem Blaškem dne 12.9.2023

1. Klasifikace betonů, podporové reakce na nosníku
2. Kamenivo
3. Cement
4. Voda do betonu, dimenzování prostě uložené ŽB desky
5. Přísady a příměsi do betonu, podporové reakce na nosníku
6. Výztuž do betonu
7. Čerstvý beton
8. Ztvrdlý beton
9. Betonářské práce
10. Bednění
11. Ukládání výztuže a betonu, zhutňování
12. Pracovní, smršťovací a dilatační spáry, postup při dimenzování základového pásu
13. Ošetřování čerstvého betonu, postup při dimenzování ŽB konzoly
14. Lehké betony, podporové reakce na nosníku
15. Speciální betony
16. Zatížení stavebních konstrukcí
17. Dřevěné konstrukce – rozdělení, materiály na bázi dřeva
18. Dřevěné konstrukce – spojování, tesařské spoje
19. Provádění dřevěných konstrukcí
20. Kovové konstrukce

