

MATURITNÍ OKRUHY

Školní rok: 2022-2023

Třída: POS4

Obor: 36-47-M/01

Předmět: Stavební konstrukce

Vypracoval: Ing. Jana Švubová

Projednáno v předmětové komisi

Schválil: Mgr. Jiří Viterna

dne: 18.11. 2022

ředitel školy

1. Klasifikace betonů
2. Kamenivo
3. Cement
4. Voda do betonu, dimenzování prostě uložené ŽB desky
5. Přísady a příměsi do betonu
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, statické veličiny průřezu
17. Dřevěné konstrukce – rozdělení, materiály na bázi dřeva
18. Dřevěné konstrukce – spojování, tesařské spoje
19. Provádění dřevěných konstrukcí
20. Kovové konstrukce