

# STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ZLÍN

---

OBOR:

78 – 42 – M/01 TECHNICKÉ LYCEUM

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU: STAVEBNICTVÍ (STA + STK)

ŠKOLNÍ ROK:

2021 / 2022

TŘÍDA: 4. G, 4. H

---

1. ZEMNÍ PRÁCE, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
2. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY BUDOV
3. PŘÍČKY a STAVEBNÍ MATERIÁLY
4. OTVORY VE ZDECH, PŘEKLADY
5. STROPNÍ KONSTRUKCE
6. SCHODIŠTĚ
7. ŠIKMÉ STŘECHY
8. PLOCHÉ STŘECHY
9. KOMÍNY, PŘEVISLÉ a USTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE
10. IZOLACE
11. PODLAHY
12. TRUHLÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ a KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE
13. STAVEBNÍ FYZIKA
14. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
15. TYPOLOGIE OBYTNÝCH BUDOV
16. PORUCHY a REKONSTRUKCE BUDOV
17. PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY
18. VÝPOČET REAKCÍ
19. STATICKY URČITÉ KONSTRUKCE, PRŮBĚHY M a V
20. ZÁKLADNÍ DRUHY NAMÁHÁNÍ - TAH, TLAK, DOSTŘEDNÝ TLAK
21. ZÁKLADNÍ DRUHY NAMÁHÁNÍ - OHYB A SMYK ZA OHYBU
22. PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE
23. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
24. DŘEVĚNÉ A KOVOVÉ KONSTRUKCE
25. INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE A STAVBY

Ve Zlíně, dne: 27. 05. 2021