



POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Pracovní listy k profilové ústní maturitní zkoušce

Školní rok 2024 – 2025

Třída 4SV

obor 36-47-M/01 Stavebnictví

Vypracoval: Bc. Tereza Lange, Ing. Karel Štros

V Ústí nad Labem 25. září 2024

Schválil: PhDr. Mgr. Vítězslav Štefl, Ph.D., ředitel školy



- 1. ZEMNÍ PRÁCE; TYPOLOGIE BUDOV PRO BYDLENÍ**
- 2. HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY; NÁKLADY STAVBY**
- 3. NABÍDKA A ZADÁNÍ ZAKÁZKY; ZAJIŠTĚNÍ STĚN VÝKOPŮ**
- 4. PLOŠNÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE; OBJEKTY ZÁKLADNÍ A VYŠŠÍ OBČAN-
SKÉ VYBAVENOSTI**
- 5. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE; REKONSTRUKCE A OPRAVY DŘEVĚNÝCH
KONSTRUKCÍ**
- 6. MONTOVANÉ SYSTÉMY; ZÁKONÍK PRÁCE**
- 7. STAVEBNÍ TEPELNÁ TECHNIKA; KLENBY**
- 8. HLUBINNÉ ZAKLÁDÁNÍ; ENERGETICKÁ NÁROČNOST STAVEB**
- 9. STROPNÍ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ; RODINNÉ DOMY**
- 10. STROPNÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ; ÚPRAVY POVRCHŮ SVISLÝCH
KONSTRUKCÍ**
- 11. IZOLACE PROTI RADONU; OBCHODNÍ ZÁKONÍK A ŽIVNOSTENSKÝ ZÁKON**
- 12. VNITŘNÍ KANALIZACE; DODATEČNÉ ZATEPLOVÁNÍ OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ**
- 13. STROPNÍ KONSTRUKCE KERAMICKÉ; KOMÍNY**
- 14. PRŮMYSLOVÉ STAVBY; SCHODIŠTĚ SCHODNICOVÁ DŘEVĚNÁ A OCELOVÁ**
- 15. SKLONITÉ STŘECHY; VNITŘNÍ VODOVOD**
- 16. PLOCHÉ STŘECHY; STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÁ PŘÍPRAVA**
- 17. SCHODIŠTĚ ŽELEZOBETONOVÁ; NIVELACE**
- 18. OTVORY VE SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH; INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**
- 19. PŘÍČKY; MĚŘENÍ ÚHLŮ A POLOHOPIS**
- 20. PODLAHOVÉ KONSTRUKCE; PROVÁDĚNÍ STAVEB**
- 21. DODATEČNÉ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY A VYSUŠOVÁNÍ ZDIVA;
PŘEVISLÉ KONSTRUKCE**
- 22. ADAPTACE A REKONSTRUKCE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ;
POKRÝVAČSKÉ PRÁCE – KRYTINY SKLONITÝCH STŘECH**
- 23. KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY BUDOV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ; STAVEBNÍ**



ZÁKON

- 24. PODLAHOVÉ KONSTRUKCE; PORUCHY STAVEB – ADAPTACE A REKONSTRUKCE ZDĚNÝCH OBJEKTŮ**
- 25. OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE; KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE**
- 26. BYTOVÉ DOMY; PRŮMYSLOVÉ STAVBY – HALOVÉ OBJEKTY**
- 27. ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY; ADAPTACE A REKONSTRUKCE – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ**
- 28. PRŮMYSLOVÉ STAVBY – TYPOLOGIE A GENEREL; NÍZKOENERGETICKÉ A PASIVNÍ DOMY**