



POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Témata k profilové ústní maturitní zkoušce

Školní rok 2020 – 2021

Třída 4SV

obor 36-47-M/01 Stavebnictví

Vypracovali: Ing. Petr Bandas, Ing. Karel Štros

V Ústí nad Labem 25. září 2020

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 OBČANSKÉ 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 KON-
STRUKCÍ**