**Československé armády 482, 73801 Frýdek – Místek**

**Maturitní okruhy z předmětu:**

**Pozemní stavitelství 2022**

1. Zemní práce
2. Zakládání staveb
3. Vodorovné konstrukce – klenby, dřevěné stropy
4. Vodorovné konstrukce – železobetonové a ostatní
5. Předsazené a ustupující konstrukce, věnce, překlady
6. Podlahy
7. Konstrukce sklonitých střech – krovy, včetně krytin
8. Střechy ploché včetně krytin
9. Schodiště, rampy, žebříky
10. Beton, dřevo, ocel ve stavebnictví
11. Izolace
12. Svislé nosné konstrukce – funkce a rozdělení
13. Rekonstrukce staveb, poruchy staveb
14. Stěnové nosné a nenosné systémy
15. Skeletové nosné konstrukční systémy
16. Otvory ve zdech, komínové a ventilační průduchy
17. Stavební mechanika, reakce na nosníku
18. Tepelná technika
19. Kanalizace vnitřní a vnější, vodovod
20. Stavební zákon, navazující předpisy pro výstavbu
21. Realizace stavebního díla, oceňování prací
22. Antická architektura – Řecko, Řím
23. Architektura 5. – 15. století
24. Architektura 16. – 18. století
25. Architektura 19. a 20. století