

Obor vzdělání: 36-47-M/01 Stavebnictví
ŠVP: Stavebnictví, zaměření Pozemní stavitelství a design interiéru
Třída: D4
Forma vzdělávání: denní
Školní rok: 2024/2025
Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

TÉMATA PRO POVINNOU ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY Z POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

(Pořadí se neshoduje s číslováním témat u maturitní zkoušky.)

- Zemní práce
- Základové konstrukce
- Svislé nosné konstrukce
- Příčky
- Komíny a ventilační průduchy
- Otvory ve stěnách, nadpraží otvorů, ztužující věnce
- Úpravy povrchů, podlahy
- Dřevěné stropní konstrukce a klenby
- Ocelové a prefamonolitické stropní konstrukce
- Železobetonové stropní konstrukce monolitické a montované
- Schodiště –typologie a zásady navrhování, rampy
- Schodiště – konstrukce, zábradlí, žebříky
- Šikmé střešní konstrukce
- Ploché střechy
- Pokrývačské a klempířské práce
- Předsazené a ustupující konstrukce
- Typologie obytných staveb
- Typologie občanských staveb
- Izolace proti vodě, zemní vlhkosti a radonu
- Tepelná technika a akustika pozemních staveb, tepelné a zvukové izolace
- Truhlářské a zámečnické práce, plastová okna a dveře
- Kanalizace, vytápění, větrání
- Konstrukční systémy

Ing. Jindra Mikuláštková, MBA v. r.
ředitelka

Valašské Meziříčí 13. 9. 2024