

Témata k profilové maturitní zkoušce ze Stavebnictví pro obor STA ve školním roce 2026/27

- Konstrukční systémy
- Zemní práce
- Zakládání staveb
- Svislé nosné konstrukce
- Příčky
- Otvory a výplně otvorů
- Stropy
- Komíny a ventilační průduchy
- Podlahy a úpravy povrchů
- Sklonité střechy
- Ploché střechy
- Schodiště a rampy
- Řemeslné práce
- Izolace
- TZB – zdravotně technické instalace
- TZB – rozvody plynu a vytápění
- Předsazené konstrukce
- Adaptace
- Nivelace a metody polohopisu
- Zatížení stavebních konstrukcí
- Vnitřní síly, staticky určité a neurčité nosníky
- Čerstvý beton – složky, výroba, vlastnosti a jejich zkoušení
- Beton a jeho vlastnosti a kontrola jakosti
- Výroba monolitických betonových konstrukcí
- Železobeton – materiálové charakteristiky, konstrukční zásady, zásady vyztužování prvků
- Předpjatý beton, speciální betony a jejich použití
- Konstrukce z betonu
- Příhradové konstrukce
- Ocelové konstrukce
- Dřevěné konstrukce