



Témata profilové maturitní zkoušky

STAVEBNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

ústní zkouška před ZK (15 min. příprava + 15 min. odpověď)

Stanovení profilové maturitní zkoušky 2025/2026

obor vzdělání

36-43-M/01	Stavební materiály <i>ŠVP Stavební materiály</i>
-------------------	---

1. Stavební materiály a jejich vlastnosti
2. Stavební kámen a dobývání surovin
3. Kamenivo a drcení surovin
4. Dřevo a výroba aglomerovaných deskových materiálů
5. Kovy a betonářská výztuž
6. Sklo a jeho výroba
7. Cihlářské výrobky a cihlářská surovina
8. Pálená střešní krytina a výroba cihlářského zboží
9. Keramika a výroba keramiky
10. Pojiva a autoklávované výrobky
11. Cement a výroba cementu
12. Zkoušení cementu a výrobní postupy výroby cementu
13. Malty, výroba malt a suchých maltových směsí
14. Beton a výroba betonu
15. Lehké betony, výroba lehkých betonů a pórobetonu
16. Plasty a termoplasty; výroba pěnového PS
17. Reaktoplasty, živice a pryže
18. Izolační materiály
19. Nátěrové hmoty, lepidla a tmely; navrhování a životnost betonových konstrukcí
20. Kompozitní materiály

Datum vydání přílohy 1. 9. 2025

Ing. Mgr. Dagmar Poledňáková, v.r.
vedoucí předmětové komise Stavební materiály

Schválil: Ing. Ivan Doležel, v.r.
ředitel školy