Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Hrabákova 271, Příbram II

ÚSTNÍ ZKOUŠKA

STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

Maturitní témata

Obor vzdělávání: 23-41-M/01 Strojírenství Školní rok: 2026/2027

ŠVP: Strojírenství počítačové Třída: 4.SP

Metalografie
Vlastnosti materiálů a jejich zkoušení
Tepelné a chemicko-tepelné zpracování
Neželezné a nekovové materiály
Technické slitiny železa a hutní polotovary
Koroze a povrchové úpravy
Technologie svařování, pájení a lepení
Slévárenství
Nenormalizované polotovary
Prášková metalurgie
Technologické postupy
Teorie obrábění, řezné podmínky
Dělení a příprava materiálu
Obrábění a měření rotačních ploch
Obrábění rovinných ploch, kontrola rovinnosti
Obrábění nerotačních otvorů, drážkových otvorů a drážek
Výroba a kontrola ozubení
Výroba a kontrola závitů
Broušení a kontrola drsnosti povrchu
Dokončovací operace a speciální metody obrábění
Přípravky
Tváření za tepla
Stříhání
Ohýbání, tažení
Automatizace výroby

V Příbrami dne 28.8.2026 stanovil ředitel školy PaedDr. Tomáš Hlaváč