



Střední průmyslová škola stavební Pardubice

Sokolovská 150, 533 54 Rybitví

Příkaz ředitelky č. 4

Nabídka nepovinných předmětů

Č. j.: SPŠS/1578/2025

Dne: 5. září 2025

Vypracovala: Mgr. Petra Fridrichová, zástupkyně ředitelky pro teoretickou výuku

Schválila: Mgr. Renata Petružálková, ředitelka školy

Ukončování vzdělávání na střední škole se řídí zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a vyhláškou č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů.

Vyučované obory na střední škole:

Obor Stavebnictví – denní forma vzdělávání 36-47- M/01

ŠVP Pozemní stavitelství a CAD/BIM projektování

ŠVP Pozemní stavitelství a architektura

ŠVP Pozemní stavitelství a interiérový design

Obor Operátor dřevařské a nábytkářské výroby 33-41-L/01

ŠVP Operátor a programátor CNC dřevařské výroby

Maturitní zkouška se skládá ze společné a profilové části.

Společná část maturitní zkoušky:

- 1) Zkušebními předměty společné části maturitní zkoušky jsou
 - a) český jazyk a literatura
 - b) cizí jazyk, který si žák zvolí z nabídky, žák může zvolit pouze takový cizí jazyk, který je vyučován ve škole, jíž je žákem, anebo
 - c) matematika.Všechny předměty v rámci společné části se konají formou didaktického testu.
- 2) Žák se může ve společné části dále přihlásit až ke dvěma nepovinným zkouškám z předmětů podle odstavce 1 písm. b) a c) vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou.

Cizím jazykem je anglický jazyk.
- 3) Ředitelka školy stanovuje možnost volby nepovinných předmětů předměty matematika, anglický jazyk a matematika rozšiřující. Výsledky žáka z nepovinných zkoušek nemají vliv na celkový výsledek maturitní zkoušky

Profilová část maturitní zkoušky

Stavebnictví - denní forma vzdělávání 36-47-M/01

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek a žák si může zvolit až 2 zkoušky v rámci nepovinné části maturitní zkoušky.

a) Obor Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství a CAD/BIM projektování

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:

- Praktická zkouška – obsahovými okruhy jsou odborné předměty CAD-projektování staveb, projektování staveb, betonové konstrukce. Forma zkoušky: praktická zkouška, 2 dny v rozsahu 2x6 hodin, tj. 2x360 min. dle zadání.
- Stavební konstrukce-obsahovými okruhy jsou odborné předměty stavební mechanika, betonové konstrukce, dřevěné a kovové konstrukce. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.
- Pozemní stavitelství. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.

Nepovinné zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky

Ředitelka školy nestanovuje žádný předmět v rámci nepovinné zkoušky.

b) Obor Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství a architektura

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:

- Praktická zkouška z odborných předmětů, CAD-projektování staveb, studie a projektování, odborné kreslení a modelování (forma zkoušky: praktická zkouška, 2 dny v rozsahu 2x6 hodin tj. 2x360 min. dle zadání). Během praktické zkoušky žák vypracuje projektovou dokumentaci v CAD programu (1 den), provede návrh a výpočet schodiště, řešení technického osvětlení objektů a kresbu tělesa z geometrických tvarů (1 den).
- Architektura a dějiny umění (forma zkoušky – ústní zkouška před maturitní komisí). Zahrnuje učivo předmětů architektura, dějiny umění a architektury a urbanismus a ochrana památek.
- Pozemní stavitelství-forma zkoušky-ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

Nepovinné zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky

Ředitelka školy nestanovuje žádný předmět v rámci nepovinné zkoušky.

c) Obor Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství a interiérový design

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:

- Praktická zkouška z odborných předmětů, CAD-projektování staveb, studie a projektování, interiérový design a vizualizace interiéru (forma zkoušky: praktická zkouška, 2 dny v rozsahu 2x6 hodin tj. 2x360 min. dle zadání). Během praktické zkoušky žák vypracuje projektovou dokumentaci v CAD programu (1 den), provede návrh a výpočet schodiště, grafický návrh interiéru dle zadání (1 den).
- Architektura a Interiérový design (forma zkoušky – ústní zkouška před maturitní komisí). Zahrnuje učivo předmětů architektura a interiérový design

- Pozemní stavitelství (forma zkoušky-ústní zkouška před zkušební maturitní komisí)

d) Obor Operátor a programátor CNC dřevařské výroby

Profilová část zkoušky se koná ze dvou povinných zkoušek:

- Praktická zkouška z odborných předmětů, konstrukce, automatizace, technologie, materiály, výrobní zařízení, odborný výcvik (forma zkoušky: praktická, 2 dny, max. 2x 7hodin dle zadání)
- Technologie (forma zkoušky-ústní před maturitní komisí)

Obor Stavebnictví – pozemní stavitelství – kombinované studium 36-47-M/01

Maturitní zkouška se skládá z profilové části. Společná část se vzhledem k předchozímu vzdělání nekoná.

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:

- Praktická zkouška – obsahovými okruhy jsou odborné předměty CAD-projektování staveb, Projektování staveb, Betonové konstrukce. Zkouška je stanovena na 2 dny po dobu 6 h denně.
- Stavební konstrukce-obsahovými okruhy jsou odborné předměty stavební mechanika, betonové konstrukce, dřevěné a kovové konstrukce. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.
- Pozemní stavitelství. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.

Nepovinné zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky

Ředitelka školy nestanovuje žádný předmět v rámci nepovinné zkoušky.

V Rybitví dne: 5. září 2025

Mgr. Petružálková Renata

ředitelka školy

