Střední škola technická a obchodní, Dačice, Strojírenská 304
Strojírenská 304, CZ - 380 01 Dačice

PROFILOVÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA ZE STROJÍRENSTVÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2025/2026

Profilová maturitní zkouška ze Strojírenství se uskutečňuje **formou ústní zkoušky** před zkušební maturitní komisí a týká se oboru 23-45-L/01 Mechanik seřizovač (program L0 + H) ukončující střední vzdělání zakončené maturitní zkouškou ve školním roce 2025/2026.

Profilová ústní maturitní zkouška ze Strojírenství se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu. Ředitel školy stanoví 21 témat v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem, které mu předloží metodická komise. Součástí pracovního listu jsou zadání ověřující znalosti žáků a jejich schopnost tyto znalosti aplikovat v oblasti celého komplexu strojírenských odborných předmětů. Ústní zkouška trvá maximálně 15 minut.

Žák si vylosuje jedno zadání, kterému odpovídá jeden pracovní list, přičemž nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma. Pracovní list obsahuje 3 části. Dvě části ověřují převážně znalosti, dovednosti, technický přehled a terminologii z profilového předmětu Technologie a výrobní stroje (TVS) a třetí část kombinuje ostatní strojírenské oblasti s převahou Strojírenské technologie a Strojnictví.

Příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut. Žák má možnost si během této přípravy vypracovat poznámky a poté je při ústní zkoušce používat. Žák má možnost používat strojnické tabulky.

Struktura pracovního listu

Část	Obsah	orientační časový podíl (min.)
1	UVODNÍ ČÁST (orientace v tématu)	1,0
2	ZNALOSTI, PŘEHLED, ROZDĚLENÍ (TVS)	5,0
3	DOVEDNOSTI, PŘÍKLADY A ŘEŠENÍ TECHNICKÉHO PROBLÉMU (TVS)	5,0
4	ZNALOSTI, PŘEHLED, ROZDĚLENÍ (STE, STR)	4,0

Hodnocení ústní zkoušky:

Ústní zkouška bude hodnocena podle následujících kritérií:

Část 1	(zařazení tématu do strojírenského kontextu, vystihnutí a prokázání orientace v tématu)	max. 2 body
Část 2	(odborné znalosti, terminologie, samostatný ústní projev, používání materiálů, schémat)	max. 10 bodů
Část 3	(odborné znalosti, terminologie, samostatný ústní projev, používání materiálů, schémat)	max. 10 bodů
Část 4	(odborné znalosti, terminologie, samostatný ústní projev, používání materiálů, schémat)	max. 10 bodů
Orientace v učivu, vhodné používání odborných pojmů, aplikace poznatků ze strojírenských předmětů		max. 4 body

Celkem maximálně 36 bodů za všechny části. Mezní hranice úspěšnosti je stanovena na 44 %, tzn., že žák v ústní zkoušce uspěje, pokud získá 16 a více bodů.

Stupnice hodnocení pro ústní zkoušku ze Strojírenství

Bodové vyjádření	Orientační % vyjádření	Stupeň hodnocení
36 - 32	100 - 88	Stupeň 1 (výborný)
31 - 27	87 - 75	Stupeň 2 (chvalitebný)
26 - 21	74 - 58	Stupeň 3 (dobrý)
20 - 16	57 - 44	Stupeň 4 (dostatečný)
15 - 0	43 - 0	Stupeň 5 (nedostatečný)

Ing. Pavel Kopačka, ředitel školy