

MODEL MATURITNÍ ZKOUŠKY 2025 NA SŠPU OPAVA PRO OBOR VZDĚLÁNÍ 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

1. Základní organizace maturitní zkoušky

Obsah a organizace maturitní zkoušky se řídí Školským zákonem č. 561/2004 Sb. a vyhláškou č. 177/2009 Sb. ve znění pozdějších novel.

Maturitní zkouška se skládá ze společné a profilové části. Žák úspěšně vykoná část maturitní zkoušky, pokud úspěšně vykoná všechny povinné zkoušky, ze kterých se tato část skládá. Žák získá střední vzdělání s maturitní zkouškou, jestliže úspěšně vykoná obě části maturitní zkoušky.

Zkušební předměty:

Společná část	Profilová část
Právě 2 povinné zkoušky: - český jazyk a literatura; - anglický jazyk nebo matematika;	Povinné zkoušky: - český jazyk a literatura; - anglický jazyk v případě, pokud si jej žák ve společné části maturitní zkoušky vybere (bez ohledu na to, zda je ve společné části konána jako zkouška povinná či nepovinná); - stavba a provoz strojů; - strojírenská technologie; - praktická zkouška z odborných předmětů.
Nepovinné zkoušky (nejvýše 2) z nabídky: - anglický jazyk; - matematika; - matematika rozšiřující.	Nepovinná zkouška: anglický jazyk.

2. Společná (státní) část maturitní zkoušky

Všechny zkoušky společné části maturitní zkoušky se konají formou didaktického testu, který je jednotně zadáván a centrálně vyhodnocován, a to způsobem a podle kritérií stanovených platným prováděcím právním předpisem.

3. Profilová (školní) část maturitní zkoušky

Skladba i forma profilových zkoušek vychází z profilu daného studijního oboru v souladu s RVP a ŠVP daného oboru.

Český jazyk a literatura	• Zkouška se koná formou písemné práce a formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. • Ředitel školy stanovil minimální rozsah písemné práce 250 slov a délku trvání 110 minut včetně času na volbu zadání. • Pro písemnou práci ředitel školy stanoví právě 4 zadání, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák 1 zadání zvolí. • Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu. • Příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut, ústní zkouška trvá 15 minut. • Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího výňatek z uměleckého textu konkrétního literárního díla z žákova seznamu literárních děl a výňatek z neuměleckého textu. • Seznam literárních děl a kritéria pro sestavení vlastního seznamu literárních děl žákem je zveřejněn v samostatném dokumentu.
Anglický jazyk	• Zkouška se koná formou písemné práce a formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. • Ředitel školy stanovil minimální rozsah písemné práce 200 slov a délku trvání 80 minut. • Pro písemnou práci ředitel školy stanoví právě 1 zadání, které se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. • Instrukce a zadání písemné práce bude uvedeno v českém jazyce, případný výchozí text lze zadat v anglickém jazyce. • Při konání písemné práce má žák možnost použít překladový slovník (bez gramatických a tematických příloh). • Příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut, ústní zkouška trvá 15 minut. • Pro ústní zkoušku stanoví ředitel školy 20 témat.

	- Ústní zkouška se skládá z otevřených úloh vyžadujících širokou odpověď. Odpověď je souvislý samostatný ústní projev nebo interakce. Ústní zkouška má čtyři části, které jsou uvedeny instrukcemi a zadáním v anglickém jazyce. V první části ústní zkoušky žák stručně představí svůj studijní obor a maturitní projekt. Ve druhé části podrobně zodpoví běžné dotazy vztahující se k vybranému tématu. Ve třetí části žák v samostatném ústním projevu popíše obrázek a porovná dva obrázky vztahující se k danému tématu. Ve čtvrté části ústní zkoušky probíhá samostatný ústní projev na vybrané specifické téma. Zkoušku lze nahradit výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky dokládající jazykové kompetence žáka na úrovni B2 nebo vyšší. Žák v takovém případě podává řediteli školy písemnou žádost o nahrazení zkoušky nejpozději do 31. března 2025 pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období a do 30. června 2025 pro konání maturitní zkoušky v podzimním zkušebním období daného školního roku, součástí žádosti je vždy ověřená kopie certifikátu.
Stavba a provoz strojů	- Zkouška se koná formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. - Příprava ke zkoušce trvá 30 minut, zkouška trvá 15 minut. - Ředitel školy stanoví pro zkoušku 25 témat.
Strojírenská technologie	- Zkouška se koná formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. - Příprava ke zkoušce trvá 30 minut, zkouška trvá 15 minut. - Ředitel školy stanoví pro zkoušku 25 témat.
Praktická maturitní zkouška	- Žáci vykonávají praktické činnosti, které jsou součástí profilu absolventa daného oboru. - Při konání zkoušky má žák možnost použít Strojnické tabulky. - Zkouška se skládá ze čtyř dílčích částí (proběhnou ve dvou dnech) - dílčí část z SPS (doba zpracování 2 hod); - dílčí část z STT (doba zpracování 2 hod. 30 min); - dílčí část z CAD (doba zpracování 2 hod. 30 min); - dílčí část z CAM (doba zpracování 2 hod). - Pro každou dílčí část SPS a STT stanoví ředitel školy rovnocenná zadání, ze kterých bezprostředně před zahájením zkoušky vylosuje číslo zadání pro skupinu žáků, která koná část zkoušky ve stejný den a stejný čas. - Pro dílčí část CAD si každý žák bezprostředně před zahájením zkoušky vylosuje číslo součásti, ke které následně nakreslí

	kompletní dílenský výkres. Součástí bude o 2 ks více, než je žáků ve skupině, aby mohl losovat i poslední žák skupiny. • Pro dílčí část CAM si žák bezprostředně před zahájením zkoušky vylosuje číslo výkresu obrobene součásti, ke které následně vytvoří v HSM program pro její obrobění a navrhne potřebné nástroje. Výkresů bude o 2 ks více, než je žáků ve skupině, aby mohl losovat i poslední žák skupiny. • Pro úspěšné vykonání praktické zkoušky musí žák dosáhnout minimálního počtu bodů v každé dílčí části praktické zkoušky. • Při neprospěchu u praktické zkoušky bude žák opakovat pouze ty dílčí části praktické zkoušky, jež nevykonal úspěšně. • Při nekonání některé z dílčích částí praktické zkoušky je na zkoušku pohlíženo, jako by žák celou zkoušku nekonal.
--	--

Schválil v Opavě dne 9. září 2024

Ing. Vítězslav Doleží
ředitel školy