

Společná část maturitní zkoušky:

Dle Vyhl. č. 177/2009 Sb. ve společné části maturitní zkoušky bude povinně každý žák konat **didaktický test z českého jazyka a literatury**. Dále si bude volit mezi **didaktickým testem z cizího jazyka nebo didaktickým testem z matematiky**.

Didaktické testy se budou konat **od pondělí 3. května do pátku 7. května 2021**. Časový rozvrh konání zkoušek stanoví MŠMT nejpozději do 15. ledna 2021.

Didaktické testy budou hodnoceny slovně **uspěl / neuspěl** s procentuálním vyjádřením úspěšnosti. Žáci z těchto zkoušek **neobdrží na vysvědčení známku**.

Didaktický test z českého jazyka a literatury

Didaktický test trvá **75 minut**.

Žákovi podle § 20 odst. 4 věty třetí školského zákona se na jeho žádost prodlužuje doba konání didaktického testu **o 30 minut** a má možnost použít překladový slovník.

Didaktický test z cizího jazyka

Žák může zvolit pouze takový cizí jazyk, který je ve škole vyučován a splňuje povinnou dotaci hodin dle § 14 odst. 1 vyhlášky č. 177/2009 Sb. Z tohoto jazyka bude konat i profilovou část maturitní zkoušky.

Didaktický test trvá **100 minut**, z toho **40 minut poslechová část testu** a **60 minut část testu ověřující čtení a jazykové vědomosti a dovednosti**.

Didaktický test z matematiky

Didaktický test trvá **120 minut**. Žákovi podle § 20 odst. 4 věty třetí školského zákona se na jeho žádost prodlužuje doba konání didaktického testu **o 10 minut** a má možnost použít překladový slovník.

Profilová část maturitní zkoušky:

Ředitel školy může do nabídky povinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky zařadit pouze předměty nebo jiné ucelené části vzdělávacího obsahu, jejichž **součet týdenních vyučovacích dob v jednotlivých ročnících stanovených učebním plánem** školního vzdělávacího programu činí za celou dobu vzdělávání **nejméně 4 vyučovací hodiny**.

Při konání **písemných zkoušek**, sedí **každý žák v samostatné lavici**.

V případě zkoušek z českého jazyka a literatury a z cizího jazyka tvoří hodnocení písemné práce 40% a hodnocení ústní zkoušky 60% celkového hodnocení zkušebního předmětu.

Hodnocení každé zkoušky profilové části se provádí podle **klasifikační stupnice**

- a) 1 - výborný
- b) 2 - chvalitebný
- c) 3 - dobrý
- d) 4 - dostatečný
- e) 5 - nedostatečný

Český jazyk a literatura

Zkoušky z českého jazyka a literatury se konají vždy formou **písemné práce a formou ústní zkoušky** před zkušební maturitní komisí.

Písemnou práci z českého jazyka a literatury se rozumí vytvoření souvislého textu, jehož minimální rozsah je **250 slov**. Písemná práce trvá **nejméně 110 minut** včetně času na volbu zadání. Ředitel školy stanoví **nejméně 4 zadání**, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky.

Po zahájení zkoušky si žák **1 zadání zvolí**. Zadání vždy obsahuje název zadání, způsob zpracování a popřípadě výchozí text k zadání. Součástí výchozího textu k zadání může být i obrázek, graf.

Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu. Žákovi podle § 20 odst. 4 věty třetí školského zákona se na jeho žádost **prodlužuje doba** konání písemné práce z českého jazyka a literatury **o 40 %**, při konání písemné práce může použít překladový slovník a Slovník spisovné češtiny.

Hodnocení písemné práce

Písemná práce, která **nesplňuje stanovený minimální rozsah**, je celkově hodnocena **0 body**, a v jednotlivých kritériích se nehodnotí.

Kritéria hodnocení písemné práce:

1. Vytvoření textu podle zadaných kritérií:

- a) téma, obsah 5 bodů
b) komunikační situace, slohový útvar 5 bodů

2. funkční užití jazykových prostředků

- a) pravopis, tvarosloví, slovtvorba 5 bodů
b) lexikum (adekvátnost jazykových prostředků vzhledem ke komunikační situaci) 5 bodů

3. syntaktická a komunikační výstavba textu

- a) větná syntax (výstavba větných celků) 5 bodů
b) nadvětná syntax (kompozice textu, členění textu, soudržnost textu) 5 bodů

Body v jednotlivých kritériích se sčítají. Maximální počet je **30 bodů**

30 bodů – 28 bodů	VÝBORNĚ
27 bodů – 23 bodů	CHVALITEBNĚ
22 bodů – 17 bodů	DOBŘE
16 bodů – 11 bodů	DOSTATEČNĚ
10 bodů – 0 bodů	NEDOSTATEČNĚ

Ústní zkouška před zkušební komisí

Ředitel školy určí seznam maturitní seznam nejméně **60 literárních děl** a stanoví kritéria pro sestavení vlastního seznamu literárních děl žáka. Seznam literárních děl a kritéria pro sestavení žákovského seznamu literárních děl jsou uvedeny ve studijních materiálech na webových stránkách školy. Žák si sestaví seznam **nejméně 20 literárních děl** dle daných kritérií. Tento seznam odevzdá žák řediteli školy nebo jím pověřené osobě **do 31. března** roku, v němž se maturitní zkouška koná, pro podzimní zkušební období **do 30. června** roku, v němž se maturitní zkouška koná.

Před zahájením ústní zkoušky si žák vylosuje číslo pracovního listu. **Příprava** k ústní zkoušce trvá **20 minut** a **ústní zkouška** trvá **nejdéle 15 minut**. V jednom dni nelze losovat dvakrát pracovní list ke stejnému literárnímu dílu.

Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího úryvek nebo úryvky z konkrétního literárního díla. Součástí pracovního listu je i zadání ověřující znalosti a dovednosti žáka vztahující se k učivu o jazyce a slohu.

Hodnocení ústní zkoušky

1. Analýza uměleckého textu	10 bodů
2. Literárněhistorický kontext literárního díla	10 bodů
3. Jazykové a slohové znalosti a dovednosti	8 bodů

Body v jednotlivých kritériích se sčítají. Maximální počet je **28 bodů**.

28 bodů – 26 bodů	VÝBORNĚ
25 bodů – 21 bodů	CHVALITEBNĚ
20 bodů – 16 bodů	DOBŘE
15 bodů – 11 bodů	DOSTATEČNĚ
10 bodů – 0 bodů	NEDOSTATEČNĚ

Cizí jazyk

Zkoušky z cizího jazyka se konají vždy formou **písemné práce** a formou **ústní zkoušky** před zkušební maturitní komisí.

Písemnou práci z cizího jazyka se rozumí vytvoření souvislého textu v minimálním rozsahu **200 slov**; písemná práce trvá **nejméně 60 minut** včetně času na volbu zadání. Při konání práce má žák možnost použít **překladový slovník**.

Ředitel školy stanoví **1 zadání**, které se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Součástí výchozího textu k zadání může být i obrázek, graf.

Hodnocení písemné práce

Písemná práce, která **nesplňuje zadání a obsah**, je celkově hodnocena **0 body**, a dále se v jednotlivých kritérii nehodnotí.

Kritéria hodnocení písemné práce:

1. Zpracování zadání a obsahu písemné práce

- a) zadání – dodržení požadované charakteristiky textu, splnění bodů zadání textu a jejich jasné a srozumitelné zmínění, délka textu je v požadovaném rozsahu
- b) obsah textu – rozpracování jednotlivých bodů zadání v odpovídající míře odpovědnosti, v textu je jasně a srozumitelně vysvětlena podstata textu

2. Organizace a koheze textu

- a) organizace textu - lineární sled myšlenek, text je / není vhodně členěný
- b) koheze textu – chyby a rozsah PTN, porozumění textu

3. Slovní zásoba a pravopis

- a) chyby ve slovní zásobě a pravopis brání/nebrání porozumění textu, slovní zásoba a pravopis je/není správně (počet velkých a malých chyb)
- b) šíře slovní zásoby s ohledem na zadání textu

4. Mluvnické prostředky

- a) přesnost mluvnických prostředků
- b) rozsah mluvnických prostředků

Body v jednotlivých kritériích se sčítají. Maximální počet je **24 bodů**.

24 bodů – 21 bodů

20 bodů – 17 bodů

16 bodů – 14 bodů

13 bodů – 11 bodů

10 bodů – 0 bodů

VÝBORNĚ

CHVALITEBNĚ

DOBŘE

DOSTATEČNĚ

NEDOSTATEČNĚ

Ústní zkouška před zkušební komisí

Ředitel školy v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem stanoví **20 - 30 témat**. Zkoušky před maturitní komisí jsou monotematické, Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího **1 nebo více zadání** ke konkrétnímu tématu. Součástí pracovního listu je i zadání ověřující **znalost terminologie** vztahující se ke vzdělávací oblasti **odborného vzdělávání**. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejné téma.

Před zahájením ústní zkoušky si žák vylosuje číslo pracovního listu. **Příprava** k ústní zkoušce trvá **20 minut** a **ústní zkouška** trvá **nejdéle 15 minut**. V jednom dni nelze losovat dvakrát pracovní list ke stejnému literárnímu dílu.

Hodnocení ústní zkoušky

1. Souvislý projev na zadané téma	9 bodů
2. Popis a porovnání obrázků	9 bodů
3. Odborná terminologie	9 bodů
4. Fonologická kompetence	3 body

Body v jednotlivých kritériích se sčítají. Maximální počet je **30 bodů**.

30 bodů – 26 bodů	VÝBORNĚ
25 bodů – 22 bodů	CHVALITEBNĚ
21 bodů – 17 bodů	DOBŘE
16 bodů – 13 bodů	DOSTATEČNĚ
12 bodů – 0 bodů	NEDOSTATEČNĚ

Maturitní práce

Vypracování projektu na základě daného zadání.

Kritéria hodnocení maturitní práce:

1. Úvod, popis strojního zařízení, jeho složení, konstrukce, funkce, použití (8 %)
2. Výkresová dokumentace (32 %)
3. Technologický postup minimálně jedné součásti pro soustružení (25 %)
4. Technologický postup minimálně jedné součásti pro frézování (25 %)
5. Závěr, formální úprava, prezentace (10 %)

Obhajoba maturitní práce

Místo a čas konání: budova Dobrovského 10, den před ústní částí maturitní zkoušky

Délka zkoušky: **15 minut**.

Praktická maturitní zkouška

Jedná se o vymodelování součásti, vytvoření výkresu, naprogramování a vyrobení součásti dle zadání

Místo konání: učebna CNC, budova Chelčického 316, dle aktuálního jmenného rozpisu žáků

Doba trvání: **7 hodin**, v daný den od 6.00 hodin do 13.00 hodin

Kritéria hodnocení zkoušky – viz rozpis níže

PRAKTICKÁ ZKOUŠKA

Hodnotící tabulka		Zadání č:	
Obor: Mechanik seřizovač – 23-45-L/01		Školní rok: 2020/2021	
Zahájení zkoušky:	Datum:	Čas: 6:00	
Ukončení zkoušky:	Datum:	Čas:	
Příjmení jméno:		Datum narození:	
Část první – PROGRAMOVÁNÍ CNC STROJŮ			
Pol.	HODNOCENÍ	BODY	Celkem body
1	Vytvoření modelu a výkresu v Autodesk Inventor Professional 2021	20	
2	Vypočítání rezných podmínek na základě zadání	10	
3	Vytvoření programu v Sinumeriku 840D, vytištění programu	35	
4	Vytvoření tech. operací v EdgeCAM včetně NC kódu	20	
5	Přenesení programu do stroje EMCO	5	
6	Kontrola a seřízení nástroje	10	
7	Odsimulování a vyrobení součásti	20	

Bodové hodnocení					
Body:	120-106	105-92	91-76	75-61	60-0
Hodnocení:	Výborný	Chvalitebný	Dobrý	Dostatečný	Nedostatečný

Výsledná známka:	
Dosažené body:	
Datum:	

V Moravských Budějovicích dne 29. 10. 2020

Ing.
Tomáš
Dolejský

Digitálně
podepsal Ing.
Tomáš Dolejský
Datum:
2020.10.29
14:04:13 +01'00'

.....
Ing. Tomáš Dolejský, ředitel