**Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské,**

**Prostějov, Lidická 4**

Podle ustanovení § 78 a § 79 školského zákona se písemná práce a ústní zkouška z českého jazyka a literatury a z cizího jazyka, které byly dosud konané ve společné části maturitní zkoušky, přesouvají do profilové části maturitní zkoušky.

**Termíny konání didaktických testů z českého jazyka a literatury, cizího jazyka a matematiky stanovilo MŠMT ČR ve školním roce 2020/2021 na 3. 5. - 7. 5. 2021.**

**Organizace profilové části maturitních zkoušek studijního oboru**

**26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA**

**Český jazyka a literatura**

**Písemná práce z českého jazyka a literatury**

Písemnou prací z českého jazyka a literatury se rozumí vytvoření souvislého textu odpovídajícího slohové práci, jehož minimální rozsah je 250 slov; písemná práce trvá nejméně 110 minut včetně času na volbu zadání. Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu.

Pro písemnou práci ředitel školy stanoví nejméně 4 zadání, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák 1 zadání zvolí. Zadání písemné práce obsahuje název zadání, způsob zpracování zadání a popřípadě výchozí text k zadání. Součástí výchozího textu k zadání může být i obrázek, graf.

Zadání písemné práce jsou stejná pro všechny žáky daného oboru vzdělání příslušné školy. Písemnou práci konají žáci daného oboru vzdělání ve stejný den a čas; v případě stejného zadání písemné práce pro více oborů vzdělání téže školy konají ve stejný den a čas písemnou práci žáci těchto oborů.

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. Obsah a témata budou výlučně v gesci jednotlivých škol, stejně jako hodnocení písemných prací z českého jazyka.

**Délka konání písemné práce - 110 minut**

**Rozsah písemné práce – 250 slov**

**Ústní zkouška z českého jazyka a literatury**

Ředitel školy určí v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem daného oboru vzdělání maturitní seznam nejméně 60 literárních děl.

Ředitel školy stanoví kritéria pro sestavení vlastního seznamu literárních děl žákem.

Maturitní seznam literárních děl a kritéria platí i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku.

Z maturitního seznamu literárních děl a v souladu s kritérii žák připraví vlastní seznam literárních děl v počtu stanoveném ředitelem školy; nejnižší počet literárních děl v žákovském seznamu je 20. Žák odevzdá seznam řediteli školy nebo jím pověřené osobě do 31. března roku, v němž se maturitní zkouška koná, pro jarní zkušební období a do 30. června roku, v němž se maturitní zkouška koná, pro podzimní zkušební období.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje číslo pracovního listu. Příprava k ústní zkoušce trvá 15 až 20 minut (dle rozhodnutí ředitele školy). Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. V jednom dni nelze losovat dvakrát pracovní list ke stejnému literárnímu dílu. Neodevzdá-li žák do 31. 3., resp. do 30. 6. vlastní seznam literárních děl, losuje si u zkoušky z pracovních listů ke všem dílům maturitního seznamu literárních děl pro daný obor vzdělání.

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.

**Seznam literárních děl – viz příloha**

**Kritéria pro sestavení žákovského seznamu literárních děl – viz příloha**

**Počet literárních děl v žákovském seznamu - 20**

**Anglický jazyk**

**Písemná práce z anglického jazyka**

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

Ředitel školy stanoví 1 nebo více zadání, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Pokud je stanoveno více než 1 zadání, žák si po zahájení zkoušky 1 zadání zvolí. Zadání písemné práce obsahuje název zadání, způsob zpracování zadání, popřípadě výchozí text k zadání. Součástí výchozího textu k zadání může být i obrázek, graf.

Zadání písemné práce z konkrétního cizího jazyka jsou stejná pro všechny žáky daného oboru vzdělání příslušné školy. Písemnou práci konají žáci daného oboru vzdělání ve stejný den a čas.

**Délka konání písemné práce - 60 minut**

**Rozsah písemné práce – 200 slov**

**Ústní zkouška z anglického jazyka**

Ředitel školy v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem stanoví 20 až 30 témat. Témata jsou platná i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku. Ústní zkouška z cizího jazyka koresponduje s podmínkami všech profilových zkoušek konaných formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí dle § 16 vyhlášky č. 177/2009 Sb., tj. i zkoušek z cizího jazyka konaných v profilové části v letech předcházejících. Všechny zkoušky konané formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí musí být monotematické.

Ústní zkouška z cizího jazyka se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího 1 nebo více zadání ke konkrétnímu tématu. ***U oborů vzdělání s kódovým označením kategorie dosaženého vzdělání M a L je součástí pracovního listu i zadání ověřující znalost terminologie vztahující se ke vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.***

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje 1 téma. Příprava k ústní zkoušce trvá 15 až 20 minut (dle rozhodnutí ředitele školy). Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejné téma.

Součástí rámcových vzdělávacích programů oborů vzdělání kategorie M a L je povinným obsahem vzdělávací oblasti cizí jazyk také odborná terminologie vztahující se k danému oboru vzdělání, a to v minimálním rozsahu 20 % pro jazykovou úroveň B1 dle SERR.

**Počet témat stanovených ředitelem školy - 20**

**Praktická zkouška z odborných předmětů**

Délka konání praktické zkoušky: 6 hodin (6 x 60minut).

Způsob konání praktické zkoušky: Žáci po vylosování zadání samostatně pracují na příslušné odborné učebně ELE nebo MECH.

Praktická část maturitní zkoušky bude probíhat v pěti dnech. Žáci zaměření Mechatronika si budou losovat ze šesti zadání, žáci zaměření Počítačové systémy z pěti zadání.

**Ústní zkouška z odborných předmětů**

profilové části maturitní zkoušky je rozdělena do dvou bloků. Obě zaměření konají zkoušky z **Elektroniky**, žáci zaměření Mechatronika dále z **Mechatroniky**, kdežto žáci zaměření Počítačové systémy z **Elektronických počítačů**.

Blok Elektronika obsahuje 15 otázek z předmětu Elektronika, 7 otázek z předmětu Číslicová technika a 8 otázek z předmětu Automatizační technika – tedy celkem 30 otázek.

Blok Mechatronika obsahuje 9 otázek z Mechatroniky a 16 otázek z Programování řídicích systémů – tedy celkem 25 otázek.

Blok Elektronické počítače obsahuje celkem 25 otázek z předmětů Informační a komunikační technika a Elektronické počítače.

**Opakovací okruhy** uvedených předmětů jsou přiloženy.

Prostějov 27. 10. 2020

Vypracovali:

Mgr. Radek Vrána – předseda předmětové komise elektrotechniky

Mgr. Lujková – předsedkyně předmětové komise humanitních předmětů

Mgr. Klímová - předsedkyně předmětové komise cizích jazyků

Schválil: Ing. Petr Čížek

Ředitel školy