

15. února 2021

Na základě § 79 odst. 1, 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a Opatření obecné povahy Č. j.: MSMT-3267/2021, v souladu s vyhláškou č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

upravuji

ve školním roce 2020/2021 způsob konání maturitních zkoušek profilové části takto:

Časové období, ve kterém se můžou konat profilové maturitní zkoušky je prodlouženo do 25. června 2021, Konkrétní časové schéma konání profilových zkoušek stanoví ředitel školy.

Nově jsou do profilové části maturitní zkoušky zařazeny následující zkoušky:

- **písemná práce z českého jazyka a literatury (ve školním roce 2020/2021 se nekoná)**
- **písemná práce z cizího jazyka (ve školním roce 2020/2021 se nekoná)**
- **ústní zkouška z českého jazyka a literatury**
- **ústní zkouška z cizího jazyka**

Ústní zkouška z českého jazyka a literatury trvá 35 minut (20 minut příprava + 15 minut vlastní zkouška), žáci si losují z 20-ti otázek – pracovních listů.

Ústní zkouška z cizího jazyka trvá 35 minut (20 minut příprava + 15 minut vlastní zkouška), žáci si losují z 20-ti otázek – témat.

Praktické maturitní zkoušky jsou upraveny následovně:

Ekonomika a podnikání (třída EPO 4) – zkouška probíhá v jednom dni, její délka je celkem 360 minut a je realizována ve dvou blocích s následujícím časovým rozvrhem:

1. skupina

8:00 – 12:30 (270 minut) Účetnictví a ekonomika

žáci si mohou zvolit pořadí bloků ekonomika a účetnictví, případně si mohou řídit i časové rozložení jednotlivých bloků

12:30 – 13:00 přestávka

13:00 – 14:30 (90 minut) Obchodní korespondence

2. skupina

8:00 – 9:30 (90 minut) Obchodní korespondence

9:30 – 10:00 přestávka

10:00 – 14:30 (270 minut) Účetnictví a ekonomika

žáci si mohou zvolit pořadí bloků ekonomika a účetnictví, případně si mohou řídit i časové rozložení jednotlivých bloků, individuální krátké přestávky jsou možné po dohodě s vyučujícím.

Mechanik elektrotechnik – multimediální technika (třída ME 4B - 10 žáků)

Třída je rozdělena na 2 skupiny podle abecedního seznamu – jeden den 1. skupina, druhý den 2. skupina, zkouška probíhá v učebně s pěti nebo šesti žáky. Zkouška probíhá v učebně A102.

Zadání: Tvorba technické dokumentace v programu CAD. Sestavení a odladění zadaného elektronického obvodu v simulačním programu. Tabulky výsledných parametrů jsou součástí dokumentace. Výsledná dokumentace bude odevzdána v tištěné a elektronické podobě.

1. skupina 7. 4. 2021, 7:30 – 15:00

2. skupina 8. 4. 2021, 7:30 – 15:00

Mechanik elektrotechnik – mechatronika (třídy ME 4B a ME 4A)

Třídy je rozdělena na skupiny po 10 žácích podle abecedního seznamu

Praktická maturitní zkouška probíhá v pěti dnech, dva dny ME 4B, tři dny ME 4A. Zkouška probíhá v učebně Mechatroniky H18.

Zadání: Sestavení základního zapojení pneumatického obvodu dle zadání v simulačním programu. Překreslení zadaného zapojení v kreslicím SW FluidDraw, a doplnění o navýšení bezpečnosti obvodu. Krokový popis funkce daného zapojení - tabulku je nutno vytvořit, není součástí zadání. Výsledná dokumentace bude odevzdána v tištěné a elektronické podobě.

1. skupina ME4B 7. 4. 2021, 7:30 – 15:00

2. skupina ME4B 8. 4. 2021, 7:30 – 15:00

3. skupina ME4A 9. 4. 2021, 7:30 – 15:00

4. skupina ME4A 12. 4. 2021, 7:30 – 15:00

5. skupina ME4A 13. 4. 2021, 7:30 – 15:00

Mechanik seřizovač (třídy MS 4A, MS 4B a MS 4C)

praktická zkouška probíhá v 6 dnech. Každá třída dva dny, třídy jsou rozděleny na 2 skupiny. Zkoušky budou současně probíhat v učebnách H43, H49 a H6.

Zadání: Tvorba CNC programu v simulátoru Fanuc, Sinumerik, Heidenhain nebo SolidWorks-Cam, konvertování do ŘS simulátoru strojů, jeho odladění, výpočty oblouků, náčrt pozicí důležitých bodů pro výrobu a seřízení stroje. V letošním školním roce nebude realizována samotná výroba výrobku na CNC stroji.

1. skupina MS4A 9. 4. 2021,

2. skupina MS4A 12. 4. 2021

1. skupina MS4B 7. 4. 2021

2. skupina MS4B 8. 4. 2021

1. skupina MS4C 13. 4. 2021

2. skupina MS4C 14. 4. 2021

7.50 losování

8.00 praktická maturitní zkouška

12.30 odevzdání

Strojírenství (třída PSP 4) – závěrečná práce je ukončena obhajobou. K obhajobě žák vytvoří prezentaci, ve které popíše řešenou problematiku a zodpoví otázky předem zadané oponentem práce. Obhajoba

může proběhnout i distanční formou. Bodování vychází z účasti na konzultacích (maximálně 30 bodů), posudku oponenta (maximálně 50 bodů), posudku vedoucího práce (maximálně 50 bodů) a z bodů z obhajoby (maximálně 60 bodů). Maximálně lze získat 190 bodů, nutný počet bodů pro splnění zadávacích podmínek a úspěšného odevzdání závěrečné práce je 71 bodů.

Praktické maturitní zkoušky oborů Provozní technika (třídy DNS 2 a DS 3) a Informační technologie (třídy IT 4A a IT 4B) zůstávají beze změny:

Provozní technika (třídy DNS 2, DS 3) – zkouška probíhá v jednom dni, žáci řeší písemnou formou soubor příkladů, který obsahuje 8 úkolů z předmětů: montáže, technologie a mechanika.

Maximální možný počet bodů, který může žák získat je 100. Pro úspěšné složení zkoušky je nutné získat 40 a více bodů. Nulový počet bodů z některé dílčího úkolu není důvodem k hodnocení *-nedostatečný-* z celé maturitní zkoušky. Stanovená délka zkoušky je 240 min.

Informační technologie (třídy IT 4A, IT 4B) – zkouška probíhá v jednom dni, žáci řeší 4 úkoly z těchto předmětů: počítačové sítě, síťové operační systémy, programování, počítačová grafika a programové vybavení.

Pořadí předmětů si žák volí sám. Z každého předmětu může žák získat maximálně 25 bodů. Pro úspěšné složení zkoušky je nutné celkem získat 50 a více bodů. Nulový počet bodů z některé dílčího úkolu není důvodem k hodnocení *-nedostatečný-* z celé maturitní zkoušky. Stanovená délka zkoušky je 240 min.

Ústní profilové zkoušky z odborných předmětů jsou upraveny následovně:

Ekonomika a podnikání (třída EPO 4),

Ústní maturitní zkoušky oboru Ekonomika a podnikání (třída EPO 4) probíhají beze změn, v obou odborných předmětech je vždy počet otázek 25.

Informační technologie (třídy IT 4A, IT 4B)

Ústní maturitní zkoušky oborů Informační technologie (třídy IT 4A a IT 4B) zůstávají beze změny, v obou odborných předmětech je vždy počet otázek 25.

Mechanik elektrotechnik – mechatronika, multimediální technika (třídy ME 4A a ME 4B)

Pro ústní maturitní zkoušky je z důvodu distanční výuky redukovaný počet otázek pro odborné zkoušky následovně: elektronika: 27, multimediální technika 22, mechatronika 22.

Mechanik seřizovač (třídy MS 4A, MS 4B a MS 4C)

Pro ústní maturitní zkoušky je z důvodu distanční výuky redukovaný počet otázek na 20 z každého odborného předmětu.

Strojírenství (třída PSP 4)

Pro ústní maturitní zkoušky je z důvodu distanční výuky redukovaný počet otázek na 20 z každého odborného předmětu.

Provozní technika (třídy DNS 2, DS 3)

Pro ústní maturitní zkoušky je z důvodu distanční výuky redukovaný počet otázek na 20 z každého odborného předmětu.

Úpravy podmínek konání praktických zkoušek pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami se stanovují na základě doporučení školského poradenského zařízení.

Kritéria hodnocení praktických zkoušek jsou přizpůsobena aktuálním úpravám formy a délky zkoušek.

Na základě § 79 odst. 1, 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a Opatření obecné povahy Č. j.: MSMT-3267/2021, v souladu s vyhláškou č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

se ve školním roce 2020/2021 způsob konání maturitních zkoušek společné části upravuje takto:

Ve společné části se maturitní zkouška skládá z didaktického testu z českého jazyka a literatury, cizího jazyka a matematiky. Současně se prodlužuje časový limit na vypracování didaktického testu z předmětu:

- **český jazyk a literatura ze 75 minut na 85 minut**
- **cizí jazyk ze 100 minut na 110 minut**
- **matematika ze 120 minut na 135 minut**

Prodloužení časového limitu se netýká didaktického testu z předmětu matematika rozšiřující.

Didaktické testy se konají ve dnech 3. – 5. května 2021.

Nově se stanoví mimořádný termín DT pro žáky, kteří se vzdělávali ve školním roce 2020/2021, podali přihlášku k maturitní zkoušce do 1. prosince 2020 a:

- **z důvodu karantény/nemoci COVID – 19 se nemohli dostavit k řádnému termínu konání testů**
- **DT v řádném termínu nevykonali úspěšně a zároveň se jedná o žáky, kteří konali nařízenou pracovní povinnost nebo dobrovolnickou práci za přesně stanovených podmínek a ve stanoveném časovém rozsahu**
- **mimořádný termín konání DT v rámci jarního zkušebního období 2021 bude MŠMT stanoven s dostatečným odstupem od řádného termínu, a to ve dnech 14., 15. a 16. června 2021**

Úpravy podmínek konání didaktických testů pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami se stanovují na základě doporučení školského poradenského zařízení, které žák přikládá k přihlášce.

Kritéria hodnocení zkoušek společné části zveřejní MŠMT 31. března 2021.

Více informací na stránkách [MŠMT](#)

V Brně dne 15. února 2021

.....
Ing. Zdeněk Pavlík
ředitel školy