

7. května 2020

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 § 26 zákona č. 135/2020 Sb. o zvláštních pravidlech pro přijímání k některým druhům vzdělávání a k jejich ukončení ve školním roce 2019/2020 v platném znění, v souladu s § 14 odst. 1 vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončení vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

upravuji

ve školním roce 2019/2020 způsob konání maturitních zkoušek profilové části takto:

Zákon počítá s tím, že časové období, kdy bude reálně konána maturitní zkouška, nekončí dnem 30. června 2020, ale může v rámci školního roku 2019/2020 pokračovat i po 30. červnu 2020. Konkrétní časové schéma konání maturitní zkoušky stanoví MŠMT ČR.

Praktické maturitní zkoušky jsou upraveny u oborů Ekonomika a podnikání (třída EPO 4), Mechanik elektrotechnik (třídy ME 4A, ME 4B, ME 4C) a Mechanik seřizovač (třídy MS 4A, MS 4B) a Strojírenství (třída PSP 4) 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 (třídy ME 4A, ME 4B a ME 4C)

Mechanik elektrotechnik – multimediální technika (třída ME 4A -11 žáků)

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

Zadání: Výroba elektronického výrobku. Připravenou stavebnici žáci osadí součástkami podle dodaného schématu, překontrolují ji, uvedou do chodu a změří požadované parametry. Všechny potřebné informace o práci i tabulky pro měření jsou součástí dokumentace.

1. skupina 18. 5. 2020, 8:00 – 13:00

2. skupina 19. 5. 2020, 8:00 – 13:00

Mechanik elektrotechnik – informační technologie (třída ME 4A -15 žáků)

Třída je rozdělena na 3 skupiny – jeden den 1. a 2. skupina, druhý den 3. skupina, zkouška probíhá ve dvou učebnách s pěti žáky.

Zadání: Na zapojené DPS provede naprogramování procesoru, překontroluje, oživí, proměří a předvede obvod sestaveným vlastním programem.

1. skupina 18. 5. 2020, 8:00 - 13:00

2. skupina 18. 5. 2020, 8:00 - 13:00

3. skupina 19. 5. 2020, 8:00 - 13:00

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

Praktická maturitní zkouška probíhá v pěti dnech, dva a půl dne ME 4B, dva a půl dne ME 4C. Každá třída je rozdělena na skupiny po šesti žácích, skupiny se budou střídát dopoledne a odpoledne. Zkouška probíhá v učebně Mechatroniky H18. Žáci s časovým navýšením budou zařazeni do odpolední skupiny.

Zadání: Sestavení základního zapojení pneumatického obvodu řízení nýtování, doplnění zapojení o časové řízení nýtování pomocí ventilu s časovým zpožděním, rozšíření ovládání o navýšení bezpečnosti obvodu, odstranění simulované závady, tvorba technické dokumentace – výkresu konečného zapojení v kreslícím SW FluidDraw.

1. skupina ME4B 18. 5. 2020, 8:00 – 13:00

2. skupina ME4B 18. 5. 2020, 13:00 – 18:00

3. skupina ME4B 19. 5. 2020, 8:00 – 13:00

4. skupina ME4B 19. 5. 2020, 13:00 – 18:00

5. skupina ME4B 20. 5. 2020, 8:00 – 13:00

1. skupina ME4C 20. 5. 2020, 13:00 – 18:00

2. skupina ME4C 21. 5. 2020, 8:00 – 13:00

3. skupina ME4C 21. 5. 2020, 13:00 – 18:00

4. skupina ME4C 22. 5. 2020, 8:00 – 13:00

5. skupina ME4C 22. 5. 2020, 13:00 – 18:00

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

praktická zkouška probíhá ve dvou dnech, jeden den třída MS4A, druhý den MS4B. Každá třída bude rozdělena na dvě skupiny, jedna na ráno, druhá na odpoledne. Zkoušky budou současně probíhat v učebnách H43, H49 a H6, přibližně pět žáků v učebně.

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 18. 5. 2020, 8:00 – 12:30

2. skupina MS4A 18. 5. 2020, 13:00 – 17:30

1. skupina MS4B 19. 5. 2020, 8:00 – 12:30
2. skupina MS4B 19. 5. 2020. 13:00 – 17:30

Strojírenství (třída PSP 4) – obhajoby závěrečných prací se nekonají, žáci nevytvářejí prezentace k obhajobám. Bodování vychází z účasti na konzultacích (maximálně 30 bodů), posudku oponenta (maximálně 45 bodů) a posudku vedoucího práce (maximálně 45 bodů). Maximálně lze získat 120 bodů, nutný počet bodů pro splnění zadávacích podmínek a úspěšného odevzdání závěrečné práce je 60 bodů. Ostatní podmínky hodnocení zůstávají nedotčeny.

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: stavba a provoz strojů, strojírenská 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.

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 § 78 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a § 22 zákona č. 135/2020 Sb. o zvláštních pravidlech pro přijímání k některým druhům vzdělávání a k jejich ukončování ve školním roce 2019/2020 v platném znění, v souladu s § 14 odst. 1 vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

se ve školním roce 2019/2020 způsob konání maturitních zkoušek společné části upravuje takto:

Ve společné části se maturitní zkouška skládá ze zkoušek podle § 78 školského zákona s tím, že ve společné části se zkouška ze zkušebního předmětu český jazyk a literatura a cizí jazyk neskládá z dílčí zkoušky konané formou písemné práce. Dílčí zkoušku formou písemné práce z předmětu český jazyk a literatura a cizí jazyk neskládá ani žák, který je přihlášen k náhradnímu nebo opravnému termínu. Výsledné hodnocení zkoušky z předmětů český jazyk a literatura a cizí jazyk se stanoví pouze z výsledků didaktického testu a ústní zkoušky v poměru, který stanovuje vyhláška o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou.

**Úpravy podmínek konání ústních a písemných zkoušek společné části pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami se stanovují na základě doporučení školského poradenského zařízení.
Kritéria hodnocení zkoušek společné části jsou přizpůsobena aktuálním úpravám formy zkoušek.**

V Brně dne 7. května 2020

.....
Ing. Zdeněk Pavlík
ředitel školy