

27. září 2023

Na základě § 79 odst. 1, 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění a v souladu s § 14 odst. 1 vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

### S t a n o v u j i

ve školním roce 2023/24 povinné zkoušky profilové části maturitní zkoušky pro obory:

Třída – obor, zaměření	Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
EPO4A, EPO4B Ekonomika a podnikání	1. ekonomika	Ústní zkouška před zkušební komisí z předmětu ekonomika.
	2. účetnictví a daně	Ústní zkouška před zkušební komisí z předmětu účetnictví a daně.
	3. praktická zkouška z ekonomických předmětů	Praktická zkouška – souvislý účetní příklad, ekonomické výpočty a příklady z obchodní korespondence. Obsahuje předměty ekonomika, obchodní korespondence, účetnictví a daně. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.
IT4A, IT4B Informační technologie, počítačové sítě a informační systémy	1. aplikační software	Ústní zkouška před zkušební komisí. Zkouška obsahuje předměty software a webové aplikace a počítačová grafika.
	2. počítačové sítě a programování	Ústní zkouška před zkušební komisí. Zkouška obsahuje předměty počítačové sítě a programování.
	3. Maturitní práce z informatických předmětů	Maturitní práce a obhajoba před zkušební komisí. Žáci si volí z témat: software a webové aplikace, počítačová grafika, programování, počítačové sítě, kybernetická bezpečnost, databáze a databázové systémy, operační systémy.
STR4 Strojírenství, počítačové systémy a robotika	1. stavba a provoz strojů	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty stavba a provoz strojů a kontrola a měření.
	2. automatizace a robotika	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty automatizace a robotika, pneumatika a hydraulika.

	3. Maturitní práce ze strojírenských předmětů	Maturitní práce a obhajoba před zkušební komisí. Zkouška obsahuje témata: automatizace, robotika, CNC programování, kontrola a měření, počítačová grafika, stavba a provoz strojů, strojírenská technologie a 3D tisk.
MS4A, MS4B Mechanik seřizovač, programování CNC strojů	1. technologie	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty technologie a materiály.
	2. automatizace obráběcích strojů	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty automatizace obráběcích strojů, CNC stroje a laboratoře.
	3. odborný výcvik	Praktická zkouška – dle předložené výkresové dokumentace vypracovat pomocí CAD/CAM model a výrobní program pro CNC stroj v příslušném řídicím systému. Žáci losují z témat soustružení nebo frézování.
DNS2, DS3 Provozní technika	1. montáže	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty montáže a kontrola a měření.
	2. technologie	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předmět technologie.
	3. praktická zkouška ze strojírenských předmětů	Praktická zkouška – výpočet strojních součástí podle zadání. Obsahuje předměty montáže, technologie a mechanika.
ME4A, ME4B, ME4C Mechanik elektrotechnik  informační technologie mechatronika multimediální technika	1. elektronika	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty základy elektrotechniky, elektronika a elektrická měření.
	2. informační a komunikační technologie zaměření IT	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty informační a komunikační technologie, počítačové sítě, programování, počítačová grafika.
	3. mechatronika zaměření MEC	Ústní zkouška před zkušební komisí. Zkouška obsahuje předměty automatizace, číslicová technika, mikroelektronika a mechatronika.
	4. multimediální technika zaměření MMT	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty multimediální technika a technické vybavení.
	5. odborný výcvik zaměření IT	Praktická zkouška – Sestavení elektronického výrobku, naprogramování mikroprocesoru. Měření parametrů el.

		výrobku. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.
	6. odborný výcvik zaměřený MEC	Praktická zkouška – Sestavení elektronického výrobku. Návrh, zapojení a oživení pneumatického nebo elektropneumatického řídicího obvodu. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.
	7. odborný výcvik zaměřený MMT	Praktická zkouška – Sestavení elektronického výrobku. Oživení elektronického obvodu. Měření parametrů el. výrobku. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.

**a pro všechny obory stanovují povinné zkoušky profilové části maturitní zkoušky**

<b>Třída – obor, zaměření</b>	<b>Povinné zkoušky</b>	<b>Forma a obsah zkoušky</b>
Všechny obory vzdělání, zakončené maturitní zkouškou	1. český jazyk a literatura ústní zkouška	Ústní zkouška před maturitní komisí. Žák si vybírá 1 téma z 20, která tvoří jeho vlastní seznam četby. Podstatou zkoušky je rozbor uměleckého a neuměleckého textu.
	2. český jazyk a literatura písemná práce	Písemná práce o minimálním rozsahu 250 slov. Žák volí na začátku zkoušky téma z nabídky, kterou vytvoří škola pro všechny obory.
	3. cizí jazyk * ústní zkouška	Ústní zkouška před maturitní komisí. Žák si vybírá 1 téma z 20, které obsahuje i odbornou část dle studovaného oboru.
	4. cizí jazyk * písemná práce	Písemná práce o 2 částech. 1. část v rozsahu 150 – 180 slov, 2. část v rozsahu 60 – 70 slov. Všichni žáci mají stejné zadání.

\* žák koná zkoušku z cizího jazyka – ústní zkoušku a písemnou práci pouze v případě, že si zvolil ve společné části maturitní zkoušky z cizího jazyka – didaktický test

Na základě § 78 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění

### **s t a n o v u j i**

**ve školním roce 2023/24 zkoušky společné části maturitní zkoušky pro všechny obory:**

1. povinná zkouška z českého jazyka a literatury – didaktický test
2. volitelná zkouška – z cizího jazyka (anglického nebo německého) – didaktický test
3. volitelná zkouška – z matematiky – didaktický test

**a dále stanovuji nepovinné zkoušky ve společné a profilové části (maximálně dvě):**

komplexní zkouška z cizího (anglického nebo německého) jazyka (didaktický test, písemná práce, ústní zkouška), matematika (didaktický test) nebo matematika rozšiřující (didaktický test). Žák si pro nepovinnou zkoušku volí jiný cizí jazyk než pro zkoušku povinnou, nepovinná zkouška nesmí být shodná se zkouškou povinnou

Na základě § 79 odst. 1, 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění a v souladu s § 19a vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

### **u m o ž ň u j i**

nahradit zkoušku z cizího jazyka, k jejímuž konání se žák přihlásil podle § 4 odst. 2 písm. c) nebo e), výsledkem standardizované zkoušky podle školského zákona dokládající jazykové znalosti žáka na jazykové úrovni stanovené rámcovým vzdělávacím programem daného oboru vzdělání nebo vyšší, nejméně však na úrovni B1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

V Brně 27. 9. 2023

.....  
Ing. Zdeněk Pavlík  
ředitel školy