Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace

STANOVENÍ NABÍDKY PŘEDMĚTŮ PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY VE ŠKOLNÍM ROCE 2021/2022 (PRO JARNÍ A PODZIMNÍ ZKUŠEBNÍ OBDOBÍ)

V souladu s ustanovením § 79 odstavce 3 zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, **určuji pro školní rok 2021/22 následující nabídku zkoušek profilové části maturitní zkoušky podle oborů vzdělání:**

18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

	1. povinná zkouška - bez volby	**ČESKÝ JAZYK A LITERATURA** délka konání písemné práce: 110 min. rozsah textu písemné práce: 250 slov	písemná práce ústní zkouška
	2. povinná zkouška - s volbou	**ANGLICKÝ JAZYK** **(v případě, že si žák nezvolí matematiku ve společné části MZ)** délka konání písemné práce: 60 min. rozsah textu písemné práce: 1. část 130-160 slov, 2. část 70-80 slov	písemná práce ústní zkouška
Programování	3. povinná zkouška - bez volby	**PROGRAMOVÁNÍ**	ústní zkouška
	4. povinná zkouška - bez volby	**MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU PŘED MATURITNÍ KOMISÍ** délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min.	maturitní práce s obhajobou
	5. povinná zkouška - s volbou	**DATABÁZOVÉ SYSTÉMY** **POČÍTAČOVÉ SÍTĚ A OPERAČNÍ SYSTÉMY** **TECHNICKÉ VYBAVENÍ POČÍTAČŮ** **WEBOVÉ APLIKACE** **POČÍTAČOVÁ PODPORA PROJEKTOVÁNÍ**	ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška
	nepovinná zkouška	**další předmět profilové části:** **DATABÁZOVÉ SYSTÉMY** **MATEMATIKA** **FYZIKA**	ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška
Síťové technologie	3. povinná zkouška - bez volby	**SÍŤOVÉ TECHNOLOGIE**	ústní zkouška
	4. povinná zkouška - s volbou	**MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU PŘED MATURITNÍ KOMISÍ** délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min. **PRAKTICKÁ ZKOUŠKA ZE SÍŤOVÝCH TECHNOLOGIÍ** (praktická zkouška dle § 18 vyhl. č. 177/2009 Sb.) délka konání praktické zkoušky: 240 min.	maturitní práce s obhajobou praktická zkouška
	5. povinná zkouška - s volbou	**DATABÁZOVÉ SYSTÉMY** **PROGRAMOVÁNÍ** **TECHNICKÉ VYBAVENÍ POČÍTAČŮ** **ELEKTROTECHNIKA** **POČÍTAČOVÁ PODPORA PROJEKTOVÁNÍ**	ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška
	nepovinná zkouška	**další předmět profilové části:** **DATABÁZOVÉ SYSTÉMY** **MATEMATIKA** **FYZIKA**	ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška

V souladu s § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, **se zařazují povinné a volitelné předměty do nabídky předmětů povinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky konané formou vypracování maturitní práce a její obhajobou před zkušební komisí takto:**

Aplikovaná informatika (AIT)
zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:
Informační technologie: ICT, PRG, OPS, DAS, POS, SIT, WEA, TVP, PRA, EKO

Aplikovaná elektrotechnika a elektronika (AET)
zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:
Informační technologie: ELT, TVP, PRA, EKO

Projektování (PRO)
zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:
Informační technologie: TED, PPP, POG, PRA, EKO

V Ostravě 3. 9. 2021

Ing. Zbyněk Pospěch
ředitel školy

STANOVENÍ NABÍDKY PŘEDMĚTŮ PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY VE ŠKOLNÍM ROCE 2021/2022 (PRO JARNÍ A PODZIMNÍ ZKUŠEBNÍ OBDOBÍ)

V souladu s ustanovením § 79 odstavce 3 zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, **určuji pro školní rok 2021/22 následující nabídku zkoušek profilové části maturitní zkoušky podle oborů vzdělání:**

26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

	1. povinná zkouška - bez volby	**ČESKÝ JAZYK A LITERATURA** délka konání písemné práce: 110 min. rozsah textu písemné práce: 250 slov	písemná práce ústní zkouška
	2. povinná zkouška - s volbou	**ANGLICKÝ JAZYK** **(v případě, že si žák nezvolí matematiku ve společné části MZ)** délka konání písemné práce: 60 min. rozsah textu písemné práce: 1. část 130-160 slov, 2. část 70-80 slov	písemná práce ústní zkouška
Aplikace počítačů	3. povinná zkouška - bez volby	**PRŮMYSLOVÁ INFORMATIKA**	ústní zkouška
	4. povinná zkouška - s volbou	**MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU** délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min. **PŘED MATURITNÍ KOMISÍ** **PRAKTICKÁ ELEKTROTECHNIKA** (praktická zkouška dle § 18 vyhl. č. 177/2009 Sb.) délka konání praktické zkoušky: 240 min.	maturitní práce s obhajobou praktická zkouška
	5. povinná zkouška - s volbou	**AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA** **ELEKTRONIKA A ELETROTECHNICKÁ MĚŘENÍ** **POČÍTAČOVÉ APLIKACE**	ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška
	nepovinná zkouška	**další předmět profilové části:** **MATEMATIKA** **FYZIKA**	ústní zkouška ústní zkouška
Elektroenergetika	3. povinná zkouška - bez volby	**ELEKTROENERGETIKA**	ústní zkouška
	4. povinná zkouška - bez volby	**MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU** **PŘED MATURITNÍ KOMISÍ** délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min.	maturitní práce s obhajobou
	5. povinná zkouška - s volbou	**ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ** **ELEKTRICKÉ STROJE A PŘÍSTROJE** **ELEKTRONIKA A ELEKTROTECHNICKÁ MĚŘENÍ** **ZÁKLADY PROJEKTOVÁNÍ**	ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška ústní zkouška
	nepovinná zkouška	**další předmět profilové části:** **MATEMATIKA** **FYZIKA**	ústní zkouška ústní zkouška

V souladu s § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, **se zařazují povinné a volitelné předměty do nabídky předmětů povinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky konané formou vypracování maturitní práce a její obhajobou před zkušební komisí takto:**

Aplikovaná informatika (AIT)
zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:
Elektrotechnika: zaměř. APO – PRI, POA, ICT, PRG, EKO
zaměř. EEN – ICT, EKO

Aplikovaná elektrotechnika a elektronika (AET)
zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:
Elektrotechnika: zaměř. APO - ELR, ELG, ELA, ZAE, SIZ CIT, ATT, PRI, PRA, EKO
zaměř. EEN - ELR, ELG, ELA, ZAE, CIT, EEG, ESP, ELZ, ATT, PRA, EKO

Projektování (PRO)
zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:
Elektrotechnika: zaměř. APO: TED, POA, SIZ, STR, PRA, EKO,
zaměř. EEN: TED, ZAP, PRA, EKO, STR, EEG, ELZ

V Ostravě 3. 9. 2021

Ing. Zbyněk Pospěch
ředitel školy