



Školní vzdělávací program
Elektrotechnika
od šk. roku 2019/2020
dodatek od 1. 1. 2022

2

Základní identifikační údaje:	
Název ŠVP:	Elektrotechnika
Kód a název oboru vzdělání:	26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA
Zpracováno podle RVP	MŠMT č. j. 12 698/2007-23 ze dne 28. 6. 2007
Úřední název školy:	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace Moravskoslezský kraj
Zřizovatel:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Stupeň poskytovaného vzdělání:	4 roky, denní forma vzdělávání
Délka a forma vzdělávání:	Ing. Zbyněk Pospěch
Ředitel:	od 1. září 2019
Datum platnosti ŠVP:	Kratochvílova 7/1490, 702 00
Adresa školy:	Ostrava – Moravská Ostrava
Identifikátor zařízení:	600 017 583
Telefon:	596 127 364, 596 118 465, 596 118 466
www:	www.spseiostrava.cz

2 Obsah

2.8	Kulturní akce, sportovní aktivity a odborné exkurze v rámci vyučování	3
2.9	Minimální preventivní program	3
3.5.	Předměty praktického vyučování	4

2.8 Kulturní akce, sportovní aktivity a odborné exkurze v rámci vyučování

V rámci vzdělávací oblasti Společenskovední a estetické vzdělávání jsou organizovány kulturní akce ke Dni studentstva a před Vánocemi pro všechny ročníky. Žáci 2.ročníku se pravidelně účastní exkurze do Osvětimi pořádané v návaznosti na předmět Dějepis. A žáci 4. ročníků navštěvují Prahu v rámci kulturně-technické exkurze.

Žáci jazyka anglického pravidelně navštěvují Britské centrum. V průběhu studia navštíví alespoň jednou ostravskou Radniční věž s výkladem profesionálního průvodce v anglickém jazyce. Nadaní žáci jsou zapojováni do jazykových soutěží.

Pro obor elektrotechnika jsou pořádány odborné exkurze operativně dle aktuální nabídky napříč všemi ročníky, nejvíce ve 3. a 4. ročníku pro předměty EEG, ESP, ELZ, ATT, POA, PRI. Exkurze bývají do: JE Dukovany, IC Obnovitelných zdrojů v Hradci Králové, PVE Dlouhé Stráně, TE Dětmarovice a Třebovice, OEZ Letohrad, rozvodny Prosenice a jiné, navijárna ABB Ostrava, popř. další a dále spolupráce s TU Liberec a firmou Schrack Technik Ostrava.

Sportovní, kulturní aktivity (např. adaptační kurz, lyžařský kurz, sportovně-turistický kurz, kulturně poznávací zájezd do Prahy) a odborné exkurze jsou aktivity dobrovolné a výběrové. Žákům, kteří se jich neúčastní, je zajištěna výuka.

2.9 Minimální preventivní program

Plnění minimálního preventivního programu v rámci výuky předmětů TEV, OBN a KAP resp. ICT s minimální frekvencí jednou za pololetí. Témata viz tabulka:

ELEKTROTECHNIKA	Téma		
	TEV	ICT	OBN
1. ročník	Zdravý životní styl, drogová prevence	Kyberšikana	-
2. ročník	Zdravotní TEV	Netolismus	-
3. ročník	Fitcentra a posilovny z pohledu užívání podpůrných hormonálních prostředků k nárůstu svalové hmoty	-	Občan a právo, důsledky závislosti na alkoholu a drogách
4. ročník	Ukončení povinné TEV a přechod do života dospělých	-	Společenská prevence a angažovanost občana

3.5. Předměty praktického vyučování

zaměření Informatika v průmyslu 4.0	
Předmět	Ročník
Informační a komunikační technologie	1, 2
Elektrotechnická měření	3, 4
Programování	2
Praxe	1, 2, 3
Počítačové aplikace	3, 4
Průmyslová informatika	3, 4

zaměření Elektroenergetika	
Předmět	Ročník
Informační a komunikační technologie	1, 2
Elektrotechnická měření	3, 4
Programování	2
Praxe	1, 2, 3
Základy projektování	3, 4