



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

Základní identifikační údaje	
Název ŠVP:	Informační technologie
Kód a název oboru vzdělání:	18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
Zpracováno podle RVP	MŠMT č. j. 6 907/2008-23 ze dne 29. 5.2008
Úřední název školy:	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace
Zřizovatel:	Moravskoslezský kraj
Stupeň poskytovaného vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní forma vzdělávání
Ředitel:	Ing. Zbyněk Pospěch
Datum platnosti ŠVP:	od 1. září 2019
Adresa školy:	Kratochvílova 7/1490 70200 Ostrava – Moravská Ostrava
Identifikátor zařízení:	600 017 583
Telefon:	596 127 364, 596 118 465, 596 118 466
www:	www.spseiostrava.cz

Obsah ŠVP

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

3.4 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. 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 informační technologie jsou pořádány odborné exkurze operativně dle aktuální nabídky napříč všemi ročníky, nejčastěji ve 3. a 4. ročníku pro předměty PRG, OPS, POS, TVP, DAS, ELT. Exkurze jsou do: Tieto, NetDirect Ostrava, Crux Ostrava, PVE Dlouhé Stráně, TE Dětmárovice a Třebovice, spolupráce s TU VŠB Ostrava a Ostravskou univerzitou v Ostravě.

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.

3.5 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:

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE	Téma		
	TEV	KAP	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

3.6 Předměty praktického vyučování

zaměření Programování	
Předmět	Ročník
Programování	1, 2, 3, 4
Informační a komunikační technologie	1, 2
Počítačová grafika	1
Praxe	1, 2, 3,
Technické vybavení počítačů	2, 3, 4
Databázové systémy	2, 3, 4
Počítačové sítě	2, 3
Operační systémy	3, 4
Elektrotechnika	3, 4
Počítačová podpora projektování	3, 4
Webové aplikace	3, 4

zaměření Síťové technologie	
Předmět	Ročník
Programování	1, 2, 3, 4
Informační a komunikační technologie	1, 2
Počítačová grafika	1
Praxe	1, 2, 3,
Technické vybavení počítačů	2, 3, 4
Databázové systémy	2, 3, 4
Síťové technologie	2, 3, 4
Operační systémy	3, 4
Elektrotechnika	3, 4
Počítačová podpora projektování	3, 4