

VÁHÁŠ, JESTLI GYMPL NEBO TECHNIKA? STUDUJ TECHNICKÉ LYCEUM

RVP č. 78-42-M/01



Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm

- Zajímáš se o techniku a moderní technologie?
- Máš chuť osvojit si základy programování?
- Láká Tě dozvědět se více o výrobě polovodičů?
- Baví Tě práce s roboty?
- Fascinují Tě možnosti umělé inteligence?
- Chtěl bys proniknout do světa elektroniky?



Technické lyceum je koncipováno jako odborné technické studium s vyšším podílem všeobecného vzdělání a výrazným zastoupením těch oblastí, které reagují na nejmodernější technologické trendy na pracovním trhu a jsou klíčové pro rozvoj technického myšlení. Je určen pro všechny ty, kteří řeší dilema mezi všeobecným gymnáziem a odborným vzděláním s vyšším podílem praxe.

Absolvent studijního oboru Technické lyceum bude připraven především ke studiu na vysokých školách technického zaměření, konkrétně například ke studiu materiálového či průmyslového inženýrství, elektrotechniky, chemie, fyziky, dále například ke studiu informačních a komunikačních technologií nebo strojírenství. Na základě získaných odborných kompetencí bude absolvent oboru Technické lyceum uplatnitelný také pro přímý vstup na trh práce.



Součástí studia budou exkurze a praxe na odborných pracovištích okolních firem, jako jsou například onsemi Rožnov pod Radhoštěm, NXP a jiné. S těmito firmami a za pomoci odborných pracovišť vysokých škol budou studenti absolvovat rozšiřující přednášky v oblastech výroby polovodičů, návrhu obvodů či robotiky. Samozřejmostí je výuka CAD systémů, základů elektrotechniky, programování, výuka dvou cizích jazyků, základů managementu a ekonomiky.



info@roznovskastredni.cz
571 752 311
www.roznovskastredni.cz



Školní 1610
756 61 Rožnov pod Radhoštěm



Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm

Škola	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm					
Kód a název RVP	78-42-M/01	Technické lyceum				
Název ŠVP	TECHNICKÉ LYCEUM					
	Počet týdenních vyučovacích hodin					
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	I	II	III	IV	Celkem
Povinné						
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	ANJ	3	3	3	4	13
Německý jazyk	NEJ	2	2	2	2	8
Dějepis	DEJ	2	0	0	0	2
Nauka o společnosti	NAS	0	0	2	1	3
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Matematika + aplikovaná matematika	MAT	4	4	4	4	16
Člověk a příroda	ČAP	3	0	0	0	3
Chemie	CHE	3	2	2	0	7
Fyzika	FYZ	3	3	2	2	10
Ekonomika	EKN	0	0	2	1	3
Informatika	IKT	2	2	0	0	4
Počítačové sítě	POS	0	2	0	0	2
Programování	PRG	2	2	0	2	6
Práce s AI	PAI	0	0	0	3	3
Technická mechanika	TEM	0	2	0	0	2
Elektrotechnika	ELT	0	0	3	3	6
Elektrotechnická měření	ELM	0	0	2	2	4
Číslicová technika	CST	2	2	0	0	4
Robotika	ROB	0	0	2	2	4
Technické kreslení	TEK	2	0	0	0	2
CAD systémy	CAD	0	2	2	0	4
Průmyslový design	PMD	0	2	2	2	6
MEZISOUČET		33	33	33	33	132



info@roznovskastredni.cz
571 752 311
www.roznovskastredni.cz



Školní 1610
756 61 Rožnov pod Radhoštěm