

26-41-M/01 Elektrotechnika

zaměření:

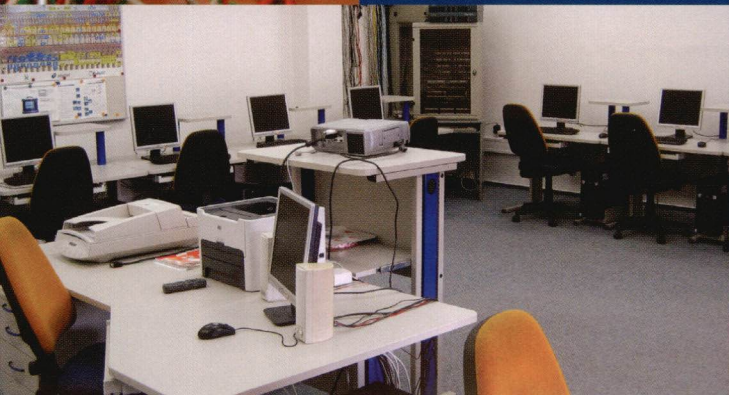
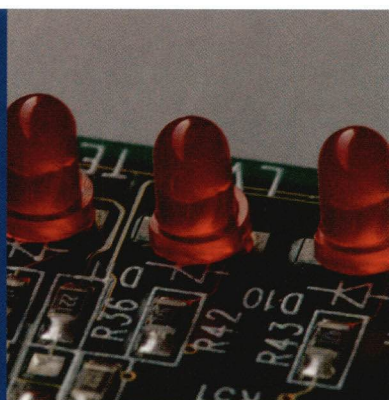
- | Mechatronika
- | Výkonové a trakční systémy
- | Informační a komunikační systémy

Čtyřleté denní studium zakončené maturitní zkouškou.

Obor je vhodný pro chlapce i dívky. Žáci získají ucelený přehled o elektrotechnice, elektronice, číslicové a automatizační technice, elektrotechnickém měření a vzdělání v informačních technologiích. Pro čtvrtý ročník si volí zaměření. Absolventi získávají elektrotechnické vzdělání, požadované pro přiznání elektrotechnické kvalifikace s osvědčením o zkoušce podle vyhlášky 50/78 Sb., §5.



- ◀ elektrotechnická měření
- ▶ číslicová technika
- ✓ odborná učebna ICT



vzdělání
dostupné
alternativně

VOŠ a SŠT Česká Třebová
Habrmanova 1540
560 02 Česká Třebová

www.vda.cz

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Absolvent se může uplatnit v elektrotechnických oborech ve výrobě a údržbě elektrických strojů a přístrojů, při výstavbě a kontrole elektrických instalací, jako technici měření a regulace, jako operátoři a programátoři počítačů nebo mikropočítačů a při programování průmyslových automatů.

Při návrzích trakčních sítí, stavbě, údržbě a revizích trakčního vedení a trakčních napájecích stanic. V odvětví dopravy ve funkcích strojvedoucích, dispečerů, mistrů, strojmistrů, v problematice

Učební plán

PŘEDMĚT/ROČNÍK	I.	II.	III.	IV.	CELKEM
Český jazyk a komunikace	2	1	2	1	6
Cizí jazyk - anglický jazyk	3	3	3	3	12
Dějepis		2			2
Občanská nauka		1	1	1	3
Ekologie a zdravotvěda	3				3
Fyzika	2	2			4
Matematika	4	4	3	4	15
Estetické vzdělávání	1	2	1	2	6
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační technika	3	3			6
Počítačové systémy			2		2
Základy programování			2		2
Ekonomika			3		3
Technika administrativy	1				1
Strojnictví	3	2			5
Materiály a technologie	2				2
Učební praxe	2	2	2		6
Základy elektrotechniky	4	3			7
Číslicová technika		3	2		5
Automatizační technika			2		2
Elektronika		2	3		5
Elektrotechnická měření			4		4
Zaměření					
Mechatronika					
Mechatronika				6	6
Mechanika				4	4
Řízení a regulace				5	5
Měření a diagnostika				4	4
Výkonové a trakční systémy					
Elektrotechnická měření silnoproudá				4	4
Elektrické stroje a elektroenergetika				7	7
Provozní praxe				3	3
Trakční vozidla				5	5
Informační a komunikační systémy					
Elektrotechnická měření slaboproudá				4	4
Informační a komunikační systémy				8	8
Počítačové systémy				4	4
Výrobní praxe				3	3
CELKEM	32	32	32	32	128

Adresa pro doručení přihlášek na obor Elektrotechnika:

Vyšší odborná škola a Střední škola technická Česká Třebová
Habermanova 1540 | 560 02 Česká Třebová

TELEFON: sekretariát - 465 568 111

E-MAIL: vda@vda.cz