

# 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje

## Co se naučíš?

- opravovat a uvádět do provozu elektrické a elektronické části strojů a přístrojů, které umožňují ovládání, řízení a činnost výkonových mechanismů a automatů;
- demontovat, opravovat a funkčně sestavovat běžné mechanismy nebo části elektrických, elektromechanických, pneumatických a hydraulických částí strojů,
- provádět montážní, opravárenské, údržbářské a diagnostické práce na elektromechanických a elektronických zařízeních a přístrojích,
- provádět elektrotechnická i mechanická měření a vyhodnocovat naměřené výsledky
- číst technickou dokumentaci,

## Kde se uplatníš?

- v pracovních pozicích zabezpečujících kvalifikované montážní a servisní práce na elektrotechnických zařízeních a přístrojích,
- v oborech průmyslové automatizace, automatických výrobních linek, robotizovaných pracovišť, měřicí a regulační techniky, procesorové techniky v technických zařízeních a přístrojích.

## Na jakých pozicích můžeš pracovat?

- elektromechanik, elektrotechnik, servisní technik, provozní technik.

## Jakého stupně vzdělání dosáhneš?

- střední vzdělání s výučním listem,
- zkoušku z vyhl. 50.

## Jaké jsou podmínky přijetí ke vzdělávání v tomto oboru?

- alespoň průměrný prospěch na základní škole,
- zájem o obor a práci v oboru,
- zdravotní způsobilost.

Názvy předmětů		1.	2.	3.	
Český jazyk a Literatura	ČJL	1,0	2,0	2,0	5,0
Cizí jazyk	AJ/NJ	2,0	2,0	2,0	6,0
Občanský společenský základ	OSZ	1,0	1,0	1,0	3,0
Fyzika	F	1,0	1,0	-	2,0
Chemie	CH	1,0	-	-	1,0
Základy ekologie a biologie	ZEB	1,0	-	-	1,0
Matematika	M	1,0	2,0	2,0	5,0
Tělesná výchova	TV	1,0	1,0	1,0	3,0
Informační a komunikační technologie	ICT	2,0	-	-	2,0
Ekonomika a řízení	EŘ	-	-	2,0	2,0
Základy elektrotechniky	ZEL	3	2	-	5,0
Elektrické měření	ELM	-	2	3	5,0
Elektrotechnologie	ETC	2	-	-	2,0
Elektronické zařízení a přístroje	EZP	-	1	2	3,0
Elektronika	ELN	-	2	-	2,0
Automatizace	AUT	-	-	1	1,0
Výkresová dokumentace	VD	1,5	1,5		3,0
Odborný výcvik	OV	15,0	17,5	17,5	50,0
<b>CELKEM</b>		32,5	33,5	33,5	99,5
					99,5

