



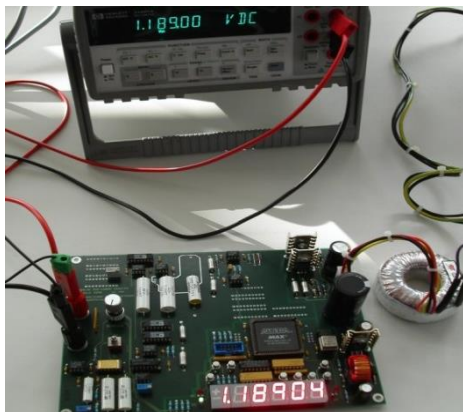
obor vzdělání s výučním listem  
26-52-H/01

# ELEKTROMECHANIK PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE

<b>Délka studia:</b>	3 roky
<b>Ukončení studia:</b>	závěrečná zkouška
<b>Dosažený stupeň vzdělání:</b>	střední vzdělání s výučním listem
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	EQF 3

## Profil absolventa:

- ovládá základy elektrotechniky a elektroniky, aplikuje je v praxi, používá měřicí přístroje
- orientuje se ve schematických zapojeních a elektrotechnických výkresech
- dodržuje a aplikuje základní normy a předpisy související s BOZ v elektrotechnice
- zapojuje elektrotechnické stroje a přístroje do obvodu,
- zapojuje spotřebiče a stroje a provádí jejich diagnostiku, údržbu a opravy
- měří a testuje el. stroje, elektrospotřebiče a elektrická zařízení
- Provozní elektrotechnická údržba nebo opravárenský servis pro:  
měřicí a regulační techniku, průmyslovou automatizaci, automatické výrobní linky a robotizovaná pracoviště, sdělovací a zabezpečovací techniku, rozpoznávací a čtecí technická zařízení, kancelářskou techniku a spotřební elektrotechniku



Odbornost žáků je zaměřena na kvalifikované servisní práce a montážní práce na elektrotechnických zařízeních automatických linek a robotizovaných pracovišť s elektrotechnickými a strojními částmi. Absolvent bude umět pomocí měřících, anebo testovacích přístrojů a technické dokumentace identifikovat závady a umět je odstranit. Bude připraven instalovat, uvádět do provozu, kontrolovat, udržovat a opravovat elektrotechnická zařízení a přístroje. Závěrečné zkoušky se realizují podle schváleného Jednotného zadání. Absolvent má možnost získat osvědčení dle §6 NV 194/2022.

## Žáci získají:

stipendium TEO a odměnu za úspěšné ukončení studia. Ve 3. ročníku mají možnost absolvovat kurz k obsluze vysokozdvíhových vozíků.

**kontaktní údaje:** telefon: 374 616 351  
e-mail: [info@sps-tachov.cz](mailto:info@sps-tachov.cz)

Informace o přijímacím řízení: [www.sps-tachov.cz](http://www.sps-tachov.cz)

# UČEBNÍ PLÁN

Předmět	1.ročník	2.ročník	3.ročník	celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk Anglický jazyk/Německý jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	1,5	1,5	1,5	4,5
Fyzika	1	1	0	2
Základy ekologie a chemie	1	1	0	2
Tělesná výchova	1	1	1	3
Ekonomika	0	0	2	2
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Automatizační zařízení	0	0	2	2
Elektrické stroje a přístroje	0	1,5	0	1,5
Elektronika	0	2	0	2
Elektrotechnická měření	1	1	2	4
Elektrotechnika	5	0	0	5
Technická dokumentace	1	0	0	1
Technologie zařízení	1,5	1,5	0	3
Elektrotechnická zařízení	0	0	2	2
<b>Teoretické vyučování</b>	<b>19</b>	<b>16,5</b>	<b>15,5</b>	<b>51</b>
<b>Odborný výcvik</b>	<b>12</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>47</b>
<b>Celkem v ročníku</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>98</b>