

26-59-H/01 Spojový mechanik

Předmět	1. ročník	2. ročník	3. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská výchova	1	1	1	3
Fyzika	1	1	-	2
Ekologie	2	-	-	2
Matematika	2	2	1	5
Tělesná výchova	2	2	2	6
Výpočetní technika	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Technické kreslení	2	-	-	2
Elektrotechnika	5	-	-	5
Elektrická měření	-	3	2	5
Telekomunikace	-	2	2	4
Sdělovací sítě	-	1	3	4
Odborný výcvik	12	15	15	42
Celkem	32	32	32	96

Spojový mechanik je tříletý učební obor pro chlapce s dobrým zdravotním stavem a zájmem o elektrotechniku. Obor je zaměřen na stavbu vnitřních i vnějších slaboproudých a počítačových sítí, údržbu elektronických zařízení, instalaci a programování zabezpečovacích a protipožárních elektronických systémů.

Všeobecné vzdělávací předměty u žáků pěstují kulturu vyjadřování i psaného projevu, základní znalost jednoho cizího jazyka a dobrou orientaci ve středoškolské matematice a fyzice. Převažují předměty odborné, připravující absolventy na místa kvalifikovaných montérů, správců sítí nebo obchodníků s telekomunikační technikou. Součástí výuky je i práce s počítačem. Odborný výcvik probíhá ve špičkově vybavených dílnách v areálu školy, ve druhém a třetím ročníku pak částečně na provozních pracovištích u firem z oboru informačních a telekomunikačních technologií.

Absolventi oboru spojový mechanik najdou uplatnění u montážních firem pro telekomunikační nebo počítačové sítě, dále u služeb zabývajících se zabezpečením objektů, prodejců elektroniky a telekomunikační techniky a všude tam, kde se budují nebo udržují slaboproudé rozvody. Výuka v oboru je zakončena závěrečnými zkouškami a získáním výučního listu. Obor splňuje podmínky pro získání elektrotechnické kvalifikace dle nařízení vlády 194/2022 Sb. Studenti s dobrými výsledky si mohou doplnit vzdělání v některém elektrotechnickém nástavbovém oboru a k výučnímu listu získat i maturitní vysvědčení.