

Obor vzdělání nástavbového studia

(denní forma vzdělávání -2 roky)

23-43-L/51 Provozní technika

ŠVP Provozní technika

Obor vzdělání nástavbového studia prohlubuje a rozšiřuje znalosti a intelektuální dovednosti, které žáci získali ve tříletém oboru vzdělání. Odborné předměty jsou zaměřeny s ohledem na možné pracovní uplatnění v regionu.

Po ukončení studia je absolvent schopen zabezpečovat žádoucí průběh výrobních procesů, vést menší výrobní, kontrolní, servisní, opravárenské úseky, útvary a provozy, popř. pracovní kolektivy, jak ve strojírenském průmyslu, tak i v drobném podnikání. Operativně navrhovat způsoby, technická zařízení, nářadí, nástroje, výrobní pomůcky a technologické podmínky k přeměně surovin, předvýrobků polotovarů na strojírenské výrobky. Kontrolovat a posuzovat kvalitu výrobních součástí, smontovaných skupin a celků strojírenských výrobků a zařízení, provádět jejich funkční zkoušky a vypracovávat o měřeních a zkouškách dokumentaci.

Absolventi naleznou uplatnění ve strojírenských firmách a provozech v povolání strojírenský technik, a to zejména v jeho typových pozicích provozního charakteru, tj. strojírenský technik dispečer. Mohou se také uplatnit v příbuzných typových pozicích, např. strojírenský technik technolog, strojírenský technik technické kontroly, zkušební technik, servisní technik. Uplatnění mohou nalézt i ve strojírenských povoláních s převahou manuálních činností jako vedoucí pracovních čt a kolektivů.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali maturitní zkoušku, se mohou ucházet o studium na vyšších odborných školách a na vysokých školách.

Vstupní předpoklady žáků

Úspěšné vykonání závěrečné zkoušky ve tříletém strojírenském oboru vzdělání nebo obsahově příbuzných oborech a zdravotní způsobilost uchazeče doložená stanoviskem lékaře.

UČEBNÍ PLÁN

Obor vzdělání nástavbového studia

(denní forma vzdělávání -2 roky)

23-43-L/51 Provozní technika

ŠVP Provozní technika

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku	
	1.	2.
Český jazyk a literatura	3	4
Cizí jazyk	4	4
Dějepis	2	2
Občanská nauka	1	1
Matematika	4	4
Fyzika	2	-
Základy přírodních věd	-	2
Informační a komunikační technologie	2	2
Tělesná výchova	2	2
Ekonomika	1	1
Management a marketing	1	1
Právo	1	-
Strojírenská technologie	4	4
Technická měření	2	2
Technická dokumentace (PC)	2	2
Technologie	4	4
C e l k e m h o d i n	35	35