



# ŠVP 2024/25

# Strojní mechanik

Tříletý učební obor s výučním listem

Střední škola ekonomicko-podnikatelská Studénka, o. p. s.

A. G. L. Svobody 760, 742 13 Studénka

Web: [www.stredniskolastudenka.cz](http://www.stredniskolastudenka.cz)

E-mail: [info@stredniskolastudenka.cz](mailto:info@stredniskolastudenka.cz)

Tel.: 556 402 659

GPS: 49.7155000N, 18.0554611E



**Střední škola  
ekonomicko-podnikatelská  
Studénka, o. p. s.**

# Strojní mechanik

Tříletý učební obor s výučním listem

## 23-51-H/01 Strojní mechanik

Po absolvování učebního oboru Strojní mechanik budou absolventi připraveni zhotovovat a sestavovat jednotlivé součásti a funkční celky různých strojů, zařízení a konstrukcí, uvádět je do provozu, provádět jejich běžnou údržbu, diagnostikovat jejich závady a opravovat je. Absolventi budou uplatnitelní ve značném počtu povolání. Základem učebního oboru je uplatnění v povoláních provozní zámečnick, montér a strojní zámečnick, dále také v typových pozicích, jako jsou například stavební zámečnick, zámečnick zemědělských strojů, důlní zámečnick nebo montér ocelových konstrukcí.

Absolventi budou disponovat svářečským průkazem. V rámci studia bude povinná odborná praxe, která bude probíhat v těchto spolupracujících firmách: MSV Metal Studénka, a. s., Pars Komponenty, s. r. o., ROMOTOP spol. s r. o., NC Line a.s., Nordic Steel s.r.o., Tawesco s.r.o., Massag a.s. Během studia budou uvedené firmy vybrané studenty finančně podporovat a po absolvování studia jim budou nabídnuta pracovní místa.

Region školy má dobrou dopravní obslužnost – k dispozici jsou autobusová i vlaková spojení vhodná k dopravě do školy. Žáci jsou především ze Studénky, Bílovce, Fulneku, Kopřivnice a z dalších obcí v okolí školy s dostupností do 25 km.

### Studium:

- denní tříleté studium ukončené závěrečnou zkouškou
- škola rodinného typu
- menší počty žáků ve třídách
- individuální přístup
- zkušenosti pedagogové
- stáže ve firmách
- dobrá dostupnost školy





Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium			Týdenní dotace(celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	
<b>Povinné předměty</b>					
Jazykové vzdělávání a komunikace	Anglický jazyk	2	2	2	<b>6</b>
	Český jazyk a literatura	1	1	1	<b>3</b>
Společenskovědní vzdělávání	Občanská nauka	1	1	1	<b>3</b>
Přírodovědné vzdělávání	Biologie a ekologie	1			<b>1</b>
	Fyzika		1	1	<b>2</b>
	Chemie		1		<b>1</b>
Matematické vzdělávání	Matematika	2	1	2	<b>5</b>
Estetické vzdělávání	Literatura a umění		1	1	<b>2</b>
Vzdělávání pro zdraví	Tělesná výchova	1	1	1	<b>3</b>
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	Inf. a kom. technologie	2	1		<b>3</b>
Ekonomické vzdělávání	Ekonomika			2	<b>2</b>
Odborné vzdělávání	Odborný výcvik	0+15	17.5	17.5	<b>35+15</b>
	Stroje a zařízení		1		<b>1</b>
	Strojnictví	1	1	1	<b>3</b>
	Technická dokumentace	1	1	1	<b>3</b>
	Technické materiály	2			<b>2</b>
	Technologie	2	1+1	2	<b>5+1</b>
<b>Ostatní předměty</b>					
Ostatní předměty	Modelování a výroba			0+1	<b>0+1</b>
	Robotika a NC stroje		0+1		<b>0+1</b>
<b>Celkem hodin</b>		<b>31</b>	<b>33.5</b>	<b>33.5</b>	<b>80+18 (98)</b>

## Týdenní dotace - přehled

Zkrácená verze ŠVP s přehledem týdenní dotace předmětů. Kompletní verze ŠVP dostupná k nahlédnutí v budově ředitelství školy.