

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola  
Jana Palacha č. 1840  
272 01 Kladno**

## Učební plán

Studijní obor: **Strojírenství**

**3. ročník denního studia tříletého vyššího odborného studia**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	zimní období		letní období	
			zp.hod.		
<b>Povinné vyučovací předměty</b>		<b>17</b>			
1. cizí jazyk V. (anglický, německý)	1CJ	2/2/	<b>zk</b>	O d b o r	
Stroje a zařízení	SAZ	4/1/	<b>zk</b>		
Organizace výroby a řízení	OVR	3/1/	<b>zk</b>		
Řízení jakosti	RIJ	2	sp		
Praktická cvičení	PCV	4/4/	sk		
Legislativa, bezpečnost a hygiena práce	LBH	2	sp		
<b>Volitelné vyučovací předměty</b>		<b>12</b>			
Cvičení z přípravy výroby /A/	CPV	4/4/	sk		
Konstrukční cvičení /A/	KCV	4/4/	sk		
Cvičení z tváření kovů /A/	CTK	3/3/	sk		
Průmyslové roboty a manipulátory /A/	PRM	3/1/	sk		
Číslicová technika /A/	CTE	3/1/	sk		
Management podniku /A/	MAP	3/1/	sk		
Účetnictví /A/	UCE	3/2/	sk		
2.cizí jazyk V.(anglický, německý)	2CJ	2/2/	sp	p r a x e	
Cizojazyčná konverzace III. (ANJ,NEJ)	CKO	2/2/	sp		
Programování NC strojů	PNC	2/2/	sp		
Programovatelné automaty	PAU	2/2/	sp		
Senzorová technika	STE	2/2/	sp		
Technická diagnostika	TDI	2	sp		
Obchodní právo	OPR	2	sp		
Tělesná výchova	TEV	2	sp		
<b>Celkem</b>	$\Sigma$	<b>29</b>			<b>40</b>