

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

Učební plán

Studijní obor: **Strojírenství**

1. ročník denního studia tříletého vyššího odborného studia

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	zimní období		letní období	
			zp.hod.		zp.hod.
Vyrovňovací předměty					
Technické kreslení	TEK	4/2/*	sk		
Základy technologie	STE	2*	sp		
Základy strojnictví	ZAS	2*	sp		
Základy ekonomiky	ZEK	2*	sp		
Dílenská praxe	DPR	4/4/*	sp	4/4/*	sp
Základy společenských věd	ZSV	3**	sp		
Praktická stylistika	PST	3**	sp		
Praktika z matematiky	PMA	3**	sp		
Praktika z fyziky	PFY	3**	sp		
Informatika	INF			2**	sp
Hospodářská geografie	HGE			2**	sp
	Σ*/**	14/13		4/4/	
Povinné předměty					
1. cizí jazyk/anglický,německý/I.,II.	1CJ	3/3/	sk	3/3/	sk
2.cizí jazyk/německý,anglický/I.,II.	2CJ	3/3/	sk	3/3/	sk
Matematika I.	MAT	-		4/2/	zk
Fyzika	FYZ	-		2	sp
Deskriptivní geometrie a modelování	DGM	-		2/2/	sp
Statika	STA	-		2/1/	zk
Výpočetní technika	VYT	3/3/	sp	3/3/	sk
Nauka o materiálech	NAM	4/1/	zk	-	
Základy PC grafiky	PCG	2/2/	sp	-	
Tvorba technické dokumentace	TTD	-		2/2/	sk
Elektrotechnika	ELE	2	zk	-	
Elektrické stroje a zařízení	ESZ	-		4/2/	sp
Tělesná výchova	TEV	2	sp	2	sp
Celkem:*		33		31	
Celkem:**		31		31	

*) pro studenty s úplným středoškolským vzděláním (gymnázia)

***) pro studenty s úplným středním odborným vzděláním