



Školní rok: 2020/2021

Název a adresa školy	SPŠ a VOŠ Kladno, Jana Palacha 1840
Kód a název RVP	23-41-M/01 Strojírenství
Název ŠVP	Strojírenství s počítačovou podporou
Zaměření ŠVP	Strojírenství s počítačovou podporou

Poznámky k učebnímu plánu

- 1) Předměty český jazyk a estetické vzdělávání jsou sloučeny v jeden předmět při zachování obsahu a proporce hodin.
- 2) Ve výuce cizího jazyka žák navazuje na předchozí studium studia cizího jazyka, kterému se učil na základní škole, pokud tomu nebrání provozní podmínky školy.
- 3) Výuka cizích jazyků probíhá ve skupinách.
- 4) Součástí praxe ve 2. a 3. ročníku je povinná souvislá čtrnáctidenní praxe v podnicích
- 5) T = teorie, C = cvičení
- 6) Odborný projekt se vyučuje pouze v II pololetí, naopak předměty KOC, TEC a CAT pouze v I pololetí. Hodiny v tabulce jsou uvedeny v průměru za obě pololetí. Odborný projekt bude mít tedy ve II. pololetí 8 hodin. V I. pololetí KOC 3 hod, TEC 3 hod, a CAT 2 hod.

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Počet hodin v jednotlivých ročnících											Celkový počet hodin za studium	
	1.			2.			3.			4.			
	týdně	rok		týdně	rok		týdně	rok		týdně	rok		
	T	C	Σ	T	C	Σ	T	C	Σ	T	C		Σ
Povinné předměty													
Český jazyk a literatura	3		102	2		68	3		102	4		108	380
Cizí jazyk I		3	102		3	102		3	102		3	81	387
Dějepis	2		68										68
Základy společenských věd	1		34	1		34	1		34				102
Fyzika	2		68	2		68							136
Chemie a ekologie	2		68	1		34							102
Matematika	4		136	3		102	3		102	4		108	448
Tělesná výchova		2	68		2	68		2	68		2	54	258
Ekonomika							2	1	102				102
Výpočetní technika		2	68		2	68							136
CA technologie					2	68		2	68		1	34	170
Mechanika	3		102	2		68	2		68				238
Technické kreslení	2	2	136		2	68							204
Konstrukční cvičení					1	34		2	68		1,5	51	153
Technologické cvičení								2	68		1,5	51	119
Odborný projekt											4	80	80
Praxe		3	102		3	102		3	102				306
Stroj. technologie				3		102	2		68	3		81	251
Kontrola a měření								2	68		2	54	122
Stavba a provoz strojů				3		102	2		68	3		81	251
Automatizace										2	1	81	81
Elektrotechnika					1	34		1	34				68
Celkem hodin týdně	31		1054	33		1122	33		1122	32		864	4162