

## Doporučený studijní plán oboru Strojírenství

### Prezenční forma

S	Předmět	Typ	Př	Sem	Kredit	Zkratka	Prerekvizity	Poznámka
1	Matematika I.	P	2	2	5	MAT_1		
1	Cizí jazyk první I.	P	0	4	5	#JP_1		# - A, N
1	Podnikové řízení I	P	2	2	4	PRI_1		
1	Informatika I.	P	0	2	2	INF_1		
1	Podniková ekonomika I	P	2	2	4	PEK_1		
1	Metody odborné práce	P	2	2	5	MOP		
1	Fyzika I.	P	2	2	3	FYS_1		
1	Úvod do studia oboru	PV	0	2	3	UJS		
1	Chemie	PV	0	2	3	CHS		
1	Ochrana duševního vlastnictví	PV	0	2	2	ODV		
1	Základy matematiky	PV	0	2	2	ZAM		
2	Matematika II.	P	2	2	5	MAT_2	MAT_1	
2	Statika	P	2	2	4	STT		
2	Nauka o materiálu I.	P	2	2	4	NAM_1		
2	Strojírenské technologie I.	P	0	4	3	STT_1		
2	Informatika II.	P	0	2	2	INF_2		
2	Cizí jazyk první II.	P	0	4	5	#JP_2		# - A, N
2	Psychologie a sociologie	PV	2	1	4	PSS_a		
2	Řízení jakosti	PV	2	0	4	RJA_a		
2	Statistika	PV	2	2	5	STA		
3	Fyzika II.	P	2	2	4	FYS_2		
3	Pružnost a pevnost I.	P	2	2	4	PAP_1	STT	
3	Kinematika	P	2	2	4	KIN	STT	
3	Části a mechanismy strojů I.	P	1	2	4	CMS_1		
3	Strojírenské technologie II.	P	2	2	5	STT_2		
3	Cizí jazyk pro techniky I.	P	0	2	3	#TP_1	#JP_2	# - A, N
3	Počítačem podporované konstruování I.	PV A	0	4	3	PPK_1		
3	Materiály ve strojírenské praxi	PV B	0	4	5	MSP		
3	Projekt I	PV	0	2	4	PRJ_1		
3	Technická měření	PV	2	2	4	TEZ		
4	Pružnost a pevnost II.	P	2	2	4	PAP_2	PAP_1	
4	Dynamika	P	2	2	4	DYN	KIN	
4	Mechanika tekutin	P	2	2	4	MEK		
4	Části a mechanismy strojů II.	P	2	2	4	CMS_2		
4	Termomechanika	P	2	2	4	TEM		
4	Nauka o materiálu II.	P	2	2	4	NAM_2		
4	Cizí jazyk pro techniky II.	P	0	2	3	#TP_2	#JP_2	# - A, N
4	Počítačem podporovaná výroba	PV A	0	4	3	PPV		
4	Technická měření II	PV B	0	4	5	TMR		
4	Projekt II strojírenství	PV	1	1	4	PRJ_S2	PRJ_1	
4	Projektový management	PV	0	2	2	PMA		
5	Povrchové inženýrství	P	2	2	4	POI		
5	Automatizované technické výpočty	PV A	0	4	3	ATV		
5	Počítačem podporované konstruování II.	PV A	0	4	3	PPK_2		
5	Technologie strojového a CNC obrábění	PV B	0	4	5	TCO		
5	Technologie svařování kovů a nekovů	PV B	0	4	5	TSK		
5	Energetika	PV	2	2	4	ENE		
5	Protikorozní ochrana	PV	2	0	4	PRO		
5	Pohony strojů	PV	2	2	4	POS		
5	Provoz a údržba strojů	PV	2	2	4	PUS		
5	Inovační procesy	PV	2	2	4	IPR		
5	Logistika ve strojírenství	PV	2	2	4	LOS		
6	Odborná praxe	P		520 hodin	20	OPX_#		# - specializace
6	Bakalářská práce	P	0	4	14	BAK		

Za celou dobu studia celkem 180 kreditů (P=140 kreditů, PV=30 kreditů, V=10 kreditů)

P povinný předmět

PV povinně volitelný předmět

Volitelný předmět - seznam vypisovaných volitelných předmětů najdete vždy v aktuálním přehledu v IS

OPX\_# - specializace: OPX\_vs / OPX\_sm, 13 týdnů = 520 hodin

Zakončení:

Předměty s přednáškou = zkouška

Předměty pouze se cvičením včetně praxe = zápočet