

Doporučený studijní plán oboru Strojírenství Prezenční forma

S	Předmět	Typ	Př	Sem	Kredit	Zkratka	Prerevizity	Poznámka
1	Matematika I.	P	2	2	5	MAT_1		
1	Cizí jazyk první I.	P	0	4	5	#JP_1	VST	
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	Úvod do studia oboru	PV	0	2	3	UDS		
1	Chemie ve strojírenství	PV	0	2	3	CHS		
1	Ochrana duševního vlastnictví	PV	0	2	2	ODV		
1	Psychologie a sociologie	PV	2	1	4	PSS_a		
2	Matematika II.	P	2	2	5	MAT_2		
2	Fyzika I.	P	1	2	3	FYS_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	VST	
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		
3	Kinematika	P	2	2	4	KIN		
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	#SP_1	#JP_2	
3	Počítačem podporované konstruování I.	PV A	0	4	3	PPK_1		
3	Pokročilé technické materiály	PV B	0	4	3	PTM		
3	Projekt 1	PV	0	2	4	PRJ_1		
3	Technická zaměření	PV	2	2	4	TEZ		
4	Pružnost a pevnost II.	P	2	2	4	PAP_2		
4	Dynamika	P	2	2	4	DYN		
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	#SP_2		
4	Počítačem podporovaná výroba	PV A	0	4	3	PPV		
4	Zpracovatelské inženýrství polymerních materiálů	PV B	0	4	3	ZIP		
4	Projekt 2 strojírenství	PV	1	1	4	PRJ_S2	PRJ_1	
4	Projektový management	PV	0	2	2	PMA		
5	Odborná praxe	P	520	hodin	20	OPX_#		# - specializace
5	Automatizované technické výpočty	PV A	0	4	3	ATV		
5	Počítačem podporované konstruování II.	PV A	0	4	3	PPK_2		
5	Spalovací motory a alternativní pohony	PV B	0	4	3	SMA		
5	Technologie montáže a oprav	PV B	0	4	3	TMO		
5	Energetika	PV	2	2	4	ENE		
5	Logistika ve strojírenství	PV	2	2	4	LOS		
6	Bakalářská práce	P	0	4	14	BAK		
6	Povrchové inženýrství	P	2	2	4	POI		
6	Protikorozní ochrana	PV	2	0	4	PRO		
6	Pohony strojů	PV	2	2	4	POS		nevypsáno
6	Provoz a údržba strojů	PV	2	2	4	PUS		nevypsáno
6	Inovační procesy	PV	2	2	4	IPR		nevypsáno

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

P povinný předmět

PV povinně volitelný předmět

V 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