

Doporučený studijní plán programu Strojírenství								
Prezenční forma								
Semestr	Předmět	Typ	Ukonč.	Přednáška	Seminář	Kredit	Zkratka	Prerekvizity
1	Anglický jazyk odborný pro strojírenství I.	P	Z	0	4	4	N_AJS_1	
1	Aplikovaná matematika a fyzika ve strojírenství	P	Zk	2	4	7	N_AMS	
1	Virtuální realita designu strojních konstrukcí	P	Zk	2	2	5	N_VRS	
1	Ekonomika výrobního podniku	P	Zk	2	2	5	N_EVP	
1	Operační, výrobní a procesní management ve strojírenství	P	Zk	2	2	5	N_OMS	
1	Akustické a diagnostické metody v technické praxi	P	Zk	2	1	4	N_ADM	
2	Anglický jazyk odborný pro strojírenství II.	P	Z	0	4	4	N_AJS_2	
2	Projektování automatizovaných a robotizovaných výrobních procesů	P	Zk	2	4	7	N_PVP	
2	Environmentální dopady ve strojírenství	P	Zk	2	2	5	N_EVD	
2	Strojírenské technologie III.	P	Zk	4	2	7	N_STE_3	
2	Materiálové toky ve strojírenství	P	Zk	2	2	5	N_MTS	
2	Roboty a manipulátory	P	Zk	1	2	4	N_RAM	
2	Kontaktní a optické 3D měření a virtualizace objektů	V	Zk	1	1.5	5	N_KOM	
2	Moderní slévárenské technologie	V	Zk	2	2	5	N_MSL	
3	Informační a komunikační technologie a systémy ve strojírenství	P	Zk	2	2	5	N_IKT	
3	Stroje a zařízení pro automatizaci výrobních procesů	P	Zk	2	2	5	N_SZA	
3	Progresivní technologie	P	Zk	2	2	5	N_PTE	
3	Materiály v současné průmyslové praxi	P	Zk	2	2	5	N_MPP	
3	Identifikace integrity povrchu	P	Zk	2	2	5	N_IDP	
3	Inovace pro Průmysl 4.0 a Smart průmysl	P	Zk	2	0	3	N_INP	
3	Technologie city logistiky	V	Zk	2	0	3	N_TEC	
3	Progresivní metody modelování technologie výroby kovových slitin	V	Zk	1	1.5	5	N_PMM	N_MSL
4	Odborná praxe	P	Z	240 hodin		15	N_OPX	
4	Diplomová práce	P	Z	0	2	15	N_DPS	

Pozn.

P - Povinný předmět

V - Volitelný předmět (student si volí předměty podle zájmu, není nutností splnit)

1 přednáška nebo seminář = 45 min. týdně

Prerekvizita = předmět, který musíte mít splněný, abyste si mohli zapsat následující

Další volitelné předměty nabízeny každý semestr naleznete v dokumentech v IS (Dokumenty - Ústav technicko-technologický - Student - Volitelné předměty)

Za celou dobu studia musíte splnit z povinných předmětů celkem 120 kreditů