

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta strojního inženýrství

KOMBINOVANÉ STUDIUM

v akademickém roce 2013/2014

Pro vnitřní potřebu

Vydavatel: FSI VUT v Brně, 2013

Technický redaktor: Prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc.

Obsah

Bakalářské studijní programy (BSP)	5
Navazující magisterské studijní programy (NMSP)	7
Studijní plány	9
Nabídka nepovinných předmětů pro všechny obory	9
Studijní plány profesních oborů BS	11
Studijní plány dalších oborů BS	19
Studijní plány oborů II. stupně NMS	20
Ústavy FSI	45

Přehled studijních plánů jednotlivých oborů

Program B3S-K Strojírenství

B-AIŘ Aplikovaná informatika a řízení (P)	12
B-KSB Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	19
B-S1R Strojírenství (P)	11
B-SSZ Stavba strojů a zařízení (P)	14
B-STG Strojírenská technologie (P)	16

Program M2I-K Strojní inženýrství

M-AIŘ Aplikovaná informatika a řízení	20
M-KSB Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	26
M-STG Strojírenská technologie	29
M-STM Strojírenská technologie a průmyslový management	35
M-VSR Výrobní stroje, systémy a roboty	39

Bakalářské studijní programy (BSP)

- **B3S–P Strojírenství** (standardní doba studia 3 roky)
- **B3A–P Aplikované vědy v inženýrství** (standardní doba studia 3 roky)

Charakteristika BSP

BSP je vysokoškolské studium kratšího cyklu, v jehož průběhu student získá potřebné teoretické a praktické znalosti v oboru podle svého výběru. Absolventi mohou buď odejít do praxe, nebo pokračovat dále ve studiu na vyšším (magisterském) stupni VŠ vzdělání.

Obecné a profesní obory BSP

- Profesní obory (označeny zkratkou **P**) jsou zaměřeny více prakticky a jsou primárně určeny jako příprava k výkonu povolání.
- Obecný obor „Strojní inženýrství“ (označen zkratkou **O**) je zaměřen jako příprava k vyššímu (magisterskému) vzdělání. Je určen pro ty, kteří chtějí bezprostředně po jejich absolvování pokračovat dále ve studiu a získat titul inženýr.
- Obory aplikovaných věd (označeny zkratkou **A**) jsou zaměřeny jako příprava k vyššímu (magisterskému) vzdělání v příslušném oboru. Jsou určeny zejména pro ty, kteří chtějí věnovat celých pět let studiu oboru v oblasti aplikací vybrané vědní disciplíny do strojního inženýrství a získat titul inženýr.

Návaznost na další typy studijních programů

- **Absolventi profesních oborů** mohou na FSI bez přijímací zkoušky dále studovat studovat pouze příbuzný obor dvouletého navazujícího magisterského programu. K přijetí ke studiu ostatních oborů bude vyžadována přijímací zkouška.
- **Absolventi obecného oboru** „*Strojní inženýrství*“ mohou na FSI dále bez přijímací zkoušky studovat ve dvouletých navazujících programech **N2I–P Strojní inženýrství** a **N2A–P Aplikované vědy v inženýrství**.
- Absolventi bakalářských oborů **oblasti aplikovaných věd** pokračují ve studiu stejnojmenných oborů dvouletého NMSP.

Společný ročník

- První ročník všech profesních oborů bakalářského studijního programu B3S–P je společný a v informačním systému je označován názvem „*Strojírenství*“. Definitivní volba oboru pak probíhá během studia společného 1. ročníku.

Studijní plány oborů

- Studijní plány bakalářského studia pro akademický rok 2013/2014 jsou zveřejněny na str. 9 až 20.
- Studijní plány jsou též zveřejněny na www stránkách fakulty. Verze na webových stránkách má přednost před touto brožurou.

Vysvětlivky ke studijním plánům bakalářských oborů

- 1) PK - počet kreditů, definuje relativní zátěž studenta při studiu tohoto předmětu.
ukončení předmětu **zá** - zápočet, **kl** - klasifikovaný zápočet, **zk** - zkouška, **kol** - kolokvium
- 2) rozsah je uváděn ve tvaru **typ výuky:1 (= semestr) × počet hodin za semestr**
Typ výuky může být K (základní konzultace), S (řízené samostudium) nebo L (laboratorní cvičení). Samostatná práce studentů při zpracování bakalářské práce je označena zkratkou VB.

Seznam oborů BSP

Bakalářský studijní programu B3S–P **Strojírenství** je tvořen následujícími profesními a obecnými obory:

Obor B-AIŘ <i>Zajišťuje:</i>	Aplikovaná informatika a řízení (P) Ústav automatizace a informatiky	str. 12
Obor B-KSB <i>Zajišťuje:</i>	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky	str. 19
Obor B-S1R <i>Zajišťuje:</i>	Strojírenství (P) FSI (společný ročník)	str. 11
Obor B-SSZ <i>Zajišťuje:</i>	Stavba strojů a zařízení (P) Ústav automobilního a dopravního inženýrství	str. 14
Obor B-STG <i>Zajišťuje:</i>	Strojírenská technologie (P) Ústav strojírenské technologie	str. 16

Bakalářský studijní programu B3A–P **Aplikované vědy v inženýrství** nemá v kombinované formě otevřen v akademickém roce 2013/2014 žádný obor.

Navazující magisterské studijní programy (NMSP)

- M2I–P Strojní inženýrství (standardní doba studia 2 roky)
- M2A–P Aplikované vědy v inženýrství (standardní doba studia 2 roky)
- M2V–P Výrobní systémy (standardní doba studia 2 roky)
- M2E–P Industrial Engineering (standardní doba studia 2 roky)

Charakteristika NMSP

Navazující magisterské studijní programy jsou určeny pro absolventy bakalářského studia. NMSP představuje vysokoškolské studium univerzitního typu, v jehož průběhu student získá hluboké teoretické znalosti a rovněž dostatečně podrobné praktické znalosti v užším oboru strojního inženýrství dle svého výběru.

Pravidla pro přijímání ke studiu

Do NMSP jsou přijímáni uchazeči, kteří absolvovali na vysoké škole bakalářský studijní program v oblasti technických věd. Uchazeči jsou přijímáni formou přijímacího řízení, přičemž podrobnosti každoročně stanovuje směrnice děkana pro přijímací řízení.

Stupně studia

Navazující magisterské studijní programy představují II. stupeň studia VŠ.

Volba oboru NMSP

- Obor studia si student zvolí před vstupem na II. stupeň studia, přičemž volba oboru probíhá podle směrnice děkana
- Obory „*Matematické inženýrství*“, „*Fyzikální inženýrství*“ a „*Průmyslový design ve strojírenství*“ mohou studovat pouze absolventi příslušných oborů BSP.

Studijní plány oborů

- Studijní plány navazujícího magisterského studia pro akademický rok 2013/2014 jsou zveřejněny na str. 20 až 45.
- Studijní plány jsou též zveřejněny na www stránkách fakulty. Verze na webových stránkách má přednost před touto brožurou.

Vysvětlivky ke studijním plánům magisterských oborů

- 1) PK - počet kreditů, definuje relativní zátěž studenta při studiu tohoto předmětu.
ukončení předmětu **zá** - zápočet, **kl** - klasifikovaný zápočet, **zk** - zkouška, **kol** - kolokvium
- 2) rozsah je uváděn ve tvaru **typ výuky:1 (= semestr) × počet hodin za semestr**
Typ výuky může být K (základní konzultace), S (řízené samostudium) nebo L (laboratorní cvičení). Samostatná práce studentů při zpracování diplomové práce je označena zkratkou VD.

Seznam oborů NMSP

Navazující magisterský studijní programu M2A–P **Aplikované vědy v inženýrství** nemá v kombinované formě otevřen v akademickém roce 2013/2014 žádný obor.

Navazující magisterský studijní programu M2I–P **Strojní inženýrství** je tvořen následujícími obory:

Obor M-AIŘ <i>Zajišťuje:</i>	Aplikovaná informatika a řízení Ústav automatizace a informatiky	str. 20
Obor M-KSB <i>Zajišťuje:</i>	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky	str. 26
Obor M-STG <i>Zajišťuje:</i>	Strojírenská technologie Ústav strojírenské technologie	str. 29
Obor M-STM <i>Zajišťuje:</i>	Strojírenská technologie a průmyslový management Ústav strojírenské technologie	str. 35
Obor M-VSR <i>Zajišťuje:</i>	Výrobní stroje, systémy a roboty Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky	str. 39

Navazující magisterský studijní programu M2V–P **Výrobní systémy** nemá v kombinované formě otevřen v akademickém roce 2013/2014 žádný obor.

Navazující magisterský studijní programu M2E–P **Industrial Engineering** nemá v kombinované formě otevřen v akademickém roce 2013/2014 žádný obor.

Studenti všech ročníků a všech oborů bakalářských i magisterských studijních programů mohou podle vlastního zájmu volit některý z následujících předmětů.

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Volitelné předměty (nepovinné)					
a1	Angličtina 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Zuzana Wolná
f1	Francouzština 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Denemarková
gns	Němčina ve strojírenství	6 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n1	Němčina 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n3	Němčina 3	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n5	Němčina 5	4 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
r1	Ruština 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Hana Vallová
0a1	Angličtina 1Z	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Michaela Veselá
0hz	Hlavnové zbraně	2 kl	P: 13×2 C1: 13×1	ÚVSSR	Róbert Jankových
0n1	Němčina 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
0zp	Konstrukce závodního pneumobilu	3 kl	C2b: 13×4	ÚK	Ivan Křupka
1cj	Čeština 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
1ck	Čeština - konverzace 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Volitelné předměty (nepovinné)					
a2	Angličtina 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Zuzana Wolná
f2	Francouzština 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Denemarková
n2	Němčina 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n4	Němčina 4	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
r2	Ruština 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Hana Vallová
0a2	Angličtina 2Z	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Michaela Veselá
0ka	Konstrukce automobilového osvětlení	3 kl	P: 13×2 C2a: 13×2	ÚK	Radek Knoflíček
0n2	Němčina 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
0zo	Zbraně a střelivo v obraně	2 kl	P: 13×2 C1: 2×1 C2b: 11×1	ÚVSSR	Róbert Jankových
2cj	Čeština 2	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
2ck	Čeština - konverzace 2	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Volitelné předměty (nepovinné)					
f1	Francouzština 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Denemarková
gns	Němčina ve strojírenství	6 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n1	Němčina 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n3	Němčina 3	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n5	Němčina 5	4 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
r1	Ruština 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Hana Vallová
0a1	Angličtina 1Z	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Michaela Veselá
0hz	Hlavňové zbraně	2 kl	P: 13×2 C1: 13×1	ÚVSSR	Róbert Jankových
0n1	Němčina 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
1cj	Čeština 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
1ck	Čeština - konverzace 1	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Volitelné předměty (nepovinné)					
f2	Francouzština 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Denemarková
n2	Němčina 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
n4	Němčina 4	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
r2	Ruština 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Hana Vallová
0a2	Angličtina 2Z	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Michaela Veselá
0n2	Němčina 2	3 zk,zá	Cj: 13×2	ÚJ	Jana Návrátová
0pr	Projektové řízení	4 zk,zá	P: 13×1 C1: 13×2	ÚAI	Branislav Lacko
0zo	Zbraně a střelivo v obraně	2 kl	P: 13×2 C1: 2×1 C2b: 11×1	ÚVSSR	Róbert Jankových
2cj	Čeština 2	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
2ck	Čeština - konverzace 2	2 zá	Cj: 13×2	ÚJ	Dita Gálová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Tento obor představuje společný 1. ročník všech profesních oborů.

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
a3k	Angličtina 3 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
1ch-k	Chemie	3 zk	K: 1×9 S: 1×17	FSI	Petr Dzik
1in-k	Informatika	5 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
1k-k	Základy konstruování	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚK	Ivan Křupka
1m-k	Matematika I	9 zk,zá	K: 1×35 S: 1×69	ÚM	Miroslav Doupovec
1pg-k	Počítačová geometrie a grafika	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚM	Dalibor Martišek
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
a4k	Angličtina 4 pro KS	6 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
bf-k	Fyzika	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×5 S: 1×34	ÚFI	Miroslav Černý
bk-k	Konstruování-B	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚK	Ivan Křupka
bm-k	Matematika II-B	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚM	Miroslav Doupovec
bum-k	Úvod do materiálových věd a inženýrství	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚMVI	Vít Jan
bzi-k	Zpracování informací	4 zá	K: 1×16 L: 1×1 S: 1×35	ÚAI	Radek Poliščuk
2iv-k	Informační výchova - informační gramotnost	1 zá	K: 1×4 S: 1×9	FSI	Oldřiška Šepelová
2vt-k	Výrobní technologie I	2 kl	L: 1×9 S: 1×17	ÚST	Milan Dvořák
3st-k	Statika	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚMTMB	Vladimír Fuis
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
cel-k	Elektrotechnika a elektronika	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Vladislav Singule
cm-k	Matematika III-B	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Jan Čermák
vcp-k	Jazyky C a C++	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
vht-k	Hardware a mikroprocesorová technika	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Pavel Ošmera
vzr-k	Základy automatického řízení	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Miloš Šeda
4pp-k	Pružnost a pevnost I	8 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚMTMB	Zdeněk Florian
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
dpt-k	Programovací techniky	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
dtm-k	Technická mechanika	5 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚMTMB	Jiří Krejsa
vat-k	Tekutinové automatizační prostředky	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚAI	Stanislav Věchet
vea-k	Elektrické automatizační prostředky	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚAI	Zdeněk Němec
vot-k	Operační systémy	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
vpn-k	Počítačové sítě	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jan Roupec
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
ckp-k	Konstruování strojů a strojních součástí	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚK	Martin Hartl
fsi-k	Simulace systémů	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jiří Šťastný
vo1-k	Optimalizace I	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Miloš Šeda
vpl-k	Programovatelné automaty	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚAI	Zdeněk Němec
vti-k	Teorie informace a kódování	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Pavel Ošmera
vtm-k	Technická měření	5 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚAI	František Vdoleček
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
fdi-k	Bakalářský projekt (B2370)	10 zá	K: 1×35 VB: 1×78 S: 1×69	ÚAI	Jiří Šťastný
fei-k	Seminář k bakalářské práci (B2370)	4 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚAI	Jiří Šťastný
vad-k	Automatická diagnostika	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚAI	František Vdoleček
vds-k	Databázové systémy	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Miloš Šeda
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
cel-k	Elektrotechnika a elektronika	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Vladislav Singule
ckc-k	Konstruování a CAD	6 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚK	Jan Brandejs
cm-k	Matematika III-B	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Jan Čermák
4pp-k	Pružnost a pevnost I	8 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚMTMB	Zdeněk Florian
5hy-k	Hydromechanika	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Jaroslav Štigler
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
dtb-k	Technologie obrábění	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Miroslav Píška
dtm-k	Technická mechanika	7 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚMTMB	Jiří Krejsa
esm-k	Spalovací motory	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×4 S: 1×35	ÚADI	Zdeněk Kaplan
6aa-k	Automatizace	5 zk,zá	K: 1×16 L: 1×1 S: 1×35	ÚAI	Miloš Šeda
6tt-k	Termomechanika	7 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Milan Pavelek
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
edo-k	Dopravní a manipulační zařízení	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚADI	Jiří Malášek
eta-k	Technická měření	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Jiří Pernikář
fau-k	Automobily	5 kl	K: 1×13 L: 1×4 S: 1×35	ÚADI	Zdeněk Kaplan
5ks-k	Konstruování strojů - strojní součásti	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚK	Martin Hartl
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
dld-k	Logistika dopravy a manipulace	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚADI	Jiří Malášek
gas-k	Prvky automatického řízení strojů	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	František Bradáč
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
fds-k	Bakalářský projekt (B2324)	6 kl	VB: 1×78	ÚADI	Miroslav Škopán
fes-k	Seminář k bakalářské práci (B2324)	2 kl	K: 1×4 S: 1×9	ÚADI	Miroslav Škopán
fhp-k	Hydraulické převody strojů	5 zk,zá	K: 1×15 L: 1×2 S: 1×35	ÚADI	Miroslav Škopán
frm-k	Roboty a manipulátory	3 kl	K: 1×11 L: 1×2 S: 1×26	ÚVSSR	Radek Knoflíček
fv-y-k	Výrobní stroje a zařízení	3 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
6km-k	Konstruování strojů - mechanismy	4 kl	K: 1×16 L: 1×1 S: 1×35	ÚK	Martin Hartl
6kt-k	Konstruování strojů - převody	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚK	Martin Hartl
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
cel-k	Elektrotechnika a elektronika	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Vladislav Singule
cm-k	Matematika III-B	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Jan Čermák
ctt-k	Technologie tváření	8 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Milan Dvořák
3vt-k	Výrobní technologie II	2 kl	L: 1×9 S: 1×17	ÚST	Anton Humár
4pp-k	Pružnost a pevnost I	8 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚMTMB	Zdeněk Florian
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
cme-k	Metalurgie	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×4 S: 1×26	ÚST	Jaromír Roučka
dpp-k	Počítačová podpora technologie	3 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚST	Ladislav Daněk
dtb-k	Technologie obrábění	8 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Miroslav Píška
dtm-k	Technická mechanika	7 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚMTMB	Jiří Krejsa
6sm-k	Strojírenská metrologie I	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Jiří Pernikář
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
dst-k	Energetické stroje	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	EÚ	Jiří Pospíšil
dzm-k	Zkoušení materiálů a výrobků	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚMVI	Stanislav Věchet
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
dr2-k	Ročníkový projekt I - tváření, svařování	3 kl	L: 1×9 S: 1×17	ÚST	Milan Forejt
dr3-k	Ročníkový projekt II - obrábění	3 kl	L: 1×9 S: 1×17	ÚST	Anton Humár
esv-k	Speciální technologie výroby	5 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚST	Radko Samek
etm-k	Technologické projekty a manipulace s materiálem	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚST	Roman Kubík
etr-k	Technologické procesy	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚST	Oskar Zemčík
etv-k	Technologie svařování	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚST	Ladislav Daněk
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
eac-k	Aplikace CAD/CAM v technol. obrábění I	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Aleš Polzer
emi-k	Mikroekonomie	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Jiří Luňáček
es1-k	Slévárenská technologie	4 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚST	Milan Horáček
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
emm-k	Mechanizace, automatizace a manipulace	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚST	Zdeněk Lidmila
fdt-k	Bakalářský projekt (B2307)	5 zá	L: 1×9 VB: 1×78 S: 1×17	ÚST	Miroslav Píška
fet-k	Seminář k bakalářské práci (B2307)	2 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚST	Miroslav Píška
fpn-k	Přípravky a nástroje	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×13 S: 1×43	ÚST	Oskar Zemčík
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)					
fac-k	Aplikace CAD/CAM v technol. obrábění II	3 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Aleš Polzer
fma-k	Marketing	3 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vladimír Chalupský
ht2-k	Technologické projekty	3 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Zdeněk Lidmila
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
a3k	Angličtina 3 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
1ch-k	Chemie	4 zk	K: 1×9 S: 1×17	FSI	Petr Dzik
1in-k	Informatika	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
1k-k	Základy konstruování	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚK	Ivan Křupka
1m-k	Matematika I	9 zk,zá	K: 1×35 S: 1×69	ÚM	Miroslav Doupovec
1zm-k	Teoretické základy technických měření	5 kl	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚFI	Miroslav Liška
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
a4k	Angličtina 4 pro KS	6 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
bmk-k	Management kvality	7 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Petr Blecha
bze-k	Základy elektrotechniky	5 zk,zá	K: 1×13 L: 1×4 S: 1×35	ÚVSSR	Miloš Hammer
2f-k	Fyzika I	7 zk,zá	K: 1×22 L: 1×4 S: 1×52	ÚFI	Radim Chmelík
2k-k	Konstruování	4 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚK	Ivan Křupka
2m-k	Matematika II	8 zk,zá	K: 1×30 S: 1×61	ÚM	Miroslav Doupovec
2vt-k	Výrobní technologie I	3 kl	L: 1×9 S: 1×17	ÚST	Milan Dvořák
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 5

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
foa-k	Operační a systémová analýza	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Miloš Šeda
va1-k	Teorie automatického řízení I	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Miloš Šeda
vk-k	Vybrané kapitoly z kódování	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Radomil Matoušek
vmd-k	Měřicí a diagnostické techniky	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚAI	František Vdoleček
vob-k	Objektově orientované programování	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Radomil Matoušek
vzi-k	Matematické základy informatiky	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jiří Šťastný
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
vai-k	Algoritmy umělé inteligence	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
vau-k	Prostředky automatického řízení	5 zk,zá	K: 1×13 L: 1×9 S: 1×43	ÚAI	Zdeněk Němec
va2-k	Teorie automatického řízení II	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Tomáš Březina
vis-k	Informační systémy	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Pavel Ošmera
vpk-k	Počítačová komunikace	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jan Roupec
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
vab-k	Automatizace budov	4 kl	K: 1×4 L: 1×9 S: 1×26	ÚAI	Branislav Lacko
Oppv	Průmyslový projekt (2370)	4 kl	OP: 1×120	ÚAI	Pavel Houška
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
va1-k	Teorie automatického řízení I	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Miloš Šeda
vob-k	Objektově orientované programování	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Radomil Matoušek
vzi-k	Matematické základy informatiky	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jiří Šťastný
3f-k	Fyzika II	6 zk,zá	K: 1×22 L: 1×9 S: 1×60	ÚFI	Pavel Šandera
3m-k	Matematika III	6 zk,zá	K: 1×30 S: 1×61	ÚM	Jan Čermák
5hy-k	Hydromechanika	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Jaroslav Štigler
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
vai-k	Algoritmy umělé inteligence	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Tomáš Březina
va2-k	Teorie automatického řízení II	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚAI	Tomáš Březina
vpk-k	Počítačová komunikace	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jan Roupec
2nu-k	Numerické metody	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Libor Čermák
6tt-k	Termomechanika	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Milan Pavelek
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
vab-k	Automatizace budov	4 kl	K: 1×4 L: 1×9 S: 1×26	ÚAI	Branislav Lacko
Oppv	Průmyslový projekt (2370)	4 kl	OP: 1×120	ÚAI	Pavel Houška
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
vap-k	Aplikovaná elektronika	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚAI	Zdeněk Němec
vex-k	Expertní systémy	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚM	Miloslav Druckmüller
vmo-k	Simulační modelování	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jiří Šťastný
vtg-k	Teorie grafů	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Miloš Šeda
vvf-k	Vyšší formy řízení	5 zk,zá	K: 1×13 L: 1×4 S: 1×35	ÚAI	Pavel Ošmera
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
vpg-k	Počítače a grafika	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Radomil Matoušek
vpw-k	Programování pro Windows	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Pavel Heriban
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
vd8-k	Seminář k diplomové práci (M2370)	4 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚAI	Jiří Šťastný
vd9-k	Diplomový projekt (M2370)	12 zá	VD: 1×156	ÚAI	Jiří Šťastný
vju-k	Jazyky pro umělou inteligenci	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jiří Dvořák
vpp-k	Optimalizace procesů a projektů	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Miloš Šeda
vtr-k	Polynomiální teorie řízení	4 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚM	Josef Šlapal
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
vap-k	Aplikovaná elektronika	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚAI	Zdeněk Němec
vex-k	Expertní systémy	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚM	Miloslav Druckmüller
vtg-k	Teorie grafů	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Miloš Šeda
vvf-k	Vyšší formy řízení	5 zk,zá	K: 1×13 L: 1×4 S: 1×35	ÚAI	Pavel Ošmera
3sv-k	Struktura a vlastnosti materiálů	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚMVI	Bohumil Pacal
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
vpg-k	Počítače a grafika	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Radomil Matoušek
vpw-k	Programování pro Windows	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Pavel Heriban
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
vd8-k	Seminář k diplomové práci (M2370)	4 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚAI	Jiří Šťastný
vd9-k	Diplomový projekt (M2370)	12 zá	VD: 1×156	ÚAI	Jiří Šťastný
vju-k	Jazyky pro umělou inteligenci	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Jiří Dvořák
vpp-k	Optimalizace procesů a projektů	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚAI	Miloš Šeda
vtr-k	Polynomiální teorie řízení	4 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚM	Josef Šlapal
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
gpn-k	Projektový management	4 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Daniel Prostedník
xap-k	Aplikovaná statistika a plánování experimentu	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Zdeněk Karpíšek
xev-k	Evropské právo v průmyslové praxi	3 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Petr Blecha
xim-k	Integrované systémy managementu	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚVSSR	Alois Fiala
xmr-k	Management rizik	4 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Petr Blecha
xs1-k	Spolehlivost 1	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Miloš Hammer
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
gvr-k	3D modelování a virtuální realita KLON	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Radim Blecha
xhz-k	Kvalita hlavních zbraní	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Róbert Jankových
xtm-k	Techniky motivace	4 kl	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Emilie Franková
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk)					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr						
Povinné předměty						
xam-k	Pokročilé metody managementu rizik	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Petr Blecha	
xcn-k	Certifikace a technická normalizace	3 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Petr Blecha	
xmf-k	Metrologická fyzika	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚFI	Miroslav Liška	
xmt-k	Měřicí technika	5 kl	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Daniel Prostředník	
xrp-k	Statistické řízení procesů	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Róbert Jankových	
xt1-k	Technická diagnostika I	5 zk	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Miloš Hammer	
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)						
gif-k	Informační systémy a počítačové sítě	3 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Lubomír Vašek	
xak-k	Audity systému kvality	3 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Róbert Jankových	
xks-k	Kvalita střeliva	3 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Róbert Jankových	
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk)						
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá	
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9						

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
ga0-k	Analýza příčin poruch	5 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚMVI	Rudolf Foret
xfb-k	Funkční bezpečnost	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Daniel Prostreďník
xkp-k	Management kvality procesů	6 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚVSSR	Róbert Jankových
xpt-k	Praktická metrologie	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Daniel Prostreďník
xt2-k	Technická diagnostika II	6 zk,zá	K: 1×15 L: 1×3 S: 1×34	ÚVSSR	Miloš Hammer
xzk-k	Zkušebnictví	4 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Róbert Jankových
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
xba-k	Pokročilé metody bezpečnostních analýz	3 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Luboš Kotek
xs2-k	Spolehlivost 2	3 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Miloš Hammer
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
xd7-k	Diplomový projekt (M-KSB)	6 zá	VD: 1×156	ÚVSSR	Petr Koška
xd8-k	Seminář k diplomové práci (M-KSB)	2 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Petr Koška
xms-k	Management spolehlivosti a kvality v údržbě	5 zk	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Miloš Hammer
xnj-k	Náklady na nízkou jakost	5 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Alois Fiala
xtd-k	Metody a prostředky technické diagnostiky	4 kl	K: 1×4 L: 1×9 S: 1×26	ÚFI	Miroslav Liška
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)					
gte-k	Technicko-právní problematika	3 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Marie Blechová
xmi-k	Management bezpečnosti	3 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Luboš Kotek
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
hpt-k	Počítačová podpora technologie	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Ladislav Daněk
ht1-k	Technologické projektování	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Roman Kubík
hvs-k	Výrobní stroje	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Milan Dvořák
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
hh2-k	Technologie tváření	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Milan Dvořák
hne-k	Nekonvenční technologie	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Karel Osička
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)					
hnc-ak	Obrábění na CNC strojích	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Miroslav Píška
htz-k	Technologie zpracování plastů	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Zdeněk Lidmila
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
emm-k	Mechanizace, automatizace a manipulace	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚST	Zdeněk Lidmila
hmt-k	Strojírenské materiály a tepelné zpracování	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚMVI	Tomáš Podrábský
hta-k	Teorie tváření	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Milan Forejt
hto-k	Teorie obrábění	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Josef Chladil
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 3)					
htn-k	Tvářecí nástroje	7 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚST	Zdeněk Lidmila
hup-k	Nástroje a přípravky pro obrábění	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Oskar Zemčík
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
3f-k	Fyzika II	8 zk,zá	K: 1×22 L: 1×9 S: 1×60	ÚFI	Pavel Šandera
3m-k	Matematika III	7 zk,zá	K: 1×30 S: 1×61	ÚM	Jan Čermák
5hy-k	Hydromechanika	7 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Jaroslav Štigler
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
hnc-ak	Obrábění na CNC strojích	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Miroslav Píška
htz-k	Technologie zpracování plastů	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Zdeněk Lidmila
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
hmt-k	Strojírenské materiály a tepelné zpracování	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚMVI	Tomáš Podrábský
hta-k	Teorie tváření	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Milan Forejt
hto-k	Teorie obrábění	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Josef Chladil
6tt-k	Termomechanika	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Milan Pavelek
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)					
htn-k	Tvářecí nástroje	7 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚST	Zdeněk Lidmila
hup-k	Nástroje a přípravky pro obrábění	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Oskar Zemčík
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
hc1-k	Aplikace CAD/CAM v technologii I	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Aleš Polzer
he1-k	Experimentální metody	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Anton Humár
hs2-k	Teorie a technologie svařování	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Ladislav Daněk
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
ho1-k	Speciální technologie obrábění	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Bohumil Bumbálek
hsv-k	Speciální technologie svařování	7 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Ladislav Daněk
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)					
hst-k	Speciální technologie tváření	7 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Radko Samek
htv-k	Technologická příprava výroby	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Jaroslav Prokop
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
hra-k	Počítačové modelování a rapid prototyping	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Jan Zouhar
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 3)					
htr-k	Vybrané statě z obrábění	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Jaroslav Prokop
hvt-k	Vybrané statě z teorie tváření	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Milan Forejt
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 4)					
hc2-k	Aplikace CAD/CAM v technologii II	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Aleš Polzer
hpu-k	Renovace a povrchové úpravy	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Ladislav Daněk
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 5)					
hd1-k	Diplomový projekt (M2307-01)	12 zá	L: 1×17 VD: 1×156 S: 1×35	ÚST	Miroslav Píška
hd3-k	Diplomový projekt (M2307-02)	12 zá	VD: 1×156	ÚST	Milan Forejt
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 6)					
hd2-k	Seminář k diplomové práci (M2307-01)	3 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚST	Miroslav Píška
hd4-k	Seminář k diplomové práci (M2307-02)	3 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚST	Zdeněk Lidmila
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
hh2-k	Technologie tváření	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Milan Dvořák
hnc-ak	Obrábění na CNC strojích	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Miroslav Píška
hr2-k	Řízení výroby	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Marie Jurová
ht1-k	Technologické projektování	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Roman Kubík
h2u-k	Účetnictví	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Alena Kocmanová
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
dpp-k	Počítačová podpora technologie	6 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚST	Ladislav Daněk
emm-k	Mechanizace, automatizace a manipulace	5 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	ÚST	Zdeněk Lidmila
hds-k	Daňová soustava	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vojtěch Bartoš
hmr-k	Marketing	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vladimír Chalupský
pst-k	Statistické metody ve strojírenství	5 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Bohumil Maroš
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
hmk-k	Makroekonomie	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vladimíra Kučerová
hta-k	Teorie tváření	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Milan Forejt
hto-k	Teorie obrábění	6 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Josef Chladil
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
hr2-k	Řízení výroby	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Marie Jurová
h2u-k	Účetnictví	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Alena Kocmanová
3f-k	Fyzika II	8 zk,zá	K: 1×22 L: 1×9 S: 1×60	ÚFI	Pavel Šandera
3m-k	Matematika III	7 zk,zá	K: 1×30 S: 1×61	ÚM	Jan Čermák
5hy-k	Hydromechanika	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Jaroslav Štigler
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
hds-k	Daňová soustava	7 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vojtěch Bartoš
hmk-k	Makroekonomie	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vladimíra Kučerová
hmr-k	Marketing	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Vladimír Chalupský
pst-k	Statistické metody ve strojírenství	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Bohumil Maroš
6tt-k	Termomechanika	6 zk,zá	K: 1×22 S: 1×43	EÚ	Milan Pavelek
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
hmi-k	Mikroekonomie	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Jiří Luňáček
ho1-k	Speciální technologie obrábění	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Bohumil Bumbálek
hp1-k	Podnikový management I	6 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Martina Rašticová
htv-k	Technologická příprava výroby	7 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚST	Jaroslav Prokop
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
he1-k	Experimentální metody	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Anton Humár
hst-k	Speciální technologie tváření	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Radko Samek
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
hd7-k	Diplomový projekt (M2328)	11 zá	L: 1×17 VD: 1×156 S: 1×35	ÚST	Anton Humár
hd8-k	Seminář k diplomové práci (M2328)	4 zá	K: 1×9 S: 1×17	ÚST	Miroslav Piška
hmu-k	Manažerská ekonomika	5 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Tomáš Meluzín
hsm-k	Strategické řízení	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Robert Zich
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 2)					
hao-k	Aplikovaná teorie obrábění	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚST	Jaroslav Prokop
hp2-k	Podnikový management II	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Anna Putnová
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Platné znění charakteristiky tohoto oboru je uvedeno na webových stránkách fakulty (je dostupné z adresy <http://www.fme.vutbr.cz/studium/programy/seznam.html>).

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
ghp-k	Hydraulické a pneumatické mechanismy	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×4 S: 1×26	ÚVSSR	Radek Knoflíček
gpn-k	Projektový management	4 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Daniel Prostedník
gpz-k	Průmyslové roboty a manipulatory I	4 kl	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
gvk-k	Výpočty a simulace v konstrukci strojů	6 zk,zá	K: 1×26 S: 1×52	ÚVSSR	Petr Blecha
gvr-k	3D modelování a virtuální realita KLON	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Radim Blecha
g1s-k	Stavba výrobních strojů I	6 zk	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
gdv-k	Dynamika výrobních strojů	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚMTMB	Jiří Krejsa
gmr-k	Management rizik u výrobních strojů	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Petr Blecha
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
gar-k	Prvky automatického řízení výrobních strojů	6 zk,zá	K: 1×13 L: 1×13 S: 1×52	ÚVSSR	Lubomír Vašek
gev-k	Elektrotechnika výrobních strojů	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×4 S: 1×26	ÚVSSR	Vladislav Singule
gif-k	Informační systémy a počítačové sítě	6 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Lubomír Vašek
gpl-k	Průmyslové roboty a manipulatory II	4 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
Povinně volitelné předměty (student volí 2 předměty ze skupiny 2)					
gmv-k	Modelování a simulace výrobních systémů	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Simeon Simeonov
gpg-k	Programování pro výrobní systémy	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Lubomír Vašek
gst-k	Semestrální projekt	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
gtn-k	Teorie obrábění, tváření a nástroje	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Milan Forejt
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
gpn-k	Projektový management	4 kl	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Daniel Prostedník
gvr-k	3D modelování a virtuální realita KLON	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Radim Blecha
g1s-k	Stavba výrobních strojů I	6 zk	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
3f-k	Fyzika II	7 zk,zá	K: 1×22 L: 1×9 S: 1×60	ÚFI	Pavel Šandera
3m	Matematika III	6 zk,zá	P: 13×3 C1: 8×4 C2a: 5×4	ÚM	Jan Čermák
3sv-k	Struktura a vlastnosti materiálů	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚMVI	Bohumil Pacal
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))					
a5k	Angličtina 5 pro KS	0 zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá
n5k	Němčina B1 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jana Návrátová
Povinně volitelné předměty (student volí 1 předmět ze skupiny 1)					
gdv-k	Dynamika výrobních strojů	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚMTMB	Jiří Krejsa
gmr-k	Management rizik u výrobních strojů	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Petr Blecha
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr						
Povinné předměty						
gev-k	Elektrotechnika výrobních strojů	4 zk,zá	K: 1×9 L: 1×4 S: 1×26	ÚVSSR	Vladislav Singule	
gif-k	Informační systémy a počítačové sítě	6 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Lubomír Vašek	
gpl-k	Průmyslové roboty a manipulatory II	4 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal	
2nu-k	Numerické metody	3 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚM	Libor Čermák	
Povinně volitelné předměty (student volí 2 předměty ze skupiny 2)						
gmv-k	Modelování a simulace výrobních systémů	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Simeon Simeonov	
gpg-k	Programování pro výrobní systémy	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Lubomír Vašek	
gst-k	Semestrální projekt	4 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal	
gtn-k	Teorie obrábění, tváření a nástroje	4 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚST	Milan Forejt	
Povinně volitelné předměty (student volí 1 až 2 předměty ze skupiny jazyk (celý rok))						
a6k	Angličtina 6 pro KS	0 zk,zá	K: 1×13 S: 1×13	ÚJ	Jaroslava Hrubá	
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9						

*) Vysvětlivky na str. 7

Zkr.	Předmět	PK ¹⁾ ukončení	rozsah ²⁾	zajišťuje	
				ústav	garant
Zimní semestr					
Povinné předměty					
gri-k	Řízení jakosti	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Alois Fiala
gsp-k	Semestrální projekt	3 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Lubomír Vašek
Povinně volitelné předměty (student volí 5 předmětů ze skupiny 1)					
gmk-k	Moderní metody konstrukčních a pevnostních výpočtů	5 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Jiří Marek
gmm-k	Mechanika manipulačních zařízení	5 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚMTMB	Robert Grepl
gpi-k	Počítačová podpora výrobních systémů I (CAD/CAM)	5 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Simeon Simeonov
gpr-k	Plánování a řízení výroby	5 zk,zá	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Simeon Simeonov
gro-k	Robotické systémy vyšších generací	5 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
gta-k	Teorie a stavba výrobních systémů	5 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Lubomír Vašek
gts-k	Testování obráběcích strojů	5 zk,zá	K: 1×4 L: 1×13 S: 1×35	ÚVSSR	Michal Holub
g2s-k	Stavba výrobních strojů II	5 kl	K: 1×17 S: 1×35	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

Letní semestr					
Povinné předměty					
gd3-k	Seminář k diplomové práci (M2303)	3 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Lubomír Vašek
gte-k	Technicko-právní problematika	2 kl	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Marie Blechová
gzp-k	Diplomový projekt (M2303)	10 kl	VD: 1×156	ÚVSSR	Lubomír Vašek
xmt-k	Měřicí technika	5 zk,zá	K: 1×9 L: 1×9 S: 1×34	ÚVSSR	Daniel Prostředník
Povinně volitelné předměty (student volí 2 předměty ze skupiny 2)					
ges-k	Elektrické servopohony	4 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Vladislav Singule
gis-k	Inteligentní výrobní systémy	4 zk,zá	K: 1×13 S: 1×26	ÚVSSR	Lubomír Vašek
gtc-k	Technologičnost konstrukce a oprav (retrofitting) VS	4 zk	K: 1×9 S: 1×17	ÚVSSR	Zdeněk Kolíbal
Volitelné předměty (nepovinné) viz též obecná nabídka na str. 9					

*) Vysvětlivky na str. 7

Ústavy FSI

s pedagogickými poradci pro studium všeobecných ročníků
(poradci pro studium oborů jsou uvedeni u charakteristik jednotlivých oborů)

Telefon:

13210 Ústav matematiky (ÚM)

budova A1/18. NP

Ředitel:	Prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.	541 142 729
Pedagogický poradce:	Doc. RNDr. J. Čermák, CSc.	541 142 535

13220 Ústav fyzikálního inženýrství (ÚFI)

budova A2/5. NP

Ředitel:	Prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	541 142 707
Pedagogický poradce:	Prof. RNDr. J. Spousta, Ph.D.	541 142 848

13250 Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky (ÚMTMB)

budova A2/6. NP

Ředitel:	Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.	541 142 858
Pedagogický poradce:	Ing. T. Návrat, Ph.D.	541 142 861

13280 Ústav materiálových věd a inženýrství (ÚMVI)

budova A3/2–4. NP, A4/1. NP

Ředitel:	Prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.	541 143 171
Pedagogický poradce:	Prof. Ing. T. Podrábský, CSc.	541 143 150

13290 Ústav konstruování (ÚK)

budova A2/4. NP

Ředitel:	Prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	541 142 769
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. J. Brandejs, CSc.	541 143 254

13300 Energetický ústav (EÚ)

budova A1/15. NP

Ředitel:	Doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.	541 142 588
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. J. Fiedler, Dr.	541 142 574
	Doc. Ing. J. Štigler, Ph.D.	541 142 329
	Doc. Ing. E. Janotková, CSc.	541 143 268

13310 Ústav strojírenské technologie (ÚST)

budova A1/13. NP, 16. NP, 17. NP

Ředitel:	Prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.	541 142 555
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. A. Humár, CSc.	541 142 407

13350 Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky (ÚVSSaR)

budova A1/12. NP

Ředitel:	Doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.	541 142 447
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. L. Vašek, CSc.	541 142 466

13360 Ústav procesního a ekologického inženýrství (ÚPEI)

budova A1/9. NP

Ředitel:	Prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.	541 142 373
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. J. Jícha, CSc.	541 142 390

13370 Ústav dopravní techniky (ÚDT)

budova A1/6. NP

Ředitel:	Prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc.	541 142 271
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. M. Škopán, CSc.	541 142 427

13420 Letecký ústav (LÚ)

budova A1/5. NP

Ředitel:	Doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.	541 142 234
Pedagogický poradce:	Doc. Ing. V. Daněk, CSc.	541 142 229

13460 Ústav automatizace a informatiky (ÚAI)

budova A4/7. NP, A1/7. NP

Ředitel:	Ing. Jan Roupec, Ph.D.	541 143 332
Pedagogický poradce:	RNDr. J. Dvořák, CSc.	541 143 342
	Doc. Ing. I. Švarc, CSc.	541 142 207

13520 Ústav jazyků (ÚJ)

budova A1/14. NP

Ředitel:	Mgr. Dita Gálová, Ph.D.	541 142 897
Pedagogický poradce:	Mgr. J. Kudličková	541 142 749

CESA Centrum sportovních aktivit VUT (CESA)

budova F2

Ředitel:	RNDr. Hana Lepková	541 142 270
Pedagogický poradce: pro FSI:	RNDr. Hana Lepková	541 142 270
