FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Kontakt:
Naslov: Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana
Spletna stran: www.fs.uni-lj.si
E-pošta: dekanat@fs.uni-lj.si
Telefon: 01 477 11 43
Faks: 01 251 85 67

Dekan
prof. dr. JOŽEF DUHOVNIK, univ. dipl. inž. str.
telefon: 01 47 71 146

Prodekan za pedagoško dejavnost I. stopnje
izr. prof. dr. ROMAN ŠTURM, univ. dipl. inž. str.

Prodekan za pedagoško dejavnost II. in III. stopnje
izr. prof. dr. MIHAEL SEKAVČNIK, univ. dipl. inž. str.

Prodekan za znanstveno raziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje
prof. dr. EDVARD GOVEKAR, univ. dipl. inž. str.

Prodekan za bolonjsko prenovo
prof. dr. BORIS ŠTOK, univ. dipl. inž. str.

Tajnik
doc. dr. TONE ČEŠNOVAR, univ. dipl. inž. str.
telefon: 01 47 71 142

PREDSTAVITEV FAKULTETE

Na Fakulteti za strojništvo ustvarjamo in prenašamo znanje, ki našim študentom in partnerjem na raziskovalnem področju omogoča konkurenčno vključevanje v mednarodno okolje. Postati želimo najpomembnejša izobraževalno raziskovalna fakulteta z najvišjimi mednarodnimi izobraževalnimi in raziskovalnimi standardi na področju strojništva v Sloveniji, centralni in jugovzhodni Evropi, zaradi česar bomo s svojimi diplomanti in raziskovalnim delom privlačni tako za slovensko kot mednarodno gospodarstvo ter raziskovalno razvojne institucije.

ODDELKI IN KATEDRE

Katedra za sinergetiko z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Edvard GOVEKAR, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za strojne elemente in razvojna vrednotenja z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Matija FAJDIGA, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za energetsko strojništvo z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Branko ŠIROK, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za kibernetiko, mehatroniko in proizvodno inženirstvo z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Marko STARBEK, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za izdelovalne tehnologije in sisteme z laboratoriji

Predstojnik:
Predstojnik: ***izr.prof.dr. Niko Herakovič, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za tehnologijo materialov z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Janez GRUM, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za toplotno in procesno tehniko z laboratoriji

Predstojnik: prof.dr. Ivan BAJSIĆ, univ.dipl.inž.str.

Katedra za mehaniko z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Franc KOSEL, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za mehaniko polimerov in kompozitov z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Igor EMRI, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za optodinamiko in lasersko tehniko z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Janez MOŽINA, univ. dipl. fiz.***

Katedra za tribologijo in sisteme vzdrževanja z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Mitjan KALIN, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za dinamiko fluidov in termodinamiko z laboratorijem

Predstojnik: ***prof. dr. Iztok ŽUN, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za toplotno in okoljsko tehniko Predstojnik: ***prof. dr. Alojz POREDOŠ, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za menedžment obdelovalnih tehnologij z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Janez KOPAČ, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za konstruiranje in transportne sisteme z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Jožef DUHOVNIK, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za modeliranje v tehniki in medicini z laboratoriji

Predstojnik: ***prof. dr. Ivan PREBIL, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za delovne stroje in tehnično akustiko z laboratorijem

Predstojnik: ***prof. dr. Mirko ČUDINA, univ. dipl. inž. str.***

Oddelek za letalstvo z laboratorijem

Vodja: ***prof. dr. Franc KOSEL, univ. dipl. inž. str.***

Enota za dopolnilna znanja

V. d. predstojnik: ***izr. prof. dr. ROMAN ŠTURM, univ. dipl. inž. str.***

Dodiplomski študijski programi, ki se še izvajajo in jih je mogoče dokončati do študijskega leta 2015/16

- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe Strojništvo (v š. l. 2012/13 se izvajajo samo še izpiti).
- študijski program za pridobitev visokošolske strokovne izobrazbe Strojništvo (v š. l. 2012/13 se izvajajo samo še izpiti).

ŠTUDIJSKI PROGRAMI 1. STOPNJE

Univerzitetni študijski program prve stopnje **STROJNIŠTVO**

Trajanje: 3 leta
Število ECTS: 180

Temeljni cilji programa:
Temeljni cilji programa so diplomantu omogočiti kakovostno znanje s trdno temeljno podlago znanj in razumevanja na širšem področju strojništva, ki mu v primeru zaključka študija daje ustrezne kompetence za ustrezno zaposljivost, v primeru nadaljevanja študija pa pridobljeno znanje predstavlja ustrezno izhodišče za raziskovalni študij na podiplomski stopnji. Razviti sposobnost kritične analize in sinteze ter vzgojiti profesionalno inženirsko odgovornost. S pridobljeno izobrazbo na širšem področju strojništva, primerljivo s sorodnimi študijskimi programi v Evropi, bo diplomant programa sposoben inter-disciplinarnega povezovanja različnih področij.

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fs.uni-lj.si/studijska_dejavnost2/prva_stopnja_rrp/

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Matematika 1	Janez Žerovnik	3	3							90	9
Statika in kinematika	Igor Emri	3	2							75	6
Opisna geometrija in tehnična dokumentacija	Ivan Prebil/ Samo Zupan	3	3							90	7
Energije in okolje	Mihael Sekavčnik/ Sašo Medved/ Iztok Golobič	3	1							60	4
Matematika 2	Janez Žerovnik					3	3			90	8
Fizika	Janez Možina					4	3			105	8
Trdnost	Franc Kosel					3	2			75	6
Gradiva 1	Janez Grum					2	1			45	3
Modeliranje prostora	Jožef Duhovnik					2	2			60	5
Izbirni splošni predmet	-										4

Izbirna splošna predmeta (se izvajata v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Elektrotehnika	Marjan Jenko	2	1							45	4
Kemija	Saša Petriček	2	1							45	4

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Matematika 3	Mihael Perman	3	2							75	6
Termodinamika	Iztok Žun	4	2							90	8
Gradiva 2	Janez Grum	3	2							75	5
Strojni elementi 1	Jernej Klemenc/ Marko Nagode	3	2							75	6
Numerične metode	Jože Petrišič	2	2							60	5
Mehanika fluidov	Franc Kosel					4	2			90	7
Prenos toplote	Iztok Golobič					3	2			75	6
Strojni elementi 2	Jernej Klemenc/ Marko Nagode					3	2			75	6
Izdelovalne tehnologije 1	Gašper Gantar/ Janez Kopač					3	1			60	5
Projektno vodenje	Marko Starbek/ Janez Kušar					2	1			45	3
Izbirni splošni predmet	-										3

Izbirna splošna predmeta (se izvajata v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Osnove kakovosti	Alojzij Sluga/ Mirko Soković					2				30	3
Ekonomika podjetja	Tomaž Čater/ Damir Cibic					2				30	3

3. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Metode numeričnega modeliranja	Boris Štok	3	2							75	7
Merilna tehnika	Ivan Bajsić	3	2							75	6
Izbirni predmet 1	-										7
Izbirni predmet 2	-										5
Izbirni predmet 3	-										5
Metodika konstruiranja	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi					2	2			60	5
Tribologija	Mitjan Kalin					2	2			60	5
Izbirni predmet 4	-										5

Izbirni predmet 5	-										5
Izbirni predmet 6	-										5
Izbirni predmet 03	-										5

Izbirni predmet 03 v iznosu 5 ECTS izbere študent v okviru predmetnega stebra **Splošni izbirni predmeti** po lastni izbiri, na katerem koli programu, kateri koli fakulteti oz. univerzi.

Izbirni predmet 03 (se izvaja v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Praktično usposabljanje*	Janez Kušar/ Tomaž Pepelnjak/ Mitjan Kalin/ Samo Zupan/ Andrej Senegačnik/ Matjaž Prek/ Jernej Klemenc Primož Podržaj					0	0			0	5

***Praktično usposabljanje vključuje 125 ur samostojnega študentovega dela.**

Izbirni strokovni predmeti (se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Dinamika togih teles	Miha Boltežar	3	2							75	7
Dinamika fluidov	Iztok Žun	3	2							75	7
Snovanje in razvoj izdelka	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi	2	2							60	5
Energetski stroji in naprave	Mihael Sekavčnik	2	2							60	5
Izdelovalne tehnologije 2	Mihael Junkar/ Janez Tušek	2	2							60	5
Nauk o polimerih	Igor Emri	2	2							60	5
Osnove mehatronike	Peter Butala/ Janez Diaci					2	2			60	5
Tehnična akustika	Mirko Čudina					2	2			60	5
Notranje okolje	Vincenc Butala					2	2			60	5
Hidravlika in pnevmatika	Niko Herakovič/ Mitjan Kalin					2	2			60	5
Proizvodno inženirstvo	Niko Herakovič/ Marko Starbek					2	2			60	5
Laserski sistemi	Janez Diaci					2	2			60	5

Študent izbere predmete 1-6 iz predmetnega stebra **Izbirni strokovni predmeti** v iznosu 32 ECTS na naslednji način:

Izbirni predmet 1: Dinamika togih teles, Dinamika fluidov
Izbirni predmet 2 in 3: Snovanje in razvoj izdelka, Energetski stroji in naprave, Izdelovalne tehnologije 2, Nauk o polimerih

Izbirni predmet 4: Osnove mehatronike, Tehnična akustika
Izbirni predmet 5 in 6: Notranje okolje, Hidravlika in pnevmatika, Proizvodno inženirstvo, Laserski sistemi.

Visokošolski strokovni študijski program prve stopnje **STROJNIŠTVO***

Smeri:

- Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo
- Snovanje, obratovanje in vzdrževanje
- Proizvodno strojništvo
- Mehatronika
- Letalstvo

Trajanje: 3 leta
Število ECTS: 180

Temeljni cilji programa:
Diplomant visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje STROJNIŠTVO obvlada zadosti temeljnega inženirskega znanja ter specifičnega znanja izbrane smeri strojništva, da je sposoben z leti prakse še nadalje širiti in poglabljati svoje znanje in veščine ter povečevati doseg odgovornih delovnih mest. Temeljni cilji študijskega programa so omogočiti diplomantu kakovostno znanje s trdno temeljno podlago znanj in razumevanja na širšem področju strojništva, ki mu v primeru zaključka študija daje ustrezne kompetence za ustrezno zaposljivost, v primeru nadaljevanja študija pa pridobljeno znanje predstavlja ustrezno izhodišče za raziskovalni študij na podiplomski stopnji. Namen študijskega programa je razviti sposobnost kritične analize in sinteze ter vzgojiti profesionalno inženirsko odgovornost. S pridobljeno izobrazbo na širšem področju strojništva, primerljivo s sorodnimi študijskimi programi v Evropi, bo diplomant programa sposoben interdisciplinarnega povezovanja različnih področij.

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fs.uni-lj.si/studijska_dejavnost2/prva_stopnja_pap/

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Tehniška matematika 1	Janez Žerovnik/ Aljoša Peperko	2	3							75	6
Tehniška fizika	Janez Možina/ Rok Petkovšek	3	2							75	7
Tehniška dokumentacija	Ivan Prebil/ Samo Zupan	2	3							75	6
Elektrotehnika in elektronika	Marjan Jenko	2	2							60	5
Energetika in okolje	Andrej Senegačnik/ Sašo Medved/ Iztok Golobič	2		1						45	3
Informatika in računalništvo	Boris Štok	1	2							45	3
Tehniška matematika 2	Janez Žerovnik/ Aljoša Peperko					3	2			75	6
Tehniška mehanika 1	Franc Kosel/ Jože Stropnik/ Boris Štok					5	3			120	10
Snovanje izdelkov in projektiranje	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi/ Leon Kos					2	2			60	5
Meritve	Ivan Bajsić					2	2			60	5

Proizvodno inženirstvo	Janez Kopač/ Janez Tušek/ Tomaž Pepelnjak					3		1		60	4

* Opomba: Študijski program v 1. letniku nima smeri.

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Inženirska gradiva	Roman Šturm	3	2							75	5
Tehniška termodinamika 1	Andrej Bombač	3	2							75	6
Tehniška mehanika 2	Miha Boltežar/ Jože Stropnik	4	3							105	8
Strojni elementi 1	Marko Nagode/ Jernej Klemenc	3	2							75	6
Obvezni predmet smeri S1	-										5
Prenos toplote in snovi	Alojz Poredoš/ Andrej Kitanovski					2	2			60	5
Strojni elementi 2	Marko Nagode/ Jernej Klemenc					3	2			75	5
Programiranje in numerične metode	Jože Petrišič					2	2			60	5
Osnove krmiljenja	Primož Podržaj/ Zoran Kariž					2	2			60	5
Obvezni predmet smeri S2	-										5
Obvezni predmet smeri S3	-										5

Obvezni predmeti smeri S1-S3 (se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Energetska proizvodnja	Andrej Senegačnik/ Branko Širok/ Matevž Dular	2	2							60	5
Postopki konstruiranja	Jožef Duhovnik/ Jože Tavčar	2	2							60	5
Tehnologija materialov	Roman Šturm	2	2							60	5
Letalski instrumenti	Tadej Kosel	3	1							60	5
Tehniška termodinamika 2	Iztok Žun					2	2			60	5
Efektivnost proizvodov	Jernej Klemenc/ Marko Nagode					2	2			60	5
Tehnologija odrezavanja	Janez Kopač/ Mirko Soković					2	2			60	5
Programirljivi logični krmilniki	Janez Diaci					2	2			60	5

Letalska aero-mehanika	Tadej Kosel					2,67	1,33			60	5
Energetska oskrba	Alojz Poredoš/ Andrej Bombač					2	2			60	5
Tehniška mehanika 3	Franc Kosel					2	2			60	5
Osnove MKE analiz	Boris Štok					2	2			60	5
Tehnologija preoblikovanja	Gašper Gantar/ Tomaž Pepel-njak					2	2			60	5
Osnove pro-gramskega inženirstva	Marjan Jenko					2	2			60	5
Letalska mete-orologija	Jože Rakovec					3,33	2			80	5
Neporušne preiskave	Janez Grum					2	2			60	5

Smer: Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo
S1: Energetska proizvodnja
S2: Tehniška termodinamika 2
S3: Energetska oskrba

Smer: Snovanje, obratovanje in vzdrževanje
S1: Postopki konstruiranja
S2: Efektivnost proizvodov
S3: Tehniška mehanika 3 ali Osnove MKE analiz

Smer: Proizvodno strojništvo
S1: Tehnologija materialov
S2: Tehnologija odrezavanja
S3: Tehnologija preoblikovanja

Smer: Mehatronika
S1: Postopki konstruiranja
S2: Programirljivi logični krmilniki
S3: Osnove programskega inženirstva

Smer: Letalstvo
S1: Letalski instrumenti
S2: Letalska aeromehanika
S3: Letalska meteorologija ali Neporušne preiskave

3. letnik (Predmetnik 3. letnika za smeri: Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo; Snovanje, obratovanje in vzdrževanje, Proizvodno strojništvo, Mehatronika)

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Letni semester**					
		P	**V**	**S**	**PU**	**P**	**V**	**S**	**PU**		
Obvezni pred-met smeri S4	-										5
Obvezni pred-met smeri S5	-										5
Izbirni predmet v smeri M1	-										4
Izbirni predmet v smeri M2	-										4

Izbirni predmet programa P1	-										4
Izbirni predmet programa P2	-										4
Izbirni predmet 01	-										4
Izbirni predmet v smeri M3	-										5
Izbirni predmet 02	-										5
Praktično usposabljanje	Tadej Kosel/ Franci Pušavec/ Boris Jerman/ Primož Podržaj/ Marko Hočevar										8
Diplomsko delo	-										12

3. letnik (Predmetnik 3. letnika za smer: Letalstvo)

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Letni semester**					
		P	**V**	**S**	**PU**	**P**	**V**	**S**	**PU**		
Obvezni predmet smeri S4	-										5
Obvezni predmet smeri S5	-										3
Obvezni predmet smeri S6	-										3
Izbirni predmet v smeri M1	-										6
Izbirni predmet v smeri M2	-										4/5
Izbirni predmet programa P1	-										4
Izbirni predmet 01	-										5/4
Izbirni predmet v smeri M3	-										6/5
Izbirni predmet 02	-										4/5
Praktično usposabljanje	Tadej Kosel/ Franci Pušavec/ Boris Jerman/ Primož Podržaj/ Marko Hočevar										8
Diplomsko delo	-										12

Obvezni predmeti smeri S4-S6 (se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Letni semester**					
		P	**V**	**S**	**PU**	**P**	**V**	**S**	**PU**		
Raba energije	Vincenc Butala	2	2							60	5
Gonilniki tekočin	Mirko Čudina	2	2							60	5
Hidravlika in pnevmatika	Mitjan Kalin/	2	2							60	5

Investicijski inženiring in vodenje projektov	Marko Starbek/ Janez Kušar	2	2							60	5
Priprava proizvodnje	Marko Starbek/ Janez Kušar	2	2							60	5
Osnove mehatronskih sistemov	Peter Butala	2	2							60	5
Letalski motorji 1	Tomaž Katrašnik	3	1							60	5
Sistemi na letalu	Tadej Kosel	2	1							45	3
Letalske konstrukcije	Tadej Kosel	2	1							45	3

Smer: Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo
S4: Raba energije
S5: Gonilniki tekočin

Smer: Snovanje, obratovanje in vzdrževanje
S4: Hidravlika in pnevmatika
S5: Investicijski inženiring in vodenje projektov

Smer: Proizvodno strojništvo
S4: Priprava proizvodnje
S5: Investicijski inženiring in vodenje projektov

Smer: Mehatronika
S4: Osnove mehatronskih sistemov
S5: Investicijski inženiring in vodenje projektov

Smer: Letalstvo
S4: Letalski motorji 1
S5: Sistemi na letalu
S6: Letalske konstrukcije

Izbirni predmet v smeri M1-M3 (se izvaja v študijskem letu 2012/13)

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Letni semester**					
		P	**V**	**S**	**PU**	**P**	**V**	**S**	**PU**		
Motorji z notranjim zgorevanjem	Tomaž Katrašnik	2	2							60	4
Učinkovitost in zanesljivost energetskih sistemov	Andrej Senegačnik	2	2							60	4
Napredne tehnologije v energetiki	Mihael Sekavčnik					2	2			60	5
Stavbna tehnika	Vincenc Butala	2	2							60	4
Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija	Vincenc Butala/ Matjaž Prek	2	2							60	4
Obnovljivi viri energije	Sašo Medved					2	2			60	5
Procesna tehnika	Iztok Golobič	2	2							60	4

Načrtovanje preizkusov in validacija procesnih sistemov	Ivan Bajsić	2	2							60	4
Okoljsko procesne tehnologije	Iztok Golobič/ Ivan Bajsić					2	2			60	5
Nosilne konstrukcije	Boris Jerman	2	2							60	4
Delovni stroji	Jožef Duhovnik	2	2							60	4
Pogonski sklopi	Mitjan Kalin/ Bojan Podgornik					2	2			60	5
Mehanizmi	Ivan Prebil	2	2							60	4
Vozila	Ivan Prebil/	2	2							60	4
Logistika prometa	Ivan Prebil					2	2			60	5
Tehnična diagnostika	Mitjan Kalin/	2	2							60	4
Montaža	Niko Herakovič	2	2							60	4
Alternativne tehnologije	Mihael Junkar/ Henri Orbanić	2	2							60	4
Zagotavljanje kakovosti	Mirko Soković/ Alojzij Sluga/ Davorin Kramar					2	2			60	5
Strega materialov in sredstev	Niko Herakovič	2	2							60	4
Načrtovanje tehnologij in izdelkov	Janez Kopač/ Tomaž Pepelnjak	2	2							60	4
Načrtovanje in vodenje proizvodnje	Marko Starbek/ Janez Kušar					2	2			60	5
Tehnologija spajanja	Janez Tušek	2	2							60	4
Oprema za varilne procese	Janez Tušek	2	2							60	4
Preiskave materialov in izdelkov	Janez Grum					2	2			60	5
Krmiljeni elektromotorni pogoni	Primož Podržaj/ Zoran Kariž	2	2							60	4
Industrijska avtomatizacija	Alojzij Sluga	2	2							60	4
Hidravlični in pnevmatični sistemi	Niko Herakovič					2	2			60	5
Letalska navigacija 1	Tadej Kosel	4	3							105	6
Letalska frazeologija	Karmen Štumbergar	2	2							60	4
Letalsko pravo in predpisi	Aleksander Čičerov					3	1			60	3
Letalska medicina in psihologija	Rastko Golouh					4,67				70	3
Lahka gradnja v letalstvu	Franc Kosel	3	2							75	6
Vzdrževanje letal	Mitjan Kalin/	2	2							60	5
Snovanje letal	Tadej Kosel					2	2			60	5

Smer: Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo - Energetsko strojništvo

M1: Motorji z notranjim zgorevanjem
M2: Učinkovitost in zanesljivost energetskih sistemov
M3: Napredne tehnologije v energetiki

Smer: Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo - Hišna in sanitarna tehnika
M1: Stavbna tehnika
M2: Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
M3: Obnovljivi viri energije

Smer: Energetsko, procesno in okoljsko inženirstvo - Procesno inženirstvo
M1: Procesna tehnika
M2: Načrtovanje preizkusov in validacija procesnih sistemov
M3: Okoljsko procesne tehnologije

Smer: Snovanje, obratovanje in vzdrževanje - Transportni in delovni stroji
M1: Nosilne konstrukcije
M2: Delovni stroji
M3: Pogonski sklopi

Smer: Snovanje, obratovanje in vzdrževanje - Mobilna tehnika
M1: Mehanizmi
M2: Vozila
M3: Logistika prometa

Smer: Snovanje, obratovanje in vzdrževanje - Upravljanje tehničnih sistemov
M1: Tehnična diagnostika
M2: Delovni stroji
M3: Pogonski sklopi

Smer: Proizvodno strojništvo - Proizvodne tehnologije
M1: Montaža
M2: Alternativne tehnologije
M3: Zagotavljanje kakovosti

Smer: Proizvodno strojništvo - Vodenje proizvodnje
M1: Strega materialov in sredstev
M2: Načrtovanje tehnologij in izdelkov
M3: Načrtovanje in vodenje proizvodnje

Smer: Proizvodno strojništvo - Tehnologija spajanja
M1: Tehnologija spajanja
M2: Oprema za varilne procese
M3: Preiskave materialov in izdelkov

Smer: Mehatronika
M1: Krmiljeni elektromotorni pogoni
M2: Industrijska avtomatizacija
M3: Hidravlični in pnevmatični sistemi

Smer: Letalstvo - Prometni pilot letala/helikopterja
M1: Letalska navigacija 1
M2: Letalska frazeologija
M3^{a}:Letalsko pravo in predpisi
M3^{b}: Letalska medicina in psihologija

V usmeritvi Prometni pilot letala/helikopterja zajema izbirni predmet v smeri M3 dva predmeta M3^{a} in M3^{b}.

Smer: Letalstvo - Snovanje in vzdrževanje letal
M1: Lahka gradnja v letalstvu
M2: Vzdrževanje letal
M3: Snovanje letal**Izbirni predmet programa P1 (se izvaja v študijskem letu 2012/13)**

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Mehanika nekovinskih gradiv	Igor Emri	2	2							60	4
Tehnologije vzdrževanja	Mitjan Kalin/	2	2							60	4
Mehanika leta letala	Viktor Šajn	2	2							60	4
Mehanika leta helikopterja	Primož Škufca	2	2							60	4

Izbirni predmet programa P2 (se izvaja v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Konstrukcijska gradiva	Roman Šturm/ Janez Grum	2	2							60	4
Konstrukcije iz nekovinskih gradiv	Jožef Duhovnik/ Jože Tavčar	2	2							60	4
Toplotne črpalke	Alojz Poredoš/ Andrej Kitanovski	2	2							60	4
Finomehanika	Ivan Prebil/ Robert Kunc	2	2							60	4
Načrtovanje toplotne obdelave	Roman Šturm	2	2							60	4
Spajanje in toplotno rezanje materialov	Janez Tušek	2	2							60	4
Računalniško integrirana proizvodnja	Janez Kopač/ Peter Butala/ Franci Pušavec	2	2							60	4
Inženirska akustika	Mirko Čudina	2	2							60	4
Materiali v energetiki in procesnem strojništvu	Janez Grum/ Roman Šturm	2	2							60	4
Maziva in mazanje	Mitjan Kalin	2	2							60	4
Proizvodna metrologija	Mihael Junkar	2	2							60	4
Hidroenergetski sistemi	Branko Širok/ Marko Hočevar	2	2							60	4
Varjene konstrukcije	Janez Kramar/ Boris Jerman	2	2							60	4
Osnove laserske tehnike	Janez Diaci/ Matija Jezeršek	2	2							60	4
Transmisije vozil	Jernej Klemenc	2	2							60	4
Obrabno obstojne površine	Mitjan Kalin/ Bojan Podgornik	2	2							60	4
Transportni	Jožef Duhovnik/	2	2							60	4

sistemi	Janez Kramar										
Varivost materialov	Janez Tušek	2	2							60	4
Mehanska procesna tehnika	Andrej Bombač	2	2							60	4
Obdelovalni stroji	Janez Kopač/ Peter Krajnik/ Gašper Gantar	2	2							60	4

Izbirni splošni predmeti 01 in 02 (se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Operativni postopki letal	Borut Horvat/ Miha Šorn					2				30	3
Operativni postopki helikopterjev	Primož Škufca					2				30	3
Notranji transport in skladiščenje	Jožef Duhovnik/ Janez Kramar					2	2			60	4
Letalski motorji 2	Tomaž Katrašnik					2	2			60	4
Sanitarna in požarna tehnika	Vincenc Butala/ Matjaž Prek	2	2							60	4
Polimerne tehnologije	Igor Emri	2	2							60	4
Tehniška varnost	Boris Jerman	2	2							60	4
Osnove računalniške obdelave podatkov	Alojzij Sluga/ Edvard Govekar					2	2			60	4
Letalska navigacija 2	Miha Šorn					3,33	3			95	5
Zmogljivosti letal	Miha Šorn					4	4			120	5
Zmogljivosti helikopterjev	Primož Škufca					4	4			120	5

Izbirni predmeti za zunanje študente v študijskem letu 2012/13

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	PU	P	V	S	PU		
Statika in kinematika	Igor Emri	3	2							75	6
Opisna geometrija in tehnična dokumentacija	Ivan Prebil/ Samo Zupan	3	3							90	7
Trdnost	Franc Kosel					3	2			75	6
Gradiva 1	Janez Grum					2	1			45	3
Modeliranje prostora	Jožef Duhovnik					2	2			60	5
Termodinamika	Iztok Žun	4	2							90	8
Gradiva 2	Janez Grum	3	2							75	5
Strojni elementi 1	Jernej Klemenc/ Marko Nagode	3	2							75	6
Mehanika fluidov	Franc Kosel					4	2			90	7
Prenos toplote	Iztok Golobič					3	2			75	6
Strojni elementi 2	Jernej Klemenc/ Marko Nagode					3	2			75	6
Izdelovalne tehnologije 1	Gašper Gantar/ Janez Kopač					3	1			60	5
Projektno vodenje	Marko Starbek/ Janez Kušar					2	1			45	3
Osnove kakovosti	Alojzij Sluga/ Mirko Soković					2				30	3
Metode numeričnega modeliranja	Boris Štok	3	2							75	7
Merilna tehnika	Ivan Bajsić	3	2							75	6
Metodika konstruiranja	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi					2	2			60	5
Tribologija	Mitjan Kalin					2	2			60	5
Dinamika togih teles	Miha Boltežar	3	2							75	7
Dinamika fluidov	Iztok Žun	3	2							75	7
Snovanje in razvoj izdelka	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi	2	2							60	5
Energetski stroji in naprave	Mihael Sekavčnik	2	2							60	5
Izdelovalne tehnologije 2	Mihael Junkar/ Janez Tušek	2	2							60	5
Osnove mehatronike	Peter Butala/ Janez Diaci					2	2			60	5
Tehnična akustika	Mirko Čudina					2	2			60	5
Notranje okolje	Vincenc Butala					2	2			60	5
Hidravlika in pnevmatika	Niko Herakovič/ Mitjan Kalin/					2	2			60	5
Proizvodno	Niko Herakovič/					2	2			60	5

inženirstvo	Marko Starbek										
Laserski sistemi	Janez Diaci					2	2			60	5
Tehniška dokumentacija	Ivan Prebil/ Samo Zupan	2	3							75	6
Snovanje izdelkov in projektiranje	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi/ Leon Kos					2	2			60	5
Meritve	Ivan Bajsić					2	2			60	5
Proizvodno inženirstvo	Janez Kopač/ Janez Tušek/ Tomaž Pepelnjak					3		1		60	4
Inženirska gradiva	Roman Šturm	3	2							75	5
Tehniška termodinamika 1	Andrej Bombač	3	2							75	6
Tehniška mehanika 2	Miha Boltežar/ Jože Stropnik	4	3							105	8
Strojni elementi 1	Marko Nagode/ Jernej Klemenc	3	2							75	6
Prenos toplote in snovi	Alojz Poredoš/ Andrej Kitanovski					2	2			60	5
Strojni elementi 2	Marko Nagode/ Jernej Klemenc					3	2			75	5
Energetska proizvodnja	Andrej Senegačnik/ Branko Širok/ Matevž Dular	2	2							60	5
Postopki konstruiranja	Jožef Duhovnik/ Jože Tavčar	2	2							60	5
Tehnologija materialov	Roman Šturm	2	2							60	5
Letalski instrumenti	Tadej Kosel	3	1							60	5
Tehniška termodinamika 2	Iztok Žun					2	2			60	5
Efektivnost proizvodov	Jernej Klemenc/ Marko Nagode					2	2			60	5
Tehnologija odrezavanja	Janez Kopač/ Mirko Soković					2	2			60	5
Energetska oskrba	Alojz Poredoš/ Andrej Bombač					2	2			60	5
Tehniška mehanika 3	Franc Kosel					2	2			60	5
Osnove MKE analiz	Boris Štok					2	2			60	5
Tehnologija preoblikovanja	Gašper Gantar/ Tomaž Pepelnjak					2	2			60	5
Letalska meteorologija	Jože Rakovec					3,33	2			80	5
Raba energije	Vincenc Butala	2	2							60	5
Gonilniki tekočin	Mirko Čudina	2	2							60	5
Hidravlika in pnevmatika	Mitjan Kalin/	2	2							60	5
Investicijski inženiring in vodenje proje-	Marko Starbek/ Janez Kušar	2	2							60	5

ktov											
Priprava proizvodnje	Marko Starbek/ Janez Kušar	2	2							60	5
Osnove mehatronskih sistemov	Peter Butala	2	2							60	5
Letalski motorji 1	Tomaž Katrašnik	3	1							60	5
Sistemi na letalu	Tadej Kosel	2	1							45	3
Letalske konstrukcije	Tadej Kosel	2	1							45	3
Motorji z notranjim zgorevanjem	Tomaž Katrašnik	2	2							60	4
Učinkovitost in zanesljivost energetskih sistemov	Andrej Senegačnik	2	2							60	4
Napredne tehnologije v energetiki	Mihael Sekavčnik					2	2			60	5
Stavbna tehnika	Vincenc Butala	2	2							60	4
Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija	Vincenc Butala/ Matjaž Prek	2	2							60	4
Obnovljivi viri energije	Sašo Medved					2	2			60	5
Procesna tehnika	Iztok Golobič	2	2							60	4
Načrtovanje preizkusov in validacija procesnih sistemov	Ivan Bajsić	2	2							60	4
Okoljsko procesne tehnologije	Iztok Golobič/ Ivan Bajsić					2	2			60	5
Nosilne konstrukcije	Boris Jerman	2	2							60	4
Delovni stroji	Jožef Duhovnik	2	2							60	4
Pogonski sklopi	Mitjan Kalin/ Bojan Podgornik					2	2			60	5
Mehanizmi	Ivan Prebil	2	2							60	4
Vozila	Ivan Prebil/	2	2							60	4
Logistika prometa	Ivan Prebil					2	2			60	5
Tehnična diagnostika	Mitjan Kalin/	2	2							60	4
Montaža	Niko Herakovič	2	2							60	4
Alternativne tehnologije	Mihael Junkar/ Henri Orbanić	2	2							60	4
Zagotavljanje kakovosti	Mirko Soković/ Alojzij Sluga/ Davorin Kramar					2	2			60	5
Strega materialov in sredstev	Niko Herakovič	2	2							60	4
Načrtovanje tehnologij in izdelkov	Janez Kopač/ Tomaž Pepelnjak	2	2							60	4

Načrtovanje in vodenje proizvodnje	Marko Starbek/ Janez Kušar					2	2			60	5
Tehnologija spajanja	Janez Tušek	2	2							60	4
Oprema za varilne procese	Janez Tušek	2	2							60	4
Preiskave materialov in izdelkov	Janez Grum					2	2			60	5
Krmiljeni elektromotorni pogoni	Primož Podržaj/ Zoran Kariž	2	2							60	4
Industrijska avtomatizacija	Alojzij Sluga	2	2							60	4
Hidravlični in pnevmatični sistemi	Niko Herakovič					2	2			60	5
Letalska navigacija 1	Tadej Kosel	4	3							105	6
Letalska frazeologija	Karmen Štumbergar	2	2							60	4
Letalsko pravo in predpisi	Aleksander Čičerov					3	1			60	3
Letalska medicina in psihologija	Rastko Golouh					4,67				70	3
Lahka gradnja v letalstvu	Franc Kosel	3	2							75	6
Vzdrževanje letal	Mitjan Kalin/	2	2							60	5
Snovanje letal	Tadej Kosel					2	2			60	5
Mehanika nekovinskih gradiv	Igor Emri	2	2							60	4
Tehnologije vzdrževanja	Mitjan Kalin/	2	2							60	4
Mehanika leta letala	Viktor Šajn	2	2							60	4
Mehanika leta helikopterja	Primož Škufca	2	2							60	4
Konstrukcijska gradiva	Roman Šturm/ Janez Grum	2	2							60	4
Konstrukcije iz nekovinskih gradiv	Jožef Duhovnik/ Jože Tavčar	2	2							60	4
Toplotne črpalke	Alojz Poredoš/ Andrej Kitanovski	2	2							60	4
Finomehanika	Ivan Prebil/ Robert Kunc	2	2							60	4
Načrtovanje toplotne obdelave	Roman Šturm	2	2							60	4
Spajanje in toplotno rezanje materialov	Janez Tušek	2	2							60	4
Računalniško integrirana proizvodnja	Janez Kopač/ Peter Butala/ Franci Pušavec	2	2							60	4
Inženirska akustika	Mirko Čudina	2	2							60	4

Materiali v energetiki in procesnem strojništvu	Janez Grum/ Roman Šturm	2	2							60	4
Maziva in mazanje	Mitjan Kalin	2	2							60	4
Proizvodna metrologija	Mihael Junkar	2	2							60	4
Hidroenergetski sistemi	Branko Širok/ Marko Hočevar	2	2							60	4
Varjene konstrukcije	Janez Kramar/ Boris Jerman	2	2							60	4
Osnove laserske tehnike	Janez Diaci/ Matija Jezeršek	2	2							60	4
Transmisije vozil	Jernej Klemenc	2	2							60	4
Obrabno obstojne površine	Mitjan Kalin/ Bojan Podgornik	2	2							60	4
Transportni sistemi	Jožef Duhovnik/ Janez Kramar	2	2							60	4
Varivost materialov	Janez Tušek	2	2							60	4
Mehanska procesna tehnika	Andrej Bombač	2	2							60	4
Obdelovalni stroji	Janez Kopač/ Peter Krajnik/ Gašper Gantar	2	2							60	4
Operativni postopki letal	Borut Horvat/ Miha Šorn					2				30	3
Operativni postopki helikopterjev	Primož Škufca					2				30	3
Notranji transport in skladiščenje	Jožef Duhovnik/ Janez Kramar					2	2			60	4
Letalski motorji 2	Tomaž Katrašnik					2	2			60	4
Sanitarna in požarna tehnika	Vincenc Butala/ Matjaž Prek/	2	2							60	4
Polimerne tehnologije	Igor Emri	2	2							60	4
Tehniška varnost	Boris Jerman	2	2							60	4
Osnove računalniške obdelave podatkov	Alojzij Sluga/ Edvard Govekar					2	2			60	4
Letalska navigacija 2	Miha Šorn					3,33	3			95	5
Zmogljivosti letal	Miha Šorn					4	4			120	5
Zmogljivosti helikopterjev	Primož Škufca					4	4			120	5

ABECEDNI SEZNAM UČITELJEV IN SODELAVCEV

1. Redni profesorji

- dr. Miha **BOLTEŽAR,** univ.dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Vincenc **BUTALA,** univ.dipl.inž.str., Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
- dr. Mirko **ČUDINA**, univ.dipl.inž.str., Energetski stroji
- dr. Janez **DIACI**, univ. dipl. inž. str., Laserska tehnika. Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov
- dr. Jožef **DUHOVNIK**, univ.dipl.inž. str., Konstruiranje strojev
- dr. Igor **EMRI**, univ. dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Iztok **GOLOBIČ**, univ dipl.inž.str., Prenos toplote in snovi. Procesna tehnika
- dr. Edvard **GOVEKAR**, univ.dipl. inž.str., Sinergetika
- dr. Janez **GRUM**, univ. dipl.inž.str., Gradiva
- dr. Mihael **JUNKAR**, univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Mitjan **KALIN,** univ.dipl.inž.str., Tribologija. Vzdrževanje tehniških sistemov
- dr. Janez **KOPAČ**, univ.dipl.inž.str., Obdelovalna tehnika
- dr. Franc **KOSEL**, univ. dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Sašo **MEDVED**, univ.dipl.inž. str., Okoljska tehnika
- dr. Janez **MOŽINA**, univ.dipl.fiz., Fizika. Laserska tehnika
- dr. Marko **NAGODE**, univ. dipl.inž.str., Strojeslovje, stroji in naprave
-
- dr. Alojz **POREDOŠ**, univ.dipl.inž.str., Hladilna, ogrevalna in klimatizacijska tehnika. Prenos toplote in snovi
- dr. Ivan **PREBIL**, univ.dipl.inž.str., Konstruiranje strojev
- dr. Alojzij **SLUGA**, univ.dipl.inž.str., Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov
- dr. Mirko **SOKOVIĆ**, univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Marko **STARBEK**, univ.dipl.inž.str., Proizvodni sistemi
- dr. Branko **ŠIROK**, univ. dipl. inž. str., Energetski stroji
- dr. Boris **ŠTOK**, univ. dipl. inž. str., Mehanika
- dr. Janez **TUŠEK**, univ. dipl. inž. str., Spajanja
-
- ddr. Janez **ŽEROVNIK,** univ.dipl.mat., Matematika
- dr. Iztok **ŽUN**, univ.dipl.inž.str., Termodinamika. Mehanika tekočin

2. Izredni profesorji

- dr. Ivan **BAJSIĆ**, univ. dipl.inž.str., Meroslovje
- dr. Peter **BUTALA**, univ.dipl.inž.str., Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov
- dr. Niko **HERAKOVIČ**, univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Marko **HOČEVAR**, univ.dipl.fiz., Energetski stroji
- dr. Tomaž **KATRAŠNIK,** univ.dipl.fiz., Energetska tehnika
- dr. Jernej **KLEMENC**. dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Tadej **KOSEL**, univ.dipl.inž.str., Letalska tehnika
- dr. Janez **KUŠAR,** univ.dipl.inž.str., Proizvodni sistemi
- dr. Jože **PETRIŠIČ**, univ.dipl.mat., Numerično modeliranje
- dr. Ivan **POLAJNAR,** univ. dipl. inž. str., Varjenje
- dr. Mihael **SEKAVČNIK,** univ. dipl. inž. str., Energetski sistemi
- dr. Andrej **SENEGAČNIK,** univ.dipl.inž. str., Energetski sistemi
- dr. Roman **ŠTURM**, univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Roman **ŽAVBI**, univ. dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike

3. Docenti

- dr. Ciril **ARKAR,** univ. dipl. inž. str., Okoljska tehnika
- dr. Andrej **BOMBAČ,** univ. dipl. inž. str., Procesna tehnika
- dr. Drago **BRAČUN**, univ.dipl.inž.str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- dr. Anamarija **BORŠTNIK BRAČIČ,** univ.dipl. fiz., Fizika
- dr. Matevž **DULAR,** univ. dipl. inž. str., Energetski stroji
- dr. Marjan **JENKO**, univ. dipl. inž. el., Elektrotehnika
- dr. Boris **JERMAN,** univ.dipl. inž. str., Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Matija **JEZERŠEK,** univ.dipl.inž.str., Laserska tehnika
- dr. Tomaž **KEK**, univ. dipl. inž. str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Andrej **KITANOVSKI**, univ.dipl.inž.str., Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
- dr. Damjan **KLOBČAR,** univ. dipl. inž. str., Spajanja
- dr. Leon **KOS,** univ. dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Peter **KRAJNIK,** univ.ipl.inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Davorin **KRAMAR,** univ.dipl. inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Robert **KUNC,** univ.dipl.inž. str., Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Jože **KUTIN,** univ. dipl. inž. str., Meroslovje
- dr. Nikolaj **MOLE,** univ.dipl.inž.str., Numerično modeliranje
- dr. Tomaž **PEPELNJAK,** univ.dipl.inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Aljoša **PEPERKO,** prof. mat., Matematika
- dr. Rok **PETKOVŠEK,** univ. dipl. fiz., Fizika
-
- dr. Primož **PODRŽAJ,** univ. dipl. inž. str., Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov
- dr. Matjaž **PREK,** univ. dipl. inž. str., Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
- dr. Jurij **PREZELJ,** univ. dipl. inž. str., Energetski stroji
- dr. Franci **PUŠAVEC,** univ. dipl. inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Janko **SLAVIČ,** univ. dipl. inž. str., Mehanika
- dr. Uroš **STRITIH,** univ.dipl.inž.str., Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
- dr. Viktor **ŠAJN,** univ.dipl.inž. str., Mehanika, Letalska tehnika
- dr. Joško **VALENTINČIČ,** univ.dipl., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Tomaž **VIDENIČ**, univ. dipl. inž. str., Mehanika

- dr. Samo **ZUPAN,** univ.dipl.inž.str., Strojeslovje, stroji in naprave

4. Lektorji

-

5. Višji predavatelj

- dr. Jože **STROPNIK**, univ. dipl. inž. str., Mehanika

6. Predavatelji

- spec. Jožef **BRATUŽ**, prof. šp. vzg., Znanost v športu - kineziologija
- Žiga **BRATUŽ**, prof.šp.vzg., Znanost v športu – kineziologija

7. Asistenti

- dr. Miha **AMBROŽ**, univ.dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Aleš **BABNIK,** univ. dipl. inž. str., Laserska tehnika,
- dr. Zoran **BERGANT,** univ. dipl. inž. str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Tomaž **BERLEC**, univ. dipl. inž. str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- dr. Gregor **BOBOVNIK**, univ. dipl. inž. str., Meroslovje
- dr. Miha **BROJAN**, univ. dipl. inž. str., Mehanika.
- dr. Gregor **ČEPON**, univ.dipl.inž.str., Mehanika
- Luka **ČERČE,** univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Jan **ČERNETIČ,** univ.dipl.inž.str., Energetski stroji
- mag. Metod **ČUK,** univ.dipl.inž.str., Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Mihael **DEBEVEC**, univ. dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- Ivan **DEMŠAR**, univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Radovan **DRAŽUMERIČ**, univ.dipl.inž.str., Mehanika
- Primož **DREŠAR,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Boštjan **DROBNIČ**, univ. dipl. inž. str., Energetska trehnika
- mag. Tomaž **FINKŠT,** univ.dipl. inž. el., Elektrotehnika
- Boštjan **GABROVŠEK**, prof.mat. in rač., Matematika
- dr. Miroslav **HALILOVIČ**, univ. dipl.inž.str., Mehanika. Numerično modeliranje
- Jurij **HLADNIK**, univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Darja **HORVAT**, univ. dipl. fiz., Fizika
-
- dr. Andrej **JEROMEN**, univ. dipl. fiz., Fizika
- Luka **KNEZ,** univ.dipl.inž.str., Mehanika
-
- dr. Simon **KRAŠNA**, univ. dipl. inž. str., Strojeslovje, stroji in naprave
- Kristjan **KREBELJ,** univ.dipl.inž.str., Mehanika
- Simon **KULOVEC,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Andrej **LEBAR**, univ.dipl.fiz., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Franc **MAJDIČ**, univ.dipl.inž. stroj., Fluidna tehnika. Vzdrževanje tehniških sistemov
- dr. Jure **MENCINGER,** univ.dipl.fiz., Mehanika tekočin
- dr. Mitja **MORI**, univ. dipl. inž. str., Energetski stroji
- dr. Anatolij **NIKONOV**, univ.dipl.inž.str., Mehanika časovno odvisnih materialov
- mag. Tina **NOVAK,** univ.dipl.mat., Matematika
- mag. Dejan **NOŽAK**, univ.dipl.inž.str., Letalska tehnika. Mehanika
- dr. Ivan **OKORN**, univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Simon **OMAN,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- Vili **PEPEL,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Matjaž **PERPAR**, univ.dipl.inž.str., Termodinamika. Mehanika tekočin
- mag. Jure **PETKOVŠEK**, univ.dipl.inž.str., Prenos toplote in snovi. Procesna tehnika
- Miha **PIPAN,** univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- Marko **POLAJNAR,** univ. dipl.inž.str., Tribologija
- dr. Tomaž **POŽAR,** univ. dipl. fiz., Fizika
- Franc **RAVNIK,** univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Janko **REMEC**, univ. dipl. inž. str., Prenos toplote in snovi. Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
- dr. Samuel **RODMAN OPREŠNIK**, univ.dipl.inž.str., Energetska tehnika
- dr. Darja **RUPNIK POKLUKAR**, univ.dipl.mat., Matematika
- dr. Marko **SEDLAČEK**, univ. dipl. inž. str., Tribologija in terotehnologija
- Rok **SIMIČ,** univ. dipl. fiz., Tribologija
- Samo **SIMONČIČ,** univ.dipl.inž.str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- Anže **SITAR,** univ. dipl. inž. str., Prenos toplote in snovi. Procesna tehnika
- dr. Alojz **SUHADOLNIK**, univ.dipl.inž.str., Numerično modeliranje
- Janez **SUŠNIK,** univ. dipl. inž. tehn. prom., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- Andrej **SVETE,** univ.dil.inž.str., Meroslovje
- Domen **ŠERUGA,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- Andrej **ŠKRLEC,** univ. dipl. inž. str., Strojeslovje, stroji in naprave. Konstrukcijske in razvojne tehnike
- Gašper **ŠKULJ,** univ.dipl.inž.str., Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov
- Pavel **TOMŠIČ,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- Uroš **TRDAN,** univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- Janez **UREVC,** univ.dipl.inž.str., Mehanika, Numerično modeliranje
- dr. Igor **VELKAVRH,** univ. dipl.inž. str., Tribologija
- mag. Jure **VETRŠEK**, univ.dipl.inž.str., Toplotna in okoljska tehnika
- Gašper **VIDIC,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Boris **VIDRIH**, univ.dipl.inž.str., Okoljska tehnika
- dr. Marko **VRH**, univ.dipl.inž.str., Mehanika. Numerično modeliranje
- dr. Nikola **VUKAŠINOVIĆ**, univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
-

- dr. Helena **ZAKRAJŠEK,** univ. dipl.mat., Matematika
- Aleš **ZALAZNIK,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- Henrik **ZALETELJ**, univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Barbara **ZUPANČIČ,** univ.dipl.mat., Mehanika. Reologija in mehanika časovno odvisnih materialov
- Sebastjan **ŽAGAR**, univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Andrej **ŽEROVNIK,** univ.dipl.inž.str., Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Pavel **ŽEROVNIK**, univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin

8. Učitelji in sodelavci s krajšim delovnim časom

a) redni profesorji

b) Izredni profesorji

- dr. Bogdan **FILIPIČ,** univ.dipl.inž.rač.in inf., Računalništvo in informatika
- dr. Mihael **PERMAN**, univ.dipl. mat., Statistika
- dr. Jože **TAVČAR,** univ. dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike

c) Docenti

d) Višji predavatelji

- mag. Aleksander **ČIČEROV**, univ.dipl.prav., Mednarodno pravo
-

e) Predavatelji

- mag. Primož **ŠKUFCA**, univ.dipl.inž.str., Letalska tehnika
- Saša **TARANIŠ**, prof.šp.vzg., Znanost v športu - kineziologija

f) Asistenti

- dr. Janez **BENEDIČIČ,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Gorazd **HLEBANJA**, univ. dipl. inž. str., Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov
-
- mag. Erazem **POLUTNIK,** univ.dipl. inž.str., Mehanika tekočin. Termodinamika
- dr. Janez **RIHTARŠIČ,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike. Strojeslovje, stroji in naprave
- dr. Marko **TANDLER,** univ. dipl. inž. metal., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Ivan **VENGUST,** univ.dipl.inž.str., Tehnična kibernetika in avtomatizacija sistemov

9. Ostali sodelavci

a) Redni profesorji

- dr. Milan **BATISTA,** univ. dipl. inž. str., Mehanika
- dr. Rastko **GOLOUH**, dr. med., Patologija
-

b) Izredni profesorji

- dr. Janez **KRAMAR,** univ.dipl.inž. str., Strojeslovje, stroji in naprave. Konstrukcijske in razvojne tehnike

c) Docenti

-

d) Višji predavatelji

e) Predavatelji

- Alojz **HLAČA**, prof.šp.vzg., Znanost v športu - kineziologija
- mag. Borut **HORVAT**, univ. dipl. inž. stroj., Letalska tehnika, predmet Letalska navigacija II, Operativni postopki letal
- mag. Alenka Helena **KUKOVEC,** prof. angl. In nem., Angleški jezik
- Miha **ŠORN,** univ. dipl. inž. str., Letalska tehnika
- spec. Peter **ŠUBIC**, prof. šp. vzg., Znanost v športu – kineziologija
- Karmen **ŠTUMBERGER**, prof.angl. in nem., Angleški jezik

f) Asistenti

- dr. Marko **MEŽA,** univ.dipl.inž.el., Elektrotehnika

Ljubljana, 22.6.2012

prof.dr. Jožef Duhovnik
dekan