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. BRANKO ŠIROK, univ. dipl. inž. str.
telefon: 01 47 71 144

Prodekan za pedagoško dejavnost I. stopnje
izr. prof. dr. ROMAN ŠTURM, univ. dipl. inž. str.
telefon: 01 47 71 431

Prodekan za pedagoško dejavnost II. in III. stopnje
prof. dr. MITJAN KALIN, univ. dipl. inž. str.
telefon: 01 47 71 462

Prodekan za znanstveno raziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje
prof. dr. MIHA BOLTEŽAR, univ. dipl. inž. str.
telefon: 01 47 71 608

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

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

Katedra za strojne elemente in razvojna vrednotenja

Predstojnik: ***prof. dr. Marko NAGODE univ. dipl. inž. str.***

Katedra za energetsko strojništvo

Predstojnik: ***izr. prof. dr. Mihael SEKAVČNIK, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za kibernetiko, mehatroniko in proizvodno inženirstvo

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

Katedra za izdelovalne tehnologije in sisteme

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

Katedra za tehnologijo materialov

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

Katedra za toplotno in procesno tehniko

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

Katedra za mehaniko

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

Katedra za mehaniko polimerov in kompozitov

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

Katedra za optodinamiko in lasersko tehniko

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

Katedra za tribologijo in sisteme vzdrževanja
Predstojnik: ***prof. dr. Mitjan KALIN, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za dinamiko fluidov in termodinamiko
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
Predstojnik: ***prof. dr. Janez KOPAČ, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za konstruiranje in transportne sisteme
Predstojnik: ***prof. dr. Jožef DUHOVNIK, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za modeliranje v tehniki in medicini
Predstojnik: ***prof. dr. Ivan PREBIL, univ. dipl. inž. str.***

Katedra za delovne stroje in tehnično akustiko
Predstojnik: ***prof. dr. Mirko ČUDINA, univ. dipl. inž. str.***

Oddelek za letalstvo
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.***

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/mma_bin.php?id=2014030512103319

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/ Aljoša Peperko					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/ Leon Kos					2	2			60	5
Izbirni splošni predmet	-										4

Izbirna splošna predmeta (se izvajata v študijskem letu 2014/15)

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	Anton Meden	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	Janez Žerovnik	3	2							75	6
Termodinamika	Iztok Žun	4	2							90	8
Gradiva 2	Janez Grum	3	2							75	5
Strojni elementi 1	Marko Nagode/ Jernej Klemenc	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	Marko Nagode/ Jernej Klemenc					3	2			75	6
Izdelovalne tehnologije 1	Janez Kopač/ Tomaž Pepelnjak					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 2014/15)

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					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
Zaključna naloga*	Visokošolski učitelji v študijskem programu							10			5

*Zaključna naloga vsebuje tudi 40 kontaktnih ur drugih oblik študija.

Izbirni strokovni predmeti (se izvajajo v študijskem letu 2014/15)

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/ Leon Kos	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/ Franc Majdič					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/mma_bin.php?id=2014030410221314

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	Rok Petkovšek	3	2							75	7
Tehniška dokumentacija	Ivan Prebil/ Samo Zupan/ Robert Kunc	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	Jože Petrišič/ Nikolaj Mole	1	2							45	3
Tehniška matematika 2	Janez Žerovnik/ Aljoša Peperko					3	2			75	6
Tehniška mehanika 1	Franc Kosel/ Boris Štok					5	3			120	10
Snovanje izdelkov in projektiranje	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi/ Leon Kos					2	2			60	5
Meritve	Ivan Bajsić/ Jože Kutin					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	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					2	2			60	5
Obvezni predmet smeri S2	-										5
Obvezni predmet smeri S3	-										5

Obvezni predmeti smeri S1-S3 (se izvajajo v študijskem letu 2014/15)

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 aeromehanika	Tadej Kosel					2,67	1,33			60	5
Energetska	Alojz Poredoš/					2	2			60	5

oskrba	Andrej Bombač										
Tehniška mehanika 3	Franc Kosel					2	2			60	5
Osnove MKE analiz	Boris Štok/ Nikolaj Mole					2	2			60	5
Tehnologija preoblikovanja	Tomaž Pepel-njak					2	2			60	5
Osnove pro-gramskega inženirstva	Marjan Jenko					2	2			60	5
Letalska mete-orologija	Gregor Skok					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 vzdrže-vanje, 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	-										4

01											
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 2014/15)

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Letni semester**					
		P	**V**	**S**	**PU**	**P**	**V**	**S**	**PU**		
Raba energije	Vincenc Butala/ Andrej Senegačnik	2	2							60	5
Gonilniki tekočin	Mirko Čudina	2	2							60	5
Hidravlika in pnevmatika	Franc Majdič	2	2							60	5
Investicijski inženiring in vodenje projektov	Marko Starbek/ Janez Kušar	2	2							60	5
Priprava proiz-	Marko Starbek/	2	2							60	5

vodnje	Janez Kušar										
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

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 proce-	Iztok Golobič/					2	2			60	5

sne tehnologije	Ivan Bajsić										
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/ Robert Kunc	2	2							60	4
Vozila	Ivan Prebil/ Samo Zupan	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/ Joško Valentinčič	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/ Damjan Klobčar	2	2							60	4
Oprema za varilne procese	Janez Tušek	2	2							60	4
Preiskave materialov in izdelkov	Janez Grum/ Tomaž Kek					2	2			60	5
Krmiljeni elektromotorni pogoni	Primož Podržaj	2	2							60	4
Industrijska avtomatizacija	Alojzij Sluga/ Drago Bračun	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	Patrik Vlačič					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

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

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/ Janez Grum	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/ Andrej Lebar	2	2							60	4
Hidroenergetski sistemi	Branko Širok/ Marko Hočevar	2	2							60	4
Varjene konstrukcije	Boris Jerman	2	2							60	4
Osnove laserske tehnike	Janez Možina/ Janez Diaci/ Matija Jezeršek	2	2							60	4
Transmisije vozil	Jernej Klemenc	2	2							60	4
Obrabno	Mitjan Kalin/	2	2							60	4

obstojne površine	Bojan Podgornik										
Transportni sistemi	Jožef Duhovnik	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/ Tomaž Pepelnjak	2	2							60	4

Izbirni splošni predmeti 01 in 02

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Letni semester**					
		P	**V**	**S**	**PU**	**P**	**V**	**S**	**PU**		
Operativni postopki letal	Tadej Kosel					2				30	3
Operativni postopki helikopterjev	Primož Škufca					2				30	3
Notranji transport in skladiščenje	Jožef Duhovnik					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	Tadej Kosel					3,33	3			95	5
Zmogljivosti letal	Tadej Kosel					4	4			120	5
Zmogljivosti helikopterjev	Primož Škufca					4	4			120	5

Izbirni predmeti za zunanje študente

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/ Leon Kos					2	2			60	5
Termodinamika	Iztok Žun	4	2							90	8
Gradiva 2	Janez Grum	3	2							75	5
Strojni elementi 1	Marko Nagode/ Jernej Klemenc	3	2							75	6
Mehanika fluidov	Franc Kosel					4	2			90	7
Prenos toplote	Iztok Golobič					3	2			75	6
Strojni elementi 2	Marko Nagode/ Jernej Klemenc					3	2			75	6
Izdelovalne tehnologije 1	Janez Kopač/ Tomaž Pepelnjak					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/ Leon Kos	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/ Franc Majdič					2	2			60	5
Proizvodno inženirstvo	Niko Herakovič/ Marko Starbek					2	2			60	5
Laserski sistemi	Janez Diaci					2	2			60	5
Tehniška	Ivan Prebil/	2	3							75	6

dokumentacija	Samo Zupan/ Robert Kunc										
Snovanje izdelkov in projektiranje	Jožef Duhovnik/ Roman Žavbi/ Leon Kos					2	2			60	5
Meritve	Ivan Bajsić/ Jože Kutin					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	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/ Nikolaj Mole					2	2			60	5
Tehnologija preoblikovanja	Tomaž Pepelnjak					2	2			60	5
Letalska meteorologija	Gregor Skok					3,33	2			80	5
Neporušne preiskave	Janez Grum					2	2			60	5
Raba energije	Vincenc Butala/ Andrej Senegačnik	2	2							60	5
Gonilniki tekočin	Mirko Čudina	2	2							60	5
Hidravlika in pnevmatika	Franc Majdič	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/ Robert Kunc	2	2							60	4
Vozila	Ivan Prebil/ Samo Zupan	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/ Joško Valentinčič	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	Janez Kopač/	2	2							60	4

tehnologij in izdelkov	Tomaž Pepelnjak										
Načrtovanje in vodenje proizvodnje	Marko Starbek/ Janez Kušar					2	2			60	5
Tehnologija spajanja	Janez Tušek/ Damjan Klobčar	2	2							60	4
Oprema za varilne procese	Janez Tušek	2	2							60	4
Preiskave materialov in izdelkov	Janez Grum/ Tomaž Kek					2	2			60	5
Krmiljeni elektromotorni pogoni	Primož Podržaj	2	2							60	4
Industrijska avtomatizacija	Alojzij Sluga/ Drago Bračun	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	Patrik Vlačič					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/ Janez Grum	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/ Andrej Lebar	2	2							60	4
Hidroenergetski sistemi	Branko Širok/ Marko Hočevar	2	2							60	4
Varjene konstrukcije	Boris Jerman	2	2							60	4
Osnove laserske tehnike	Janez Možina/ 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	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/ Tomaž Pepelnjak	2	2							60	4
Operativni postopki letal	Tadej Kosel					2				30	3
Operativni postopki helikopterjev	Primož Škufca					2				30	3
Notranji transport in skladiščenje	Jožef Duhovnik					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	Tadej Kosel					3,33	3			95	5
Zmogljivosti letal	Tadej Kosel					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. Peter **BUTALA**, univ.dipl.inž.str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- 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. Matevž **DULAR,** univ. dipl. inž. str., Energetska tehnika
- 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. Andrej **KITANOVSKI**, univ.dipl.inž.str., Toplotna in okoljska tehnika
- dr. Jernej **KLEMENC**. dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Tadej **KOSEL**, univ.dipl.inž.str., Letalska tehnika
- dr. Robert **KUNC,** univ.dipl.inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Janez **KUŠAR,** univ.dipl.inž.str., Proizvodni sistemi
- dr. Tomaž **PEPELNJAK,** univ.dipl.inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Jože **PETRIŠIČ**, univ.dipl.mat., Mehanika
- dr. Mihael **SEKAVČNIK,** univ. dipl. inž. str., Energetski sistemi
- dr. Andrej **SENEGAČNIK,** univ.dipl.inž. str., Energetski sistemi
- dr. Janko **SLAVIČ,** univ. dipl. inž. str., Mehanika
- 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. Miha **BROJAN,** univ. dipl. inž. str., Mehanika
- dr. Gregor **ČEPON**, univ.dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Miroslav **HALILOVIČ**, univ. dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Marjan **JENKO**, univ. dipl. inž. el., Elektrotehnika
- dr. Boris **JERMAN,** univ.dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Matija **JEZERŠEK,** univ.dipl.inž.str., Laserska tehnika
- dr. Tomaž **KEK**, univ. dipl. inž. str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Damjan **KLOBČAR,** univ. dipl. inž. str., Spajanje
- dr. Leon **KOS,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Peter **KRAJNIK,** univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Davorin **KRAMAR,** univ.dipl.inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Jože **KUTIN,** univ. dipl. inž. str., Meroslovje
- dr. Andrej **LEBAR**, univ.dipl.fiz., Izdelovalne tehnologije in sistemi

- dr. Franc **MAJDIČ**, univ.dipl.inž.stroj., Konstrukcijske in razvojne tehnike, predmet Hidravlika in pnevmatika
- dr. Nikolaj **MOLE,** univ.dipl.inž.str., Mehaniak
- dr. Mitja **MORI**, univ.dipl.inž.str., Energetska tehnika
- dr. Aljoša **PEPERKO,** prof. mat., Matematika
- dr. Rok **PETKOVŠEK,** univ. dipl. fiz., Fizika
- dr. Primož **PODRŽAJ,** univ. dipl. inž. str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- dr. Matjaž **PREK,** univ. dipl. inž. str., Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija
- dr. Jurij **PREZELJ,** univ. dipl. inž. str., Energetski stroji, Akustika
- dr. Franci **PUŠAVEC,** univ. dipl. inž. str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Uroš **STRITIH,** univ.dipl.inž.str., Toplotna in okoljska tehnika
- dr. Alojz **SUHADOLNIK**, univ.dipl.inž.str., Mehanika, predmet Numerično modeliranje
- dr. Viktor **ŠAJN,** univ.dipl.inž. str., Mehanika
- dr. Joško **VALENTINČIČ,** univ.dipl., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- dr. Tomaž **VIDENIČ**, univ.dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Samo **ZUPAN,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijska in razvojna tehnika

4. Lektorji

-

5. Višji predavatelj

-

6. Predavatelji

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

7. Asistenti

- Dr. Vid **AGREŽ,** univ.dipl.fiz., Fizika
- 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
- Luka **ČERČE,** univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- 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
- dr. Boštjan **DROBNIČ**, univ. dipl. inž. str., Energetska tehnika
- mag. Tomaž **FINKŠT,** univ.dipl. inž. el., Elektrotehnika
- dr. Aleš **GOSAR,** univ.dipl.inž.str., Mehanika
- dr. Peter **GREGORČIČ**, univ.dipl.fiz., Laserska tehnika
- Jurij **HLADNIK**, univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- 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., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Boris **KRŽAN**, univ.dipl.inž.str., Tribologija in terotehnolgija
- dr. Jure **MENCINGER,** univ.dipl.fiz., Mehanika tekočin
- Matjaž **MRŠNIK**, univ.dipl.inž.str., Mehanika
- 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
- dr. Simon **OMAN,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- Vili **PEPEL,** univ. dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Matjaž **PERPAR**, univ.dipl.inž.str., Termodinamika. Mehanika tekočin
- Miha **PIPAN,** univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- Marko **POLAJNAR,** univ. dipl.inž.str., Tribologija in terotehnologija
- dr. Tomaž **POŽAR,** univ. dipl. fiz., Fizika
- dr. Dunja **RAVNIKAR,** univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Janko **REMEC**, univ. dipl. inž. str., Toplotna in okoljska tehnika
- dr. Samuel **RODMAN OPREŠNIK**, univ.dipl.inž.str., Energetska tehnika
- dr. Darja **RUPNIK POKLUKAR**, univ.dipl.mat., Matematika
- dr. Izidor **SABOTIN**, univ.dipl.inž.str., Izdelovalne tehnologije in sistemi
- Rok **SIMIČ,** univ.dipl.fiz., Tribologija in terotehnologija
- dr. Samo **SIMONČIČ,** univ.dipl.inž.str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- Anže **SITAR**, univ.dipl.inž.str., Toplotna in okoljska tehnika. Procesna tehnika
- dr. Bojan **STARMAN**, univ. dipl. inž. str., Mehanika
- dr. Marko **VRH**, univ. dipl. inž. str., Mehanika
- Janez **SUŠNIK,** univ.dipl.inž.tehn.prom., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Andrej **SVETE,** univ.dipl.inž.str., Meroslovje
- dr. Domen **ŠERUGA,** univ.dipl.inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- Andrej **ŠKRLEC,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- Gašper **ŠKULJ,** univ.dipl.inž.str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- Pavel **TOMŠIČ,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike

- Uroš **TRDAN,** univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- Janez **UREVC,** univ.dipl.inž.str., Mehanika
- Gašper **VIDIC,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Boris **VIDRIH**, univ.dipl.inž.str., Toplotna in okoljska tehnika
- dr. Rok **VRABIČ**, univ.dipl.inž.str., Proizvodni inženiring in mehatronika
- dr. Marko **VRH**, univ. dipl. inž. str., Mehanika
- dr. Nikola **VUKAŠINOVIĆ**, univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Helena **ZAKRAJŠEK,** univ. dipl.mat., Matematika
- Aleš **ZALAZNIK,** univ. dipl. inž. str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- Damjan **ZORKO,** mag. inž. str.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- Matevž **ZUPANČIČ,** mag. inž. str., Toplotna in okoljska tehnika. Procesna tehnika
- Sebastjan **ŽAGAR**, univ.dipl.inž.str., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin
- dr. Andrej **ŽEROVNIK,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- 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. Jože **TAVČAR,** univ. dipl.inž.str., Konstrukcijske in
razvojne tehnike

c) Docenti
-

d) Višji predavatelji
-

e) Predavatelji
- Saša **TARANIŠ**, prof.šp.vzg., Znanost o športu - kineziologija

f) Asistenti

- dr. Janez **BENEDIČIČ,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske
in razvojne tehnike
- dr. Janez **RIHTARŠIČ,** univ.dipl.inž.str., Konstrukcijske in razvojne tehnike
- dr. Marko **TANDLER,** univ. dipl. inž. metal., Gradiva, toplotna obdelava in oplemenitenje površin

9. Ostali sodelavci
a) Redni profesorji
- dr. Rastko **GOLOUH**, dr. med., Patologija

b) Izredni profesorji
-

c) Docenti
- dr. Eva **BOŠTJANČIČ**, univ.dipl.psih., Psihologija dela in organizacije

d) Višji predavatelji
-

e) Predavatelji
- spec. Peter **ŠUBIC**, prof. šp. vzg., Znanost v športu – kineziologija
- Karmen **ŠTUMBERGER**, prof.angl. in nem., Angleški jezik

f) Asistenti
- dr. Gaja **ZAGER KOCJAN,** univ. dipl.psih., Psihologija

Ljubljana, 11.6.2014

prof.dr. Branko Širok
dekan