Mentorji na PAP, MAG in RRP

Laboratorij za sinergetiko LASIN

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **7**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Edvard Govekar

doc. dr. Primož Potočnik

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Edvard Govekar in doc. dr. Primož Potočnik

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Edvard Govekar

Laboratorij za strojne elemente LASEM

Št. magistrskih nalog (MAG): **7**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Marko Nagode

izr. prof. dr. Simon Oman

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Marko Nagode

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Marko Nagode in izr. prof. dr. Simon Oman

Laboratorij za vrednotenje konstrukcij LAVEK

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **7**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Jernej Klemenc

izr. prof. dr. Domen Šeruga

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Jernej Klemenc in izr. prof. dr. Domen Šeruga

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Jernej Klemenc

Laboratorij za termoenergetiko LTE

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Mihael Sekavčnik (doc. dr. Tine Seljak)

izr. prof. dr. Mitja Mori

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Mitja Mori in prof. dr. Mihael Sekavčnik

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Mitja Mori in prof. dr. Mihael Sekavčnik

Laboratorij za motorje z notranjim zgorevanjem in elektromobilnost LICeM

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Tomaž Katrašnik (doc. dr. Klemen Zelič, doc. dr. Urban Žvar Baškovič)

doc. dr. Andraž Kravos

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Tomaž Katrašnik in doc. dr. Andraž Kravos

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Tomaž Katrašnik in doc. dr. Andraž Kravos

Laboratorij za vodne in turbinske stroje LVTS

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Marko Hočevar (doc. dr. Benjamin Bizjan, doc. dr. Lovrenc Novak, doc. dr. Martin Petkovšek)

prof. dr. Matevž Dular

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Matevž Dular in prof. dr. Marko Hočevar

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Matevž Dular in prof. dr. Marko Hočevar

Laboratorij za energetske delovne stroje in tehnično akustiko LEDSTA

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Jurij Prezelj

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Jurij Prezelj

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Jurij Prezelj

Laboratorij za mehatroniko, proizvodne sisteme in avtomatizacijo LAMPA

Št. magistrskih nalog (MAG): **25**

Št. diplomskih nalog (PAP): **16**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

doc. dr. Tomaž Berlec (doc. dr. Dunja Ravnikar)

doc. dr. Drago Bračun

doc. dr. Marjan Jenko

doc. dr. Dominik Kozjek

prof. dr. Primož Podržaj (doc. dr. Gašper Škulj)

izr. prof. dr. Rok Vrabič

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): doc. dr. Tomaž Berlec, doc. dr. Drago Bračun, doc. dr. Dominik Kozjek, prof. dr. Primož Podržaj in izr. prof. dr. Rok Vrabič

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Primož Podržaj in izr. prof. dr. Rok Vrabič

Laboratorij za preoblikovanje LAP

Št. magistrskih nalog (MAG): **2**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Tomaž Pepelnjak

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): /

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Tomaž Pepelnjak

Laboratorij za alternativne tehnologije LAT

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Joško Valentinčič (doc. dr. Andrej Lebar)

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Joško Valentinčič

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Joško Valentinčič

Laboratorij za strego, montažo in pnevmatiko LASIM

Št. magistrskih nalog (MAG): **7**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Niko Herakovič (doc. dr. Mihael Debevec, doc. dr. Miha Pipan)

izr. prof. dr. Marko Šimic

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Niko Herakovič

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Niko Herakovič in izr. prof. dr. Marko Šimic

Laboratorij za toplotno obdelavo in preiskavo materialov LATOP

Št. magistrskih nalog (MAG): **7**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Roman Šturm (doc. dr. Zoran Bergant, doc. dr. Sebastjan Žagar)

doc. dr. Tomaž Kek

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Roman Šturm

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): doc. dr. Tomaž Kek in prof. dr. Roman Šturm

Laboratorij za varjenje LAVAR

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Damjan Klobčar (doc. dr. Uroš Trdan)

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Damjan Klobčar

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Damjan Klobčar

Laboratorij za meritve v procesnem strojništvu LMPS
Št. magistrskih nalog (MAG): **5**
Št. diplomskih nalog (PAP): **5**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Jože Kutin (doc. dr. Gregor Bobovnik, doc. dr. Andrej Svete)
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Jože Kutin
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Jože Kutin
Laboratorij za toplotno tehniko LTT
Št. magistrskih nalog (MAG): **7**
Št. diplomskih nalog (PAP): **10**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
prof. dr. Iztok Golobič (doc. dr. Matic Može)
izr. prof. dr. Matevž Zupančič
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Iztok Golobič
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Iztok Golobič in izr. prof. dr. Matevž Zupančič
Laboratorij za dinamiko strojev in konstrukcij LADISK
Št. magistrskih nalog (MAG): **10**
Št. diplomskih nalog (PAP): **10**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
prof. dr. Janko Slavič (doc. dr. Domen Ocepek)
doc. dr. Martin Česnik
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): doc. dr. Martin Česnik in prof. dr. Janko Slavič
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): doc. dr. Martin Česnik in prof. dr. Janko Slavič
Laboratorij za digitalizacijo strukturne dinamike LASDi
Št. magistrskih nalog (MAG): **5**
Št. diplomskih nalog (PAP): **5**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
prof. dr. Gregor Čepon
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Gregor Čepon
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Gregor Čepon
Laboratorij za nelinearno mehaniko LANEM
Št. magistrskih nalog (MAG): **10**
Št. diplomskih nalog (PAP): **7**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Miha Brojan
doc. dr. Jaka Tušek
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Miha Brojan in doc. dr. Jaka Tušek
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Miha Brojan
Laboratorij za numerično modeliranje in simulacijo v mehaniki LNMS
Št. magistrskih nalog (MAG): **10**
Št. diplomskih nalog (PAP): **10**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Miroslav Halilovič (doc. dr. Bojan Starman, doc. dr. Janez Urevc)
izr. prof. dr. Nikolaj Mole
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Miroslav Halilovič in izr. prof. dr. Nikolaj Mole
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Miroslav Halilovič in izr. prof. dr. Nikolaj Mole
Laboratorij za eksperimentalno mehaniko LEM
Št. magistrskih nalog (MAG): **5**
Št. diplomskih nalog (PAP): **5**
Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**
Možni mentorji:
doc. dr. Lidija Slemenik Perše (doc. dr. Alen Oseli)
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): doc. dr. Lidija Slemenik Perše

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): doc. dr. Lidija Slemenik Perše

Laboratorij za fotoniko in laserske sisteme FOLAS

Št. magistrskih nalog (MAG): **7**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Rok Petkovšek

doc. dr. Vid Agrež

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): doc. dr. Vid Agrež

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): doc. dr. Vid Agrež in prof. dr. Rok Petkovšek

Laboratorij za lasersko tehniko LASTEH

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **7**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Matija Jezeršek (doc. dr. Daniele Vella)

izr. prof. dr. Peter Gregorčič

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Peter Gregorčič in prof. dr. Matija Jezeršek

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Matija Jezeršek

Laboratorij za fluidno tehniko LFT

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Franc Majdič

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Franc Majdič

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Franc Majdič

Laboratorij za tribologijo in površinsko nanotehnologijo TINT

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Mitjan Kalin

doc. dr. Marko Polajnar

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Mitjan Kalin in doc. dr. Marko Polajnar

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Mitjan Kalin in doc. dr. Marko Polajnar

Laboratorij za dinamiko fluidov in termodinamiko LFDT

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Božidar Šarler

doc. dr. Boštjan Mavrič

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): doc. dr. Boštjan Mavrič in prof. dr. Božidar Šarler

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): doc. dr. Boštjan Mavrič in prof. dr. Božidar Šarler

Laboratorij za hlajenje in daljinsko energetiko LAHDE

Št. magistrskih nalog (MAG): **10**

Št. diplomskih nalog (PAP): **7**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Andrej Kitanovski (doc. dr. Urban Tomc)

doc. dr. Katja Klinar

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Andrej Kitanovski in doc. dr. Katja Klinar

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Andrej Kitanovski

Laboratorij za okoljske tehnologije v zgradbah LOTZ

Št. magistrskih nalog (MAG): **12**

Št. diplomskih nalog (PAP): **15**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Ciril Arkar

prof. dr. Sašo Medved (doc. dr. Primož Poredoš)

izr. prof. dr. Uroš Stritih

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Ciril Arkar in izr. prof. dr. Uroš Stritih

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Ciril Arkar, prof. dr. Sašo Medved in izr. prof. dr. Uroš Stritih

Laboratorij za odrezavanje LABOD

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

prof. dr. Franci Pušavec (prof. dr. Peter Krajnik)

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Franci Pušavec

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Franci Pušavec

Laboratorij za zagotavljanje kakovosti LAZAK

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Davorin Kramar

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Davorin Kramar

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Davorin Kramar

Laboratorij za konstruiranje LECAD

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Nikola Vukašinović (doc. dr. Janez Benedičič, doc. dr. Vanja Čok, doc. dr. Ivan Demšar, izr. prof. dr. Leon Kos, prof. dr. Janez Povh)

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Nikola Vukašinović

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): izr. prof. dr. Nikola Vukašinović

Laboratorij za transportne naprave in sisteme ter nosilne strojne konstrukcije LASOK

Št. magistrskih nalog (MAG): **5**

Št. diplomskih nalog (PAP): **2**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Boris Jerman

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Boris Jerman

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): /

Laboratorij za modeliranje elementov in konstrukcij LAMEK

Št. magistrskih nalog (MAG): **7**

Št. diplomskih nalog (PAP): **10**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:

izr. prof. dr. Robert Kunc (doc. dr. Simon Krašna, doc. dr. Andrej Žerovnik)

doc. dr. Jovan Trajkovski

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Robert Kunc

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): doc. dr. Jovan Trajkovski in izr. prof. dr. Robert Kunc

Laboratorij za aeronavtiko AEROL

Št. magistrskih nalog (MAG): **/**

Št. diplomskih nalog (PAP): **5**

Št. zaključnih nalog (RRP): **/**

Možni mentorji:

viš. pred. dr. Petrović Igor

Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): /

Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): viš. pred. dr. Petrović Igor

Raziskovalna skupina za matematiko RSMAT

Št. magistrskih nalog (MAG): **9**

Št. diplomskih nalog (PAP): **12**

Št. zaključnih nalog (RRP): **brez omejitve**

Možni mentorji:
izr. prof. dr. Aljoša Peperko
prof. dr. Janez Žerovnik
doc. dr. Darja Rupnik Poklukar
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Aljoša Peperko
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu za zeleni in digitalni prehod (PAP): prof. dr. Janez Žerovnik in doc. dr. Darja Rupnik Poklukar

Opomba: Razdelitev mentorstev se dogovori znotraj laboratorija.