

Mentorji na PAP, MAG in RRP

Laboratorij za sinergetiko LASIN

Št. magistrskih nalog (MAG): 7
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
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
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Edvard Govekar in doc. dr. Primož Potočnik

Laboratorij za strojne elemente LASEM

Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 6
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 in izr. prof. dr. Simon Oman
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Marko Nagode

Laboratorij za vrednotenje konstrukcij LAVEK

Št. magistrskih nalog (MAG): 7
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
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
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Jernej Klemenc in izr. prof. dr. Domen Šeruga

Laboratorij za termoeenergetiko LTE

Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
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 (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): 8
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 (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): 8
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 (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): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Jurij Prezelj
Laboratorij za mehatroniko, proizvodne sisteme in avtomatizacijo LAMPA
Št. magistrskih nalog (MAG): 18
Št. diplomskih nalog (PAP): 22
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): prof. dr. Primož Podržaj in izr. prof. dr. Rok Vrabič
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): doc. dr. Tomaž Berlec, doc. dr. Drago Bračun, doc. dr. Dominik Kozjek, prof. dr. Primož Podržaj in izr. prof. dr. Rok Vrabič
Laboratorij za preoblikovanje LAP
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 2
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Tomaž Pepelnjak
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Tomaž Pepelnjak
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): /
Laboratorij za alternativne tehnologije LAT
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Joško Valentinčič
Laboratorij za strego, montažo in pnevmatiko LASIM
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 6
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 in izr. prof. dr. Marko Šimic
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Niko Herakovič
Laboratorij za toplotno obdelavo in preiskavo materialov LATOP
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 6
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): doc. dr. Tomaž Kek in prof. dr. Roman Šturm
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Roman Šturm
Laboratorij za varjenje LAVAR
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Damjan Klobčar
Laboratorij za meritve v procesnem strojništvu LMPs
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Jože Kutin
Laboratorij za toplotno tehniko LTT
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 6
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 in izr. prof. dr. Matevž Zupančič
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Iztok Golobič
Laboratorij za dinamiko strojev in konstrukcij LADISK
Št. magistrskih nalog (MAG): 15
Št. diplomskih nalog (PAP): 12
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
prof. dr. Gregor Čepon
prof. dr. Janko Slavič (doc. dr. Domen Ocepek)
doc. dr. Martin Česnik
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Gregor Čepon, doc. dr. Martin Česnik in prof. dr. Janko Slavič
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Gregor Čepon, doc. dr. Martin Česnik in prof. dr. Janko Slavič
Laboratorij za nelinearno mehaniko LANEM
Št. magistrskih nalog (MAG): 7
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
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
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Miha Brojan in doc. dr. Jaka Tušek
Laboratorij za numerično modeliranje in simulacijo v mehaniki LNMS
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Miroslav Halilović (doc. dr. Bojan Starman, doc. dr. Janez Urevc)
izr. prof. dr. Nikolaj Mole
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): izr. prof. dr. Miroslav Halilović in izr. prof. dr. Nikolaj Mole
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Miroslav Halilović in izr. prof. dr. Nikolaj Mole
Laboratorij za eksperimentalno mehaniko LEM
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): doc. dr. Lidija Slemenik Perše
Laboratorij za fotoniko in laserske sisteme FOLAS
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 6
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 in prof. dr. Rok Petkovšek
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): doc. dr. Vid Agrež
Laboratorij za lasersko tehniko LASTEH
Št. magistrskih nalog (MAG): 7
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve

Možni mentorji:
prof. dr. Matija Jezeršek
izr. prof. dr. Peter Gregorčič
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Matija Jezeršek
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Peter Gregorčič in prof. dr. Matija Jezeršek
Laboratorij za fluidno tehniko LFT
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Franc Majdič
Laboratorij za tribologijo in površinsko nanotehnologijo TINT
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
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 (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): 8
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 (PAP): doc. dr. Boštjan Mavrič in prof. dr. Božidar Šarler
Laboratorij za hlajenje in daljinsko energetiko LAHDE
Št. magistrskih nalog (MAG): 7
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
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
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): prof. dr. Andrej Kitanovski in doc. dr. Katja Klinar
Laboratorij za okoljske tehnologije v zgradbah LOTZ
Št. magistrskih nalog (MAG): 15
Št. diplomskih nalog (PAP): 10
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, prof. dr. Sašo Medved in izr. prof. dr. Uroš Stritih
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Ciril Arkar in izr. prof. dr. Uroš Stritih
Laboratorij za odrezavanje LABOD
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): prof. dr. Franci Pušavec
Laboratorij za zagotavljanje kakovosti LAZAK
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Davorin Kramar
Laboratorij za konstruiranje LECAD
Št. magistrskih nalog (MAG): 5
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
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 (PAP): izr. prof. dr. Nikola Vukašinović
Laboratorij za transportne naprave in sisteme ter nosilne strojne konstrukcije LASOK
Št. magistrskih nalog (MAG): 2
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Boris Jerman
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): /
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Boris Jerman
Laboratorij za modeliranje elementov in konstrukcij LAMEK
Št. magistrskih nalog (MAG): 10
Št. diplomskih nalog (PAP): 6
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Robert Kunc (doc. dr. Simon Krašna, doc. dr. Samo Zupan, doc. dr. Andrej Žerovnik)
doc. dr. Jovan Trajkovski
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): doc. dr. Jovan Trajkovski in izr. prof. dr. Robert Kunc
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Robert Kunc
Laboratorij za aeronavtiko AEROL
Št. magistrskih nalog (MAG): 0
Št. diplomskih nalog (PAP): 4
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
viš. pred. dr. Petrović Igor (mentor samo na PAP)
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): /
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): viš. pred. dr. Petrović Igor
Raziskovalna skupina za matematiko RSMAT
Št. magistrskih nalog (MAG): 12
Št. diplomskih nalog (PAP): 8
Št. zaključnih nalog (RRP): brez omejitve
Možni mentorji:
izr. prof. dr. Aljoša Peperko
prof. dr. Janez Žerovnik
doc. dr. Darja Rupnik Poklucar
Izvajalec predmeta Raziskave v strojništvu (MAG): prof. dr. Janez Žerovnik in doc. dr. Darja Rupnik Poklucar
Izvajalec predmeta Razvojni postopki v strojništvu (PAP): izr. prof. dr. Aljoša Peperko

Opomba: Razdelitev mentorstev se dogovori znotraj laboratorija.