

UNIVERZITET U SARAJEVU
MAŠINSKI FAKULTET SARAJEVO
Broj: 06-VL-56/20
Sarajevo, 09.01.2020.

U skladu sa članom 21. Pravila studiranja za drugi (II) ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, prijedloga katedri i odluke Vijeća sa sjednicama od 05.12.2019. godine i 09.01.2020. godine, daje se

O G L A S

Studentima drugog (II) ciklusa studija stavljaju se na raspolaganje odabir tema završnog rada, oblasti i mentora, i to kako slijedi:

R.b r.	TEMA ZAVRŠNOG RADA	NAUČNA OBLAST	KATEDRA	MENTOR / I
1.	Dinamika, modeliranje i upravljanje sistema prigušenja oscilacija na sjedištu teretnih vozila	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Prof.dr. Elvedin Kljuno
2.	Dinamika, modelirane i upravljanje sistema simulacije letjelice	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Prof.dr. Elvedin Kljuno
3.	Dinamika krivajnog mehanizma visokonaponskog prekidača	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Prof.dr. Elvedin Kljuno
4.	Kinematička analiza dvonožnog robota	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Prof.dr. Elvedin Kljuno
5.	Analiza stuba vjetroturbina s obzirom na uticaj vanjskih opterećenja	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Prof.dr. Marin Petrović
6.	Biomehanika skoka u dalj	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Doc.dr. Zlata Jelačić
7.	Mehanizam natkoljениčne proteze	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Doc.dr. Zlata Jelačić

8.	Kinematička analiza mehanizma podizne platforme u programu SOLIDWORKS	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Doc.dr. Zlata Jelačić
9.	Kinematika mehanizma pumpe za dubinsko pumpanje nafte	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Doc.dr. Zlata Jelačić
10.	Dinamičko modeliranje solarnih fotonaponskih sistema sa mogućnošću dvo-osnog praćenja trajektorije Sunca	Mehanika krutog i deformabilnog tijela	Katedra za mehaniku	Doc.dr. Zlata Jelačić
11.	Modeliranje regulacije broja okretanja i obrtnog momenta „hub“ elektromotora kod električnih vozila pri kretanju proizvoljnom trajektorijom	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Boran Pikula
12.	Opravdanost uvođenja električnog autobusa u javni gradski prevoz putnika	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Boran Pikula
13.	Procedura provjere konstrukcije i pogonske čvrstoće radilice motora sus	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Džavad Bibić
14.	Uticao konstruktivnih karakteristika rasteretnog ventila na parametre u sistemu ubrizgavanja dizel goriva	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Džavad Bibić
15.	Uticas konstruktivnih parametara brizgača na hidrodinamičke karakteristike i karakteristike raspršivanja dizel goriva	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Džavad Bibić
16.	Uticao stope povrata izduvnih gasova (EGR) na performanse dizel motora	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Džavad Bibić
17.	Čestice kao komponente u izduvnim gasovima motora sus i njihov uticao na okolinu i zdravlje ljudi	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Dževad Bibić Prof.dr. Adnan Mašić
18.	Analiza inercijalnih sila i momenata kod motora sus različitih konstruktivnih izvedbi	Motori i vozila	Katedra za motore i vozila	Prof.dr. Dževad Bibić

19.	Analiza potrošnje električne i toplinske energije na Mašinskom fakultetu u Sarajevu	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Armin Teskeredžić
20.	Izbor i optimizacija rada cirkulacionih pumpi u sistemima daljinskog grijanja	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Armin Teskeredžić
21.	Analiza primjene toplotnih pumpi nakon utopljanja objekata	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Armin Teskeredžić
22.	Modeliranje procesa odvlaživanja vazduha korištenjem sunčeve energije	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Haris Lulić
23.	Dinamička simulacija hibridnog sistema grijanja i pripreme tople sanitarne vode	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Haris Lulić
24.	Korištenje savremenih software-skih alata za proračun gubitaka toplote	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Haris Lulić
25.	Korištenje savremenih software-skih alata za proračun priliva toplote	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Haris Lulić
26.	Pregled i analiza potencijalnih mogućnosti za daljnji razvoj parnih turbina sa aspekta poboljšanja stepena korisnosti	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Nihad Hodžić
27.	Usporedna analiza različitih tehnologija sagorijevanja sa aspekta stepena korisnosti energetske parogeneratore	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Nihad Hodžić
28.	Preliminarna analiza mogućnosti separacije i homogenizacije uglja na PK Vrtlište s ciljem povećanja finansijskog rezultata RMU Kakanj	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Nihad Hodžić
29.	Termički proračun postrojenja parne turbine u nuklearnoj elektrani	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Nihad Hodžić
30.	Termički proračun postrojenja parne turbine sa nadkritičnim parametrima pare	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Nihad Hodžić

31.	Proračun solarnog toplovodnog sistema porodične kuće u Sarajevu	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Sadjit Metović Doc.dr. Haris Lulić
32.	Numeričko modeliranje pada pritiska pri hidrauličkom transportu pepela i šljake u termoelektrani	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Sadjit Metović
33.	Numeričko modeliranje toka viskoplastičnog fluida u prehrambenoj industriji	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Sadjit Metović
34.	Analiza mogućnosti distribucije biogasa pomoću infrastrukture prirodnog gasa	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Sadjit Metović
35.	Energetski indikatori objekata prema Evropskoj direktivi o energetske karakteristika zgrada/studija slučaja	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Džana Kadrić
36.	Indikatori energetske performansi objekata nakon primjena mjera povećanja energetske efikasnosti /studija slučaja	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Džana Kadrić
37.	Termičke performanse adsorpcionog rashladnog uređaja	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Džana Kadrić
38.	Postrojenje sa bio-peći u funkciji niskotemperaturnog grijanja	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Džana Kadrić
39.	Analiza zamjene rashladnih fluida u rashladnim mašinama	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Džana Kadrić
40.	Numeričke simulacije prinudne konvekcije nanojonske tečnosti	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Amra Hasečić Prof.dr. Siniša Bikić
41.	Istraživanje uticaja naslaga na parametre strujanja gasa kroz mjerne blende sa više otvora primjenom računarske dinamike fluida	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Amra Hasečić Prof.dr. Siniša Bikić
42.	Modeliranje nestacionarnog prenosa toplote u višeslojnom zidu	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Prof.dr. Armin Teskeredžić Doc.dr. Rejhana Blažević

43.	Analiza različitih pristupa određivanja spoljne projektne temperature na području Sarajeva	Energetika i KGH tehnika	Katedra za energetiku	Doc.dr. Rejhana Blažević
44.	Projektovanje metalne konstrukcije ljuljačke	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Nedim Pervan
45.	Strukturna analiza kućišta pogonskog mosta kod teretnih vozila	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Nedim Pervan
46.	Konstrukcija mlina za preradu žitarica	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Nedim Pervan
47.	Projektovanje mehaničkog prenosioca	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Adil Muminović
48.	Projektovanje pužnog prenosioca snage	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Adil Muminović
49.	Projektovanje voznog vitla za dvogrednu mosnu dizalicu nazivne nosivosti 125 kN	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Mirsad Čolić
50.	Projektovanje noseće konstrukcije jednogredne mosne dizalice nazivne nosivosti 560 kN i raspona 18,5 m	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Mirsad Čolić
51.	Konstrukcija alata za brizganje plastike	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Isad Šarić Doc.dr. Adis Muminović
52.	Prednosti i nedostaci parametrizacije mašinskih sklopova u savremenim CAD sistemima	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Isad Šarić
53.	Konstruisanje tankozidnog cilindričnog rezervoara sa ravnim dancetom	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Elmedin Mešić
54.	Projektovanje dvostepenog planetarnog prenosioca snage	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Elmedin Mešić
55.	Prijedlog redizajna mehanizma koljena HKAFO ortoze	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Elmedin Mešić Prof.dr. Elvedin Kljuno

56.	Dizajn, konstrukcija i izrada prototipa mašine od standardnih aluminijskih profila	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Adis Muminović
57.	Dizajn, konstrukcija i izrada prototipa mašine za reciklažu polimernih i drvenih materijala	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Adis Muminović
58.	Dizajn, konstrukcija i izrada prototipa uređaja za pomoć slijepim i slabovidnim osobama prilikom čitanja	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Adis Muminović
59.	Razvoj i dizajn mašine za brzu izradu prototipova velikih gabarita	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Adis Muminović Prof.dr. Isad Šarić
60.	Unaprijeđenje nastave kroz izradu fizičkih prototipova i realnu vizealizaciju	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Doc.dr. Adis Muminović Prof.dr. Vahidin Hadžiabdić
61.	Projektovanje i izrada modelskog uređaja za određivanja glavnih napona i pravaca primjenom rozeta	Opšte mašinstvo	Katedra za mašinske konstrukcije	Prof.dr. Elmedin Mešić
62.	Uticaj konstrukcije i tehnološkog procesa proizvodnje na stabilnost oblika masivnih ploča za namještaj	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Seid Hajdarević Prof.dr. Murčo Obućina
63.	Izbor i priprema alata za kvalitetniju mehaničku obradu drveta	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Ibrahim Busuladžić
64.	Komparativne prednosti upotrebe CNC mašina u odnosu na klasične mašine u Bosni i Hercegovini	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Ibrahim Busuladžić
65.	Analiza oblikovanja savremenog namještaja u Bosni i Hercegovini temeljenog na tradiciji i baštini	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Doc.dr. Sandra Martinović
66.	Čvrstoća i krutost spojeva kod konstrukcija od termički modifikovanog drveta	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Seid Hajdarević

67.	Računarska podrška u procesu konstruisanja i proizvodnje namještaja	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Murčo Obućina Prof.dr. Ssid Hajdrević
68.	Izrada idejno oblikovanog rješenja elementa namještaja za sjedenje baziranog na drvnim materijalima	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Doc.dr. Sandra Martinović
69.	Optimizacija proizvodnje stolice od masiva	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Murčo Obućina
70.	Sušenje pokrovnih materijala kod površinske obrade proizvoda	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Izet Horman
71.	Investiciono-tehnološko rješenje pogona za proizvodnju namještaja od masivnog drveta	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Izet Horman
72.	Sušenje pokrovnih materijala kod površinske obrade proizvoda	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Izet Horman
73.	Investiciono-tehnološko rješenje pogona za proizvodnju namještaja od masivnog drveta	Tehnologije obrade drveta	Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Prof.dr. Izet Horman
74.	Inovativna organizacija – organizaciona konfiguracija 21. stoljeća	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Aziz Šunje
75.	Konceptualni pristupi korporaciji i korporativna društvena odgovornost	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Aziz Šunje
76.	Menadžment znanja – uslov organizacijske uspješnosti	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Aziz Šunje
77.	Primjena kontrolnih karata za unaprjeđenje kontrole kvaliteta u tvornici cementa Kakanj	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Branko Vučijak
78.	Razvoj sistema za unaprjeđenje procesa kontrole kvalitete	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Branko Vučijak Prof.dr. Hadis Bajrić

79.	Poslovni plan vodovodnog poduzeća i izbor ključnih indikatora uspješnosti u funkciji jačanja njegovih financijskih i operativnih performanci	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Branko Vučijak
80.	Komparativna analiza mjera sličnosti vremenskih serija	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Edin Kadrić
81.	Klaster analiza stambenih objekata	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Edin Kadrić
82.	Analiza mjera poboljšanja poslovnih procesa. Studija slučaja: Global Metal Construction, Žabljak, Usora	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Edin Kadrić
83.	Redizajn stare opreme betonare sa uvođenjem nove tehničke opreme u tehnološkom procesu	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Fikret Veljović
84.	Opterećenost kardiohirurga pri operativnom zahvatu	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Fikret Veljović
85.	Oboljenja radnika u livnicama sa aspekta zagađenosti suhim kvarcnim pijeskom u radnom prostoru	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Fikret Veljović
86.	Dizajn i optimizacija fleksibilne radne ćelije prema lean principima	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Hadis Bajrić
87.	Projektovanje prostornog rasporeda proizvodnog postrojenja	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Hadis Bajrić
88.	Primjena krive učenja i zaboravljanja u proizvodnim organizacijama	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Hadis Bajrić
89.	Primjena SMED metodologije kao alata lean proizvodnje	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Izet Bijelonja

90.	Primjena metematičkog programiranja pri izboru optimalnog proizvodnog programa na studiji slučaja	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Izet Bijelonja
91.	Razvoj LP modela za maksimiziranje dobiti izborom proizvodnog programa	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Izet Bijelonja
92.	Primjena TPM metode u kontinuiranom i održivom unapređenju sredstava za proizvodnju	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Mugdim Pašić
93.	Povećanje produktivnosti rada primjenom lean alata	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Mugdim Pašić
94.	Istraživanje stavova kupaca o oglašavanju na društvenim mrežama	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Nenad Brkić
95.	Prednosti i nedostaci društvenih mreža prema mišljenju korisnika u Bosni i Hercegovini	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Nenad Brkić
96.	Istraživanje tržišne orijentacije industrijske kompanije	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Prof.dr. Nenad Brkić
97.	Izbor najpovoljnije ponude u postupku nabavke kompleksnih tehničkih proizvoda primjenom fuzzy višekriterijskog odlučivanja	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Doc.dr. Zedina Lavić
98.	Analiza troškova i koristi investicijskih projekata – primjena fuzzy logike u valorizaciji eksternalija	Industrijski inženjering i menadžment	Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Doc.dr. Zedina Lavić
99.	Analiza osnovnih pokazatelja vjetropotencijala na području Bjelašnice	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Doc.dr. Halima Hadžiahmetović Doc.dr. Rejhana Blažević
100.	Mjere kružnog gospodarstva u svrhu zadržavanja plastike u vijednosnom lancu	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Sanda Midžić Kurtagić

101.	Mjerenje parametara kvaliteta vazduha u nastavnim prostorijama Mašinskog fakulteta Sarajevo	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Doc.dr. Halima Hadžiahmetović Doc.dr. Nurin Zečević
102.	Procjena uticaja poboljšanja energijske efikasnosti individualnih stambenih zgrada na kvalitet zraka u Sarajevu	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Azrudin Husika
103.	Korištenje otpadne toplote iz industrije za niskotemperaturno daljinsko grijanje	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Azrudin Husika
104.	Tehno-ekonomska analiza fotonaponske elektrane za vlastite potrebe	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Azrudin Husika
105.	Scenarijska analiza smanjenja emisija stakleničkih gasova u Bosni i Hercegovini do 2050. godine	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Azrudin Husika
106.	Tehno-ekonomska analiza korištenja solarne energije za pripremu tople vode u Zavodu Drin	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Doc.dr. Nurin Zečević Prof.dr. Azrudin Husika
107.	Numerička simulacija strujanja dimnih gasova u mokrom odvajaču	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Ejub Džaferović
108.	Proračun mokrog odvajača za kućna ložišta	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Ejub Džaferović
109.	Numerička simulacija fluidiziranog sloja primjenom Eulerovog pristupa i višefaznog modela strujanja	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Ejub Džaferović Doc.dr. Damir Kahrimanović
110.	Proračun centrifugalne pumpe	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Doc.dr. Halima Hadžiahmetović
111.	Analiza prenosa toplote u ploči s orebrenjem korištenjem numeričke simulacija	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Muris Torlak
112.	Uticaj nivoa donje vode na rad HE Grabovica	Procesno, energetska i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Muris Torlak

113.	Analiza rada hibridnog solarnog sistema sa skladištenjem energije	Procesno, energetsko i okolinsko inženjerstvo	Katedra za procesnu tehniku	Prof.dr. Muris Torlak
114.	Idejno rješenje pogonskog punjenja za municiju 120 mm, APFSDS-T	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Jasmin Terzić Prof.dr. Zahida Ademović
115.	Identifikacija uticaja parametara okruženja na sigurnost skladišta municije i eksploziva	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Nurin Zečević Doc.dr. Jasmin Terzić
116.	Identifikacija municije velikog kalibra	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Jasmin Terzić
117.	Moderni tenkovi i oklopna zaštita	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Jasmin Terzić
118.	Opasnost od zaostalih mina u BiH	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Jasmin Terzić
119.	Koeficijent aksijalne sile APFSDS projektila	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Sabina Serdarević-Kadić
120.	Previdanje aerodinamičkog koeficijenta Magnusovog momenta na rotacionom tijelu	Odbrambene tehnologije	Katedra za odbrambene tehnologije	Doc.dr. Sabina Serdarević-Kadić
121.	Razvoj robotiziranog transportnog sistema	Mašinski proizvodni inženjering	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Maida Čohodar Husić
122.	Projektovanje mahaniziranog radnog stola za potrebe zavarivanja MAG postupkom	Mašinski proizvodni inženjering	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ismar Hajro Prof.dr. Maida Čohodar Husić
123.	Razvoj softverske platforme za upravljanje mehaniziranim radnim stolom pri zavarivanju MAG postupkom	Mašinski proizvodni inženjering	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Maida Čohodar Husić Prof.dr. Ismar Hajro
124.	Modeliranje i simulacija samobalansirajućih robota	Mašinski proizvodni inženjering	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Maida Čohodar Husić
125.	Projektovanje tehnologije i konstrukcija alata za proizvodnju pozicije nosač elektromotora	Mašinski proizvodni inženjering	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Hazim Bašić

126.	Numerička simulacija procesa kovanja u toplom stanju rotaciono simetričnih otkovaka korištenjem softverskog paketa DEFORM	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Hazim Bašić
127.	Projektovanje tehnološkog procesa za izradu proizvoda FDM tehnologijom	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ahmet Čekić
128.	Projektovanje tehnološke dokumentacije za procese obrade na CNC alatnim mašinama	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ahmet Čekić
129.	Optimizacija procesnih parametara pri izradi modela FDM postupkom	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ahmet Čekić
130.	Primjena laserske tehnologije za izradu proizvoda složene konfiguracije	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Đerzija Begić-Hajdarević
131.	Optimizacija parametara obrade kod sruganja s više kriterija kvaliteta primjenom Grey relacijske analize	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Đerzija Begić-Hajdarević
132.	Višekriterijska optimizacija parametara obrade primjenom TOPSIS i Grey relacijske analize pri laserskom rezanju aluminijuma	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Đerzija Begić-Hajdarević
133.	Određivanje deformacija i prskanja pri MAG i MAG-P zavarivanju nelegiranih konstrukcionih čelika	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ismar Hajro
134.	Izbor unosa toplote pri MAG zavarivanju ugaonih spojeva na nelegiranim konstrukcionim čelicima	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ismar Hajro
135.	Mogućnosti predviđanja geometrije ugaonih spojeva pri MAG zavarivanju nelegiranih konstrukcionih čelika	Mašinski inženjering	proizvodni	Katedra za mašinski proizvodni inženjering	Prof.dr. Ismar Hajro

136.	Područje primjene i izbor parametara za pulsno MAG zavarivanje nelegiranih konstrukcionih čelika			Prof.dr. Ismar Hajro
137.	Korozijske karakteristike konstrukcionih materijala			Prof.dr. Damir Hodžić
138.	Osiguranje kvaliteta u visokom obrazovanju			Prof.dr. Almira Softić
139.	Standardi za osiguranje kvaliteta u Evropskom prostoru visokog obrazovanja (ESG)			Prof.dr. Almira Softić

Student bira temu završnog rada nakon završetka prvog semestra drugog (II) ciklusa studija, a najkasnije do posljednjeg semestra nastave drugog ciklusa studija.

Izabranu temu student pismeno prijavljuje putem formulara 1 i formulara 2, koji se mogu dobiti u Studentskoj službi i na web stranici Fakulteta.

Nastavnici koji učestvuju u realizaciji nastave na drugom ciklusu studija obavezni su najkasnije do početka zadnjeg semestra studija, predložiti Vijeću jedan ili više naslova tema za izradu završnog rada sa odgovarajućim obrazloženjem, pa se ovaj spisak naslova tema može dopuniti.

Oglas objaviti na web stranici Fakulteta.

Objavlivanjem ovog Oglasa stavlja se van snage prošli oglas.

D E K A N
MAŠINSKOG FAKULTETA SARAJEVO

Prof.dr. Izet Bijelonja