



POZDRAV BRUCEM UM FERI 2019/2020

Študijski programi
Mehatronika UN in VS



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko





ECTS točke

(European Credit Transfer and Accumulation System)

- Vrednotenje študentovega dela
- 1 ECTS = 30 ur dela
 - Primer: 6 ECTS = 180 ur -> praviloma pomeni:
 - 75 kontaktnih ur (predavanj, vaj ...)
 - 105 ur samostojnega dela študenta (študij, seminarske naloge, projekti ...)
- Prenosljivost ECTS med fakultetami in univerzami doma in v tujini (mobilnost)

Pravilnik o ECTS kreditnem sistemu študija na Univerzi v Mariboru



Pogoji za napredovanje v 2. letnik

- Univerzitetni študijski program → **54 ECTS**
- Visokošolski-strokovni študijski program → **52 ECTS**



Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
ZUPANIČ FRANČ	14U003	MATERIALI I	3,0	pred. 25 vaje 15
KOSI-ULBL IRENA	14U001	MATEMATIČNA ANALIZA	6,0	pred. 50 vaje 25
HARL BOŠTJAN	45U032	MEHANIKA ZA MEHATRONIKE	6,0	pred. 40 vaje 40
RODIČ MIRAN	15U005	PROGRAMIRANJE ZA ELEKTROTEHNIKE I	6,0	pred. 30 vaje 45
GUBELJAK NENAD	45U033	TEHNIŠKA DOKUMENTACIJA	3,0	pred. 35 vaje 25
URAN SUZANA	45U019	RAČUNALNIŠKI PRAKTIKUM	3,0	pred. 15 vaje 30
ŽUPANEK TATJANA	14U015	TUJ JEZIK (ANGLEŠKI JEZIK) - 1. L.	3,0	pred. 35 vaje 5
ŽUPANEK TATJANA	14U016	TUJ JEZIK (NEMŠKI JEZIK) - 1. L.	3,0	pred. 35 vaje 5
<u>Poletni semester</u>				
KOSI-ULBL IRENA	14U010	LINEARNA ALGEBRA	3,0	pred. 25 vaje 12
GRUBELNIK VLADIMIR	45U020	VALOVANJE IN ZGRADBA SNOVI	6,0	pred. 45 vaje 30
KITAK PETER	45U018	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	6,0	pred. 45 vaje 45
MATKO VOJKO	15U011	MERITVE V ELEKTROTEHNIKI	6,0	pred. 45 vaje 45
ANŽEL IVAN	14U008	MATERIALI II	3,0	pred. 25 vaje 15
ŠAFARIČ RIKO	15U057	SISTEMI MEHATRONIKE	6,0	pred. 45 vaje 45



Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
ŠPACAPAN SIMON	45V001	MATEMATIKA ZA INŽENIRJE 1	5,0	pred. 30 vaje 50
KITAK PETER	45V002	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE ZA MEHATRONIKE	5,0	pred. 30 vaje 30
GERGIČ BOJAN	15V005	MERITVE	6,0	pred. 40 vaje 45
ANŽEL IVAN, ZUPANIČ FRANC	45V004	GRADIVA	6,0	pred. 40 vaje 37
GUBELJAK NENAD	45V005	TEHNIŠKA DOKUMENTACIJA	5,0	pred. 40 vaje 35
URAN SUZANA	45V006	TEHNIŠKO RAČUNANJE	3,0	pred. 15 vaje 30
<u>Poletni semester</u>				
ŠPACAPAN SIMON	45V007	MATEMATIKA ZA INŽENIRJE 2	4,0	pred. 30 vaje 35
REN ZORAN, GLODEŽ SREČKO	45V008	STROJNI ELEMENTI	8,0	pred. 50 vaje 52
GOTLIH KARL, KEGL MARKO	45V009	TEHNIŠKA MEHANIKA ZA MEHATRONIKE	5,0	pred. 40 vaje 25
GLEICH DUŠAN	15V011	RAČUNALNIŠTVO	6,0	pred. 27 vaje 45
KAČIČ ZDRAVKO	15V012	INTERNETNE TEHNOLOGIJE	4,0	pred. 30 vaje 30
POTOČNIK NATAŠA	15V014	ANGLEŠČINA – JEZIK STROKE	3,0	pred. 30 vaje 15



Ocenjevanje

- Sprotno učenje in preverjanje znanja
- Ocena je samo ena
 - **Elementi ocenjevanja:** vaje, kvizi, testi, domače in seminarske naloge, projekti, sodelovanje na predavanjih, vmesni izpiti oz. kolokviji, pisni in/ali ustni izpit
 - Skupna ocena se izračuna se na osnovi uteženega povprečja posameznih elementov

Na uvodnem predavanju vas bodo profesorji za vsako učno enoto natančno seznanili z načini ocenjevanja, pogoji in roki vmesnih preizkusov.

Ocenjevalna lestvica

POZITIVNE OCENE		
<u>Uspešnost v %</u>	<u>Ocena</u>	<u>Opis doseganja učnih izidov pri učni enoti</u>
90 – 100%	odlično 10	Študent izkazuje izjemno znanje in razumevanje z zanemarljivimi napakami.
80 – 89%	prav dobro 9	Študent izkazuje nadpovprečno znanje in razumevanje z nekaj manjšimi napakami.
70 – 79%	prav dobro 8	Študent izkazuje dobro znanje in razumevanje, vendar z manjšimi pomanjkljivostmi in nekaj opaznejšimi napakami.
60 – 69%	dobro 7	Študent izkazuje zadovoljivo znanje in razumevanje z večjimi napakami
50 – 59%	zadostno 6	Študent izkazuje znanje in razumevanje s težavami, pomanjkljivostmi in napakami, ki zadovoljujejo le minimalne sprejemljive kriterije.
NEGATIVNE OCENE		
0 – 49%	1 - 5	Znanje in razumevanje ne zadošča minimalnim akademskim kriterijem.

Enotna ocenjevalna lestvica je bila potrjena na 33. seji Senata UM FERl dne 20. 6. 2014.



Študij - koristne informacije in nasveti

- Prihajajte pripravljeni
- Upoštevajte razpisane termine in dogovorjene roke
- Obveznosti opravljajte vestno in sproti
- Bodite aktivni, vprašanja so zaželeni!
- Izkoriščajte govorilne ure
- Spremljajte spletno stran FERi (<https://feri.um.si>)

Prisotnost na vajah se beleži!

K zagovoru vaj lahko pristopijo le kandidati s prisotnostjo večjo od 80 %.



Izpiti - koristne informacije in nasveti

- Izpitni roki so razpisani v izpitnem obdobju
- Prijava: 4 dni pred izpitom (sistem AIPS)
- Odjava: 2 dni pred izpitom
- Pristopi: 4. pristop in nadaljni so komisijski, največ 6 pristopov
- Goljufanje in plagiatorstvo: disciplinski postopek in strogi ukrepi

Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru.



USPOSABLJANJE ŠTUDENTOV ZA VARNO DELO

z električnimi napravami ter predavanje o prvi pomoči pri nezgodah z električnim tokom

V petek, 4. 10. 2019, ob 16. uri

- **G2-P3 Gama** za študente z začetnicami priimkov od črke **A do M**
- **E-105** za ostale študente (**N-Ž**).

Udeležba je obvezna in je predpogoj za vstop v laboratorije ter opravljanje praktičnih vaj!



Mentorji letnikov

Učitelji:

- dr. Miran Rodič (UN, 1.letnik)
- dr. Karl Gotlih - FS (VS, 1. letnik)

Tutorji študenti:

- Nejc HERŽENJAK (UN in VS)