



FS

**Fakulteta za
strojništvo**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo
Študentski svet

BROŠURA ZA **BRUCE**

Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo
Študentski svet

Založnik: Študentski svet Fakultete za
strojništvo UM, Smetanova ulica 17,
2000 Maribor

Urednik: Teodor Varga

Pripravili: Teodor Varga, Maša Krebs, Matej
Krautberger, Andrej Oprčkal, Vid
Glinšek, Miha Štruc, Davorin Mesarič,
Lea Grešovnik, Andrej Šajher, Nejc
Novak in Primož Štefane

Oblikovanje: Ivan Stanojević

Tisk: Tiskarna Babič s.p.

Naklada: 300 izvodov

ZDAJ SI NA FAX-U!

Z vstopom na fakulteto začinjate svojo novo življenjsko pot in tako obračate nove, še nepopisane strani svoje »knjige življenja«. Nikar se ne prestrašite! Ob svojih prvih korakih po študijski poti se venomer zavedajte, da ste zdaj vi tisti, ki ste odgovorni za svoje dobro. Starši so marsikaterega bodočega študenta doma prestrašili, da se je potrebno na fakulteti ogromno učiti in da za ostale stvari ter aktivnosti ne bo več časa. Spet drugim so prijatelji pripovedovali, da vsak študent v tem času doživi najbolj nora žurerska študentska leta. Moja izkušnja pa je, da lahko gre oboje z roko v roki, če si le dobro razporediš čas.

Študij je nov mejnik v življenju mladega človeka. Tukaj se lahko namreč izkažete kot dobri inženirji oz. strokovnjaki svojega področja. Zgodovina nas uči in kaže, kako zelo pomembna je tehnika bila in še vedno je v razvoju človeštva. Tako

boste lahko tudi vi po končanem šolanju sami pripomogli k temu, da naredimo svet boljši in lepši. Razvoj novih proizvodov ter novih tehnologij izdelave zahteva vedno višjo stopnjo izobrazbe in znanja. Fakulteta vam bo pri tem pomagala in si prizadevala, da se boste sami znašli v življenju in dosegali zastavljene cilje. Podanega znanja bo ogromno, od vas pa je odvisno, ali boste to izkoristili, unovčili in s pridom uporabili. Prepričan sem, da vam bodo profesorji in asistenti naše fakultete pri tem v veliko pomoč.

Upam, da vam bo naš priročnik olajšal prve stike s študijskim in študentskim življenjem. Dovolite mi, da vam zaželim obilo študijskih in obštudijskih uspehov. Imejte široko odprte oči, izkoristite priložnosti, ki se vam ponujajo, predvsem pa sledite svojim željam in zastavljenim ciljem.

Teodor VARGA

Prodekan za študentska vprašanja FS

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO UNIVERZE V MARIBORU

Na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru sledimo sodobnim trendom v znanosti in tehniki, zato si prizadevamo oblikovati strokovnjake na področju strojništva, mehatronike, inženirskega oblikovanja, gospodarskega inženirstva ter tekstilstva.

V industriji 21. stoletja bo nepogrešljivi člen tudi sodobno usposobljen inženir, ki se bo lahko optimalno angažiral na vseh znanstvenih in strokovnih področjih ter v vseh gospodarskih panogah, kjer stroji in naprave poganjajo tehnologijo, procese in produkte. Prav zato smo na Fakulteti za strojništvo UM prepričani, da je sodoben interdisciplinaren študij na področjih strojništva in tekstilstva izredno perspektiven.

Na fakulteti se zavedamo, da klasično strojništvo izgublja pomen, vse pomembnejši pa postaja interdisciplinarni študij strojništva v povezavi z ekonomijo, mikroprocesorsko tehnologijo, elektroniko, ekologijo, informatiko, logistiko, posameznimi področji medicine, biotehniko in drugimi znanstvenimi področji.

Zavedamo se, da bodo naši diplomanti v naslednjem stoletju v praksi hkrati kreatorji izdelkov, njihovi proizvajalci s procesno opremo in robotiko ter tudi prodajalci, saj zakonitosti sodobnih proizvodno-poslovnih procesov terjajo proizvodnjo izdelkov po naročilu za vsakega kupca posebej. Bodoči strojniki, gospodarski inženirji, mehatroniki in tekstilci bodo posledično pri opravljanju svojega dela potrebovali veliko mero kreativnosti. Na naši fakulteti si zato prizadevamo, da študenti vanjo ne bi prihajali zgolj poslušat predavanja, temveč bi hkrati sodelovali tudi pri razvojno-raziskovalnih projektih in praktično delali na določenem strokovnem področju.

KATEDRA

V univerzitetnem prostoru se termin katedra nanaša na manjšo pedagoško enoto na fakulteti, ki povezuje univerzitetne učitelje in asistente z ožjega strokovnega področja.

VLOGA KATEDRE

- 1.** Načrtujejo in verificirajo študijsko literaturo in druge pripomočke.
- 2.** Sodelujejo pri pripravi študijskih programov in programov raziskovalnega dela.
- 3.** Predlagajo teme diplomskih del.
- 4.** Obravnavajo vprašanja in probleme, ki nastanejo pri izvajanju študijskih programov, ter usmerjajo in usklajujejo izobraževalno ter znanstveno-raziskovalno delo na fakulteti.
- 5.** Z znanstveno-raziskovalno dejavnostjo, razvijajo tako znanstvene discipline, na katerih temeljijo študijski programi, kot tudi znanstvene discipline s sorodnih ali interdisciplinarno povezanih področij.
- 6.** Skrbijo, da se znanstveno-raziskovalni dosežki in nova spoznanja prenašajo v pedagoški proces ter vnašajo v študijske programe na vseh ravneh študija.
- 7.** Razvijajo sodobne pedagoške metode in usklajujejo strokovno terminologijo.

VODSTVO

red. prof. dr. Bojan DOLŠAK
dekan



izr. prof. dr. Iztok PALČIČ
*Prodekan za izobraževalno
dejavnost*



**red. prof. dr. Simona
STRNAD**
*Prodekanja za raziskovalno
dejavnost*



**red. prof. dr. Nenad
GUBELJAK**

*Prodekan za sodelovanje z
gospodarstvom*



red. prof. dr. Tatjana KREŽE
Prodekanja za kakovost



Teodor VARGA
*Prodekan za študentska
vprašanja*



SESTAVINE ŠTUDIJSKEGA PROCESA

Predavanja

Namenjena so profesorjevemu podajanju in razlagi študijske snovi, navajanju študijske literature in gradiv, ki služijo kot pomoč študentom pri samostojnem študijskem delu. Študenti pri predavanjih aktivno sodelujejo s svojimi vprašanji, mnenji in komentarji.

Laboratorijske vaje

Namenjene so praktični obravnavi snovi, predelani na predavanjih. So torej dopolnilo k teoretičnim vsebinam. Prisotnost in pripravljenost za aktivno delo na vajah sta obvezni.

Teoretične (avditorne) vaje

Namenjene so računskemu reševanju primerov za utrjevanje snovi oziroma poglobljanju teoretičnih osnov. Po navadi jih izvajajo asistenti, Prisotnost pa je večinoma neobvezna, a priporočljiva.

Računalniške vaje

Namenjene so izvajanju vaj z računalnikom, kjer je to mogoče (pisanje programa, Excel, domače naloge pri nekaterih predmetih ...).

Govorilne ure

Vsak profesor ima svoj urnik in časovno omejenost govorilnih ur. Informacije o tem so podane na prvem predavanju, najdete pa jih lahko tudi na Moodlu in na šolski spletni strani. Priporočljivo je, da se s profesorjem preko e-maila dogovorite za prost termin.

Seminar

Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru organizira uvajalni seminar za študente novince, kjer vas seznanijo s potrebnimi informacijami o poteku, pričakovanjih in ciljnih študija. Uvajalni seminar je namenjen lažjemu začetku študija. Hkrati poteka tudi uvajalni teden, na katerem se predstavijo nekateri profesorji, ki skupaj z vami na kratko predstavijo snov in učni proces.

ECTS KREDITNE TOČKE ZAJEMAJO:

(ENOTA ZA ŠTUDIJSKO OBREMENITEV ŠTUDENTA)

KONTAKTNO OBREMENITEV (KO):

predavanja, seminarji, vaje, nastopi ...

in

INDIVIDUALNO ŠTUDIJSKO DELO (IŠD):

sprotno delo, izdelave seminarских nalog, projektna dela, raziskovalna dela, priprave na izpite/kolokvije ...

1 ECTS kreditna točka pomeni 25 do 30 ur skupne obremenitve (10 do 15 ur kontaktne).

Dodiplomski študij obsega najmanj 20 do največ 30 ur kontaktnih obremenitev.

1 semester pomeni 30 ECTS (750 do 900 ur skupne obremenitve študenta zajema 300 do 450 ur KO).

1 letnik pomeni 60 ECTS (1500 do 1800 ur skupne obremenitve študenta zajema 600 do 900 ur KO).

1 predmet pomeni najmanj 3 ECTS (75 do 90 ur skupne obremenitve študenta zajema 30 do 45 ur KO).

1 teden praktičnega usposabljanja pomeni 2 ECTS.

PREVERJANJE ZNAJJA

Razpisani izpitni roki so objavljeni na AIPS-u. Za vsako učno enoto oziroma predmet, ki ga študent obiskuje, so razpisani trije izpitni roki, pri čemer je eden razpisan v zimskem ter dva v poletnem izpitnem obdobju. Izpit iz iste učne enote lahko študent v enem študijskem letu opravlja največ 4-krat. Skupno lahko študent izpit opravlja 6-krat, od tega so prvi trije izpiti redni, zadnji trije pa komisijski. Posamezni pristop k komisijskim izpitom znaša 62,60 €. V kolikor študent izpita ne opravi pri 6. pristopu, je izpisan iz študijskega programa. Študent se mora na izpit prijaviti najmanj 3 dni pred izpitnim rokom. Mehatroniki pa najmanj 4 dni prej. Odjava od izpita je možna najkasneje 2 dni pred izpitnim rokom.

V kolikor se študent od izpita ne odjavi in k izpitu ne pristopi (brez opravičljivega razloga), se mu prepove pristop k naslednjemu razpisanemu izpitnemu roku. Lahko se prijavi šele na naslednjega razpisanega.

Izpiti so sestavljeni iz teoretičnega in praktičnega dela (pisni in ustni del izpita). Izpite je mogoče opraviti s kolokviji (sprotno preverjanje znanja), ki se pišejo po dogovoru s profesorjem. Izpit se študentu prizna, v kolikor so rezultati kolokvijev v povprečju višji od 51 %.

Domače naloge so študentom v pomoč pri utrjevanju znanja, hkrati pa lahko z reševanjem pridobijo dodatne procente pri zaključni oceni. Na primer, študent na pisnem in ustnem delu izpita doseže 46 %, kar je 5 % premalo za opravljen izpit. V kolikor ima pri tem opravljene tudi domače naloge in so le-te ocenjene s 5 % ali več (maksimalni bonus je odvisen od predmeta), se izpit študentu prizna.

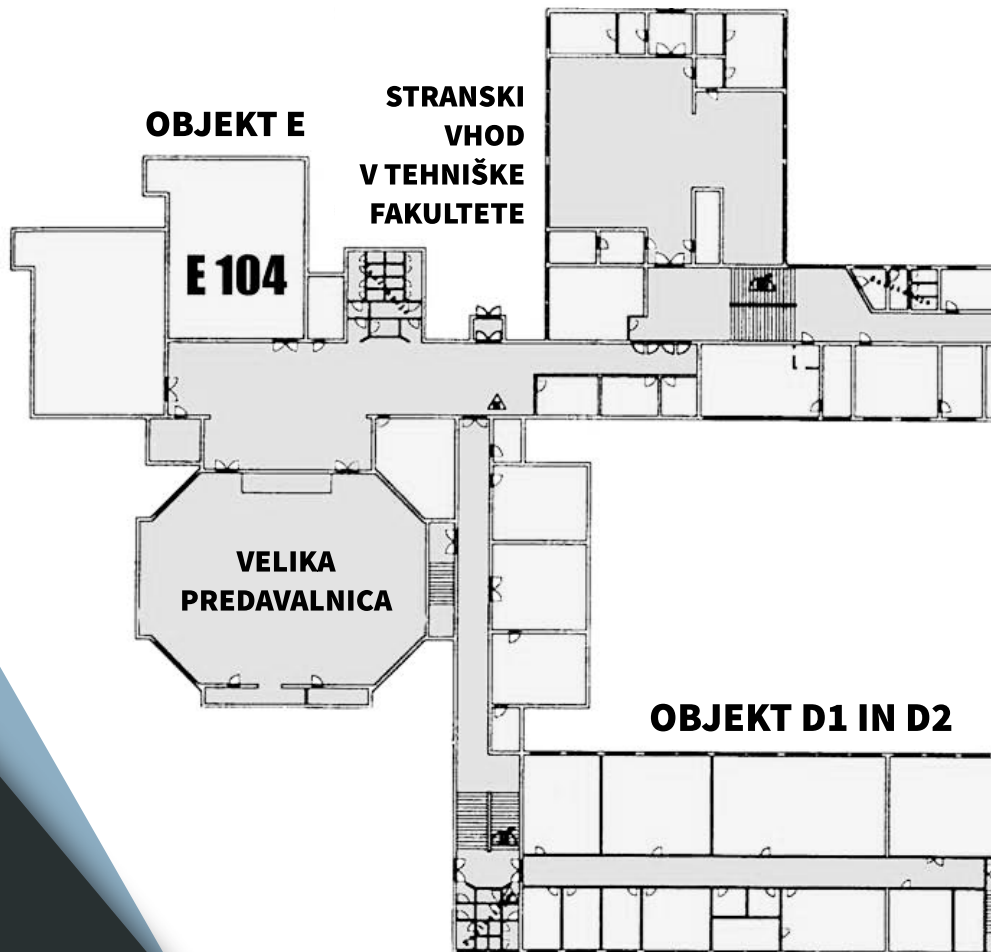
Seminarske naloge so pisni izdelki študenta o določeni temi, ki jo je izbral sam ali pa mu je bila dodeljena. Za seminarske naloge veljajo stroga merila vsebinske primernosti, metodološke konkretности in formalne ustreznosti.

Ocenjevanje znanja se razlikuje od predmeta do predmeta. Možni načini pridobivanja procentov za zaključno oceno so sledeči:

- pisni izpit,
- ustni izpit,
- testi iz vaj,
- kolokviji,
- laboratorijske vaje,
- poročila vaj,
- domače naloge,
- seminarske naloge in
- projekti.

Uspešnost / Ocena

91-100 %	10	<i>(odlično)</i>
81-90 %	9	<i>(prav dobro)</i>
71-80%	8	<i>(prav dobro)</i>
61-70%	7	<i>(dobro)</i>
51-60 %	6	<i>(zadostno)</i>
0-50 %	1-5	<i>(nezadostno)</i>



**GLAVNI
VHOD
V TEHNIŠKE
FAKULTETE**

OBJEKT B

OBJEKT A

B 108

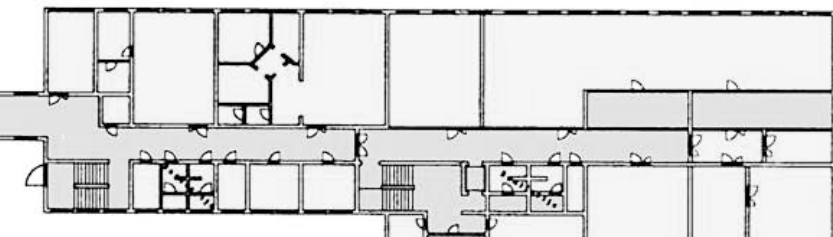
PREHOD

V

OBJEKT J



OBJEKT J1 IN J2



TUTORSTVO

Vsak študent novinec ima ob vstopu v novo študijsko okolje ogromno vprašanj o predmetih, izpitih, profesorjih, učilnicah, projektih ... In seveda tudi o najboljših študentskih zabavah ter ostalem dogajanju v mestu. Za vas smo tu tutorji študentje, študentje višjih letnikov, ki vam bomo s svojimi izkušnjami in znanjem v primeru morebitnih vprašanj ali težav z veseljem priskočili na pomoč, da se boste lažje znašli v akademskem okolju.

Na naši fakulteti obstajata dve vrsti tutorjev:

Uvajalni tutorji, ki vam bodo pomagali vstopiti v študijsko življenje in odgovarjali na splošna študijska in obštudijska vprašanja. Ti tutorji, ki so zadolženi za vsak program posebej, vam bodo pomagali pri vprašanjih o predmetih, tisku po naročilu, knjižnici, športnih ekipah, projektih in tudi o obštudijskem življenju.

Predmetni tutorji, ki so zadolženi za strokovna vprašanja in pomoč pri učenju ter utrjevanju snovi. Vsak izmed njih je odgovoren za drugo področje strojništva. Pomagali vam bodo pri reševanju težjih nalog, ki jih sami ne boste znali razvozlati, prav tako pa bodo po potrebi za vas organizirali dodatna predavanja ali vaje pri predmetih, kjer bo to potrebno.

Svoje tutorje lahko najdete na spletni strani Študentskega sveta FS (<http://studenti.fs.um.si/>) ali na spletni strani naše fakultete. Kljub temu pa se vam bomo predstavili tudi na enem izmed vaših predavanj.

Tutorji nismo vaši učitelji ali inštruktorji. Želimo biti vaši novi prijatelji, ki vam bodo pomagali pri vašem študiju. Ne bojte se torej do nas pristopiti ali kako drugače stopiti z nami v stik, kajti tu smo za vas in vaša vprašanja.

MENTORSTVO

Poleg tutorjev študentov imamo na Fakulteti za strojništvo UM tudi mentorje za posamezni program, letnik in smer študija. Mentorji so visokošolski profesorji, ki prav tako pomagajo študentom, ko ti potrebujejo pomoč. Odgovorili bodo na vaša vprašanja v zvezi z ocenjevanjem, profesorji, učnimi načrti ... oziroma v primeru, da vam tutor študent ne bo znal pomagati.

Seznam mentorjev lahko najdete na spletni strani naše fakultete: <http://www.fs.uni-mb.si/podrocje.aspx?id=1423>

TISK PO NAROČILU

(<http://fs-serverb.uni-mb.si/tpn/>)

Kaj je tisk po naročilu?

Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru je za svoje študente uvedla sistem, s katerim lahko študijsko gradivo v celoti naročajo preko spleta. Nekatera gradiva je možno kupiti tudi v skriptarnici (v sistemu TPN označena z *).

Prijava v TPN

Pred izvedbo naročila se prijavite v TPN. To storite z uporabniškim imenom in geslom, ki vam bo posredovan na dom in je enako geslu, ki ga uporabljate za računalniško učilnico ali AIPS.

Kje se nahaja fotokopirnica?

Fotokopirnica se nahaja v pritličju Fakultete za strojništvo UM, v prostoru B-109.

Izvedba naročila poteka v treh korakih:

Po prijavi v sistem TPN izberete in naročite gradivo. Na vaš elektronski naslov bo takoj posredovan predračun. Šele po poravnanem predračunu v banki ali na pošti je naročilo v celoti izvedeno. Gradivo bo pripravljeno na prevzem v nekaj urah ali dneh (odvisno od naročila). Gradivo po izdelavi prevzamete v fotokopirnici.

SKRIPTARNICA

Čemu služi?

V skriptarnici najdete vso potrebno študijsko gradivo. Naročite ga lahko tudi preko e-maila ali telefona in plačate po prevzetju. Seznam učbenikov, s katerim razpolaga naša fakulteta, najdete na spletni strani: www.fs.uni-mb.si, pod zavihkoma Informacije za študente ter Seznam in cenik skript.

Kje jo najdem?

Skriptarnico najdete ob predavalnici E-104, nasproti dvorane Boruta Pečenka. Odprta je vsak dan od ponedeljka do petka, od 8. do 13. ure.

KNJIŽNICA

Ob vpisu na Fakulteto za strojništvo Univerze v Mariboru hkrati študent poravnava tudi članarino za knjižnico, s tem pa si pridobi članstvo v Univerzitetni knjižnici Maribor in vseh visokošolskih knjižnicah Univerze v Mariboru. UKM se nahaja na Gospejnih ulici 10, poleg sedeža Univerze in SNG-ja. Knjižnico tehniških fakultet najdete v prostoru A-006 (desno od glavnega vhoda navzdol po stopnicah).

Gradivo si lahko študent izposodi z veljavno študentsko izkaznico ali dokumentom, ki izkazuje njegovo istovetnost.

V knjižnicah je vzpostavljeno brezplačno brezžično omrežje EDUROAM, priključki za prenosne računalnike in prostor, ki je namenjen nemotenemu študiranju. V Univerzitetni knjižnici Maribor je študentom na voljo še čitalnica ČUK, ki je odprta ponedeljka do petka med 12. in 24. uro ter v soboto od 12. do 18. ure.

Pogoj za miren študij v knjižnici je spoštovanje pravil obnašanja knjižnice. Dobro je, da upoštevate rok vračila gradiva in se tako izognete nepotrebnim stroškom opomina.

ODPIRALNI ČAS KNJIŽNICE TEHNIŠKIH FAKULTET:

PON-ČET: od 7:30 do 16:30, **PET:** od 7:30 do 14:30.

ODPIRALNI ČAS UNIVERZITETNE KNJIŽNICE MARIBOR:

PON-PET: od 8.00 do 19.00, **SOB:** od 9.00 do 13.00.

Pri tem so izjema poletni odpiralni časi, ko je delavnik nekoliko krajši, ter državni prazniki, ko sta knjižnici zaprti.

OBŠTUDIJSKE DEJAVNOSTI

Verjetno ste že seznanjeni z napornimi in dolgimi predavanji ter vajami, prav tako veste, da vas čaka veliko kolokvijev in zahtevnih izpitov. Če ste dobili vtis, da je študij samo prebiranje literature in obračanje enačb, potem se zelo motite! V času študija lahko študent doživi nekatere izmed najbolj nepozabnih trenutkov svojega življenja.

Na Fakulteti za strojništvo UM za občudnijske dejavnosti skrbijo različna društva in organizacije: Študentski svet, Sekcija študentov strojništva DSI in Študentska organizacija.

Na strojniških izletih in ekskurzijah si ogledamo za bodoče inženirje tehnično zanimive znamenitosti, različna podjetja ali obrate ...Poskrbimo pa tudi za druženje in zabavo.

Organiziramo tudi strokovne tečaje in predavanja, med drugim smo organizirali tečaj varjenja, tečaj dela s programskim paketom Solidworks in tečaj razgovora za službo. Pripravljamo tudi delavnico retorike.

Študentje se moramo med študijskim letom tudi sprostiti, zato organiziramo različne zabave. Velikokrat se povežemo tudi z drugimi fakultetami in tako skrbimo za pove-zovanje študentov.

V pomladnih mesecih Sekcija študentov strojništva pripravi enotedensko ekskurzi-jo Eurotour, v okviru katere obiščemo uspešna evropska podjetja. Na vsakoletnem strojniškem pikniku se študenti strojništva in delavci naše fakultete ob okusni hrani in pijači ter igri odbojke družimo tudi zunaj fakultetnih zidov.

Svoje športne vrline študentje strojništva pokažemo tudi na tekmovanjih Univerzi-tetne športne lige za prvaka Univerze v Mariboru, v organizaciji Študentskega sveta Univerze v Mariboru, kjer se s študenti drugih fakultet pomerimo v različnih športih.

Študij ni zgolj izpolnjevanje študijskih obveznosti, ampak tudi priložnost za udejestvo-vanje na drugih področjih. Na naši fakulteti vam ponujamo kar nekaj dejavnosti, na vas pa je, da razmislite, kaj vas veseli, in se nam pridružite!

Vsi prihajajoči dogodki bodo objavljeni na spletni strani Študentskega sveta in Face-book strani Študentskega sveta ter Sekcije študentov strojništva.

Študentje, vključeni v organizacijo teh projektov, delamo za vas – študente, zato smo veseli vsakega predloga, ki ga bomo skupaj z vami z veseljem poskusili uresničiti. Prav tako pa vse zainteresirane vabimo, da se nam pridružite!

POVEZAVE:

Spletna stran Študentskega sveta FS:

<http://studenti.fs.um.si/>

Facebook stran Študentskega sveta FS:

<https://www.facebook.com/%C5%A0tudentski-svet-FS-996818440410568/?fref=ts>

Facebook stran Sekcije študentov strojništva DSI Maribor:

<https://www.facebook.com/SekcijastudentovstrojnistvaDSI/>

ERASMUS+

Erasmus + je program vseživljenjskega učenja na področjih izobraževanja, usposabljanja, mladih in športa. Nanj se lahko prijavijo študentje od drugega letnika dalje.

Študent se lahko na vsaki stopnji izobraževanja večkrat udeleži izmenjave ali prakse, vendar pa mobilnost Erasmus + lahko traja 3-12 mesecev, usposabljanje pa 2-12 mesecev. Za izmenjavo mora imeti fakulteta podpisan bilateralni sporazum s fakulteto v drugi državi. Prijavne roke za Erasmus+ izmenjavo lahko najdete na spletni strani fakultete.

Ko ste uspešno izbrani, morate zaprositi za štipendijo, ki je že vnaprej določena glede na državo, v katero se odpravljate. Potrebno dokumentacijo vam bo posredovala univerza oziroma vaš koordinator, ki vam bo pomagal pri celotnem postopku. Poleg tega morate pridobiti tudi soglasja profesorjev glede programa univerze gostiteljice.

Praviloma vam pripada tudi štipendija iz javnega sklada, na katero se posebej prijavite. Po podpisu pogodbe o štipendiranju dobite 80 % celotne štipendije, preostalih 20 % pa dobite po zaključku izmenjave. Za več informacij vam je na voljo koordinator na fakulteti ali univerzi.

CEEPUS

CEEPUS je regionalni program, katerega cilj je vzpostaviti in spodbujati mobilnost študentov ter profesorjev med sodelujočimi državami, izkoristiti prijateljske povezave in možnosti za oblikovanje skupnih študijskih programov. V CEEPUS programu sodelujejo visokošolske institucije iz več evropskih držav.

Študenti in profesorji lahko kandidirajo za štipendijo le znotraj mreže, v katero je njihova institucija vključena. Štipendijo CEEPUS dodeljuje država prejemnica in vključuje štipendijo, namestitve in zdravstveno varstvo ter zagotavlja oprostitev šolnine. Potni stroški pri tem niso pokriti. Mreža zagotavlja priznavanje študijskega obdobja, ki ga študent prebije na partnerski inštituciji, na domači inštituciji.

Za dodiplomske študente velja, da mora mobilnost trajati najmanj 3 mesece in največ 10. Študenti, ki pripravljajo diplomsko, magistrsko ali doktorsko nalogo, imajo možnost krajših mobilnosti, s trajanjem najmanj 1 mesec. Učiteljske mobilnosti lahko trajajo najmanj 1 teden do največ 1 mesec. Za vsak teden gostovanja v tujini morajo učitelji predavati najmanj 6 ur.

Prijave za mobilnost posameznikov, študentov in profesorjev, v akademskem letu 2016/2017 so na spletni strani: <http://www.cmepius.si/visokosolsko-izobrazevanje/ceepus/>

ORGANIZACIJE

V organizacijo in vodenje študentske politike je vključenih več študentskih organizacij, pri čemer vsaka skrbi za določeno področje.

Študentski svet

Študentski svet članice sestavljajo predstavniki posameznih letnikov, absolventov in podiplomskih programov. V študentski svet posameznega letnika se izvolijo predsednik in štirje člani. Ti potem med seboj izvolijo še enega člana, ki jih skupaj s predsednikom letnika zastopa v študentskem svetu članice.

Študentska Organizacija

Študentsko organizacijo ima vsaka univerza. Skrbi za pester študij in obštudijske kulturne, športne izobraževalne projekte, vodi študentsko politiko na področju izobraževanja, socialnega in ekonomskega položaja študentov, skrbi za mednarodno sodelovanje, socialno in pravno svetovanje, študentsko prehrano ter nudi vse informacije, ki jih študent potrebuje.

ŠOS (Študentska organizacija Slovenije, www.studentska-org.si) je organizacija vseh slovenskih študentov. Vanjo so vključeni ŠOU, ŠOUM, ŠOUP in Zveza ŠKIS. Na nacionalni ravni se zavzema za izboljšanje študijskih razmer in socialnega položaja študentov, sodeluje pri oblikovanju nacionalne politike ter skrbi za mednarodno sodelovanje.

ŠOUM (Študentska organizacija Univerze v Mariboru), Gosposvetska cesta 83, 2000 Maribor, tel.: 02/ 228 56 00, www.soum.si.

ŠOU (Študentska organizacija Univerze v Ljubljani), Kersnikova 4 / Pivovarniška 6, 1000 Ljubljana, tel.: 01/ 438 02 00, www.sou-lj.si.

ŠOUP (Študentska organizacija Univerze na Primorskem), Gortanov trg 15, 6000 Koper, tel.: 05/ 662 62 20, www.soup.si.

Zveza ŠKIS (Zveza študentskih klubov Slovenije), Parmova 53, 1000 Ljubljana, tel.: 040 777 790, www.skis-zveza.si.

ŠTUDENTSKA ANKETA

Kaj je študentska anketa?

Študentska anketa je mnenjska anketa, s katero študentje izražamo svoje mnenje o pedagoškem delu visokošolskih učiteljev in sodelavcev (izvajalcev), ki so sodelovali pri izvedbi študijskih predmetov. Ocenjujemo z lestvico od -2 do 2. Oceni lahko dodamo tudi konstruktivni opisni komentar, ki je zelo zaželen. Anketa je popolnoma anonimna! Obvezno jo moramo rešiti, sicer se ne moremo vpisati v višji letnik ali diplomirati.

Kje jo najdemo in kdaj jo izpolnujemo?

Študentsko anketo najdemo na AIPS-u, pod rubriko Seznam obveznosti, v skrajno desnem stolpcu tabele. Rešimo jo po zaključku vsakega izpitnega obdobja oz. po opravljenih obveznostih. Takrat so naši vtisi glede pedagoškega dela izvajalcev še sveži, zato lahko ocenjujemo najbolj objektivno in realno. Študentje, ki ankete rešujejo poleti, tik pred vpisom v naslednji letnik, to storijo zelo površno in hitro, kar pomeni, da rezultati ankete niso reprezentativni.

Kakšen je neposredni vpliv rezultatov ankete?

Konec vsakega koledarskega leta se rezultati študentske ankete za preteklo študijsko leto objavijo na spletni strani Univerze v Mariboru. Potrebno je dodati, da rezultati anket niso sami sebi namen, saj jih v prvi vrsti uporabi dekan, ki izvede sestanek z najbolje in najslabše ocenjenimi izvajalci. Pri tem pohvali dobro prakso in želi odpraviti napake slabše ocenjenih profesorjev. Poleg tega pa rezultate uporabi tudi študentski svet pri podajanju mnenja pri postopku habilitacije - postopek pridobivanja/obnavljanja akademskega naziva (npr. asistent, docent, izredni profesor, redni profesor). V kolikor je profesor zelo slabo ocenjena, se študentski svet ne bo strinjal s podaljšanjem naziva te osebe, v najslabšem primeru se lahko postopek zaključi tudi s prenehanjem zaposlitve na fakulteti.

NASVET: Ko opravite obveznosti pri določenemu izvajalcu, takoj rešite študentsko anketo, saj se takrat najboljše spomnite, kako je izvajal/a predmet ter kakšne so bile vaše obremenitve.

ŠTUDENTSKI SVET

Študentski svet je po statutu Univerze v Mariboru edini zastopnik mnenj in interesov vseh študentov fakultete. Njegova glavna naloga je reševanje študentske problematike in izboljšanje položaja študentov. Svet skrbi tudi za to, da je glas študenta prisoten vedno in povsod.

Pomembnejše naloge Študentskega sveta so:

- Podajanje mnenj o pedagoškem delu asistentov, docentov in izrednih profesorjev, ko ti zaprosijo za izvolitev v pedagoške nazive. V primeru negativnega mnenja se postopek za njegovo izvolitev ustavi. Kar pomeni, da je mnenje študentov pomembno in enakovredno ostalim.
- Obravnava in daje mnenje o splošnih aktih, študijskih programih, predlogih, ki se nanašajo na pravice in dolžnosti študentov.
- Zastopanje študentov v Senatu FS, Akademskemu zboru FS ter ostalih komisijah.
- V skladu s splošnim aktom, ki ga sprejme Upravni odbor Univerze, razpolaga s sredstvi za interesno dejavnost študentov.
- Reševanje problemov študentov v zvezi z študijskim procesom.
- Organiziranje spoznavnega večera, brucovanj, strojniškega piknika, različnih tečajev ...
- Skrbi za športne aktivnosti študentov.

Kako potekajo volitve?

Redne volitve v Študentski svet javno razpisuje Prorektor za študentska vprašanja UM, praviloma v prvi polovici študijskega leta. Člani Študentskega sveta in predsednik letnika se izvolijo na podlagi splošne in enake volilne pravice na tajnih volitvah. Pravico voliti in biti voljen ima vsak študent fakultete, ki ima na dan glasovanja status študenta UM. Seje Študentskega sveta običajno potekajo enkrat mesečno. Sodelovanje v Študentskem svetu na ravni fakultete je častno.

Povezave

Podrobnosti o Študentskem svetu Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru lahko najdete na spletni strani: <http://studenti.fs.um.si/>. Tukaj boste našli opis dogodkov, predstavitev članov in zapisnike sej Študentskega sveta FS.

Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru je prisotna tudi na spletnem omrežju Facebook, kjer nas najdete pod imenom **Študentski svet FS**.

PODPORA ŠTUDIJA

MOODLE (<https://estudij.um.si/>)

MOODLE je elektronsko učno okolje, ki podpira učenje s pomočjo interneta. Podpira enostavno posredovanje učnih gradiv v elektronski obliki. Poleg tega omogoča enostavno dodeljevanje učnih dejavnosti (domače naloge, poročila ...). Študentje lahko sproti spremljajo svojo uspešnost za vsako učno dejavnost. Preko MOODLA pa je omogočena tudi elektronska pošta.

AIPS (<https://aips.um.si/>)

AIPS je študentska spletna stran, ki se uporablja na ravni celotne Univerze v Mariboru, in je sistem za prijave na izpit. Študentje se prijavijo s svojo digitalno identiteto, ki jo prejmejo ob začetku študija. Sistem AIPS je edini način, kjer lahko študent spremeni izpitne roke, seznam obveznosti, sporočila in se prijavi na izpitni rok.

Pomembno je, da študent redno spremlja roke za prijavo in odjavo od izpita. Na izpitni rok se mora študent prijaviti vsaj tri dni prej, odjava pa je možna dva dni pred izpitom. Če se študent na izpit prijavi in k njemu ne pristopi, ima prepoved prijave na naslednji izpitni rok.

Priporočljivo je, da ob opravljenem izpitu študent izpolni študentsko anketo. Ob koncu študijskega leta morate imeti izpolnjene vse ankete, saj se boste lahko le tako vpisali v višji letnik.

ELEKTRONSKA POŠTA

Ob prevzemu digitalne identitete (ime.priimek@student.um.si) pridobite univerzitetni e-poštni naslov. Nanj boste prejeli vsa sporočila z Univerze, med drugim tudi obvestila Fakultete in sporočila iz sistema AIPS, zato ga redno spremljajte.

E-poštni naslov vam je na voljo ves čas trajanja študija, pa tudi po koncu študija, ves čas trajanja veljavnosti vaše digitalne identitete.

Do e-pošte lahko dostopate na povezavi: <https://mail.student.um.si> ali v programu Microsoft Outlook. V obeh primerih se prijavite z digitalno identiteto in račun se bo samodejno nastavil.

Študentje imate dostop do brezplačnih licenc za programsko zbirko Microsoft Office 365 ProPlus. Programska oprema vključuje Word, PowerPoint, Excel, Outlook, OneNote, Publisher, Access in Lync. Office 365 ProPlus predstavlja uporabniško storitev,

ki omogoča dostop do Officeovih programov na največ 5-ih računalnikih/prenosnih napravah (tablice in telefoni) s sistemom Windows ali OS X. Študentje lahko uporabljate spletno različico Office ProPlus ali si namestite namizno različico. Fakulteta je včlanjena tudi v Microsoft DreamSpark Premium, ki svojim zaposlenim in študentom nudi brezplačno namestitev ter uporabo določene licenčne programske opreme podjetja Microsoft za namene raziskovanja. Med drugim so na voljo namizni in strežniški operacijski sistemi Windows (vse različice) ter Microsoft Visio in Microsoft Project.

Za potrebe CAD konstruiranja sta na fakulteti na voljo programska paketa SolidWorks, ki omogoča tudi pridobitev študentske licence, za naprednejše uporabnike pa je na fakulteti nameščen programski paket Catia.

Digitalna shramba (OneDrive za podjetja) nudi študentom 1 TB zasebnega prostora za shranjevanje, ki se lahko sinhronizira z računalnikom in omogoča dostop brez povezave ter tesno povezavo s pisarniško zbirko Office.

Za pridobitev literature je študentom na voljo Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru (DKUM), ki vsebuje diplomska, magistrska in doktorska dela kot tudi druge publikacije, ki so nastale ali bile izdane na Univerzi v Mariboru. Ob tem pa lahko študentje in zaposleni na Univerzi v Mariboru, v okviru licenčnih določb, dostopajo do vseh naročniških elektronskih informacijskih virov (elektronski znanstveni časopisi, elektronske knjige,...) in iskalnika UM:NIK z računalnikov, ki se nahajajo znotraj računalniškega omrežja Univerze. Ker je dostop urejen na podlagi registriranih IP-naslovov računalnikov, prijava ni potrebna. Do nekaterih informacijskih virov je možen dostop z AAI prijavo (digitalno identiteto UM) - ProQuest in Web of Science.

EDUROAM

Storitev Eduroam omogoča študentom in zaposlenim varen ter preprost dostop do zaščitenega brezžičnega (WLAN) omrežja na naši fakulteti in gostovanje v omrežjih drugih institucij, vključenih v sistem Eduroam. V brezžično omrežje z imenom (SSID) Eduroam se je mogoče povezati s prenosnim računalnikom, tabličnim računalnikom, dlančnikom ali mobilnim telefonom. Študentje lahko vanj dostopajo z istim uporabniškim imenom in geslom, varno in brezplačno v katerikoli izmed naštetih ustanov.

RAČUNALNIŠKA UČILNICA

Na naši fakulteti imamo tudi računalniško učilnico s 25 osebnimi računalniki. Ti imajo naloženo naj sodobnejšo licencirano programsko opremo, ki omogoča študentom nemoteno opravljanje nalog. Vsak študent se prijavi s svojo enotno digitalno identiteto. Po uspešni prijavi lahko študent, v kolikor je učilnica prosta, prosto uporablja vso nameščeno programsko opremo in internet. V učilnici so študentom za potrebe študija na voljo tudi tiskalniki, na katerih lahko izpisujejo gradivo brez časovnih in drugih omejitev.

ŠTUDIJSKI KOLEDAR ZA ŠTUDIJSKO LETO 2016/2017

Pri pripravi študijskega koledarja za študijsko leto 2016/2017 je upoštevan 37. člen Zakona o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/12 - UPB, 40/12 - ZUJF, 57/12 - ZPCP-2D, 109/12 in 85/14), 28., 29. in 89. člen Statuta Univerze v Mariboru (Statut UM-UPB14, Uradni list RS, št. 44/2015, 92/2015), Zakon o praznikih in dela prostih dnevih v RS (Uradni list RS, št. 112/05 - UPB, 52/10, 40/12 - ZUJF in 19/15).

Ponedeljek, 26. september — petek, 30. september 2016	uvajalni teden za bruce
Ponedeljek, 3. oktober 2016	začetek predavanj v zimskem semestru
Ponedeljek, 31. 10. 2016	Dan reformacije**
Torek, 1. 11. 2016	Dan spomina na mrtve (Vsi sveti)**
Ponedeljek, 28. november — petek, 2. december 2016	podelitev diplom VS in UN študijskih programov 1. stopnje ter študijskih programov 2. stopnje
Ponedeljek, 26. 12. 2016	Dan samostojnosti in enotnosti**
Torek, 27. december 2016 — petek, 30. december 2016	božično- novoletni prazniki*
Petek, 20. januar 2017	konec predavanj v zimskem semestru
Sreda, 25. januar 2017	rektorjev dan*
Ponedeljek, 23. januar — petek, 17. februar 2017	zimsko izpitno obdobje
Sreda, 8. februar 2017	Prešernov dan**
Ponedeljek, 20. februar 2017	začetek predavanj v letnem semestru
Ponedeljek, 17. april 2017	velikonočni ponedeljek**
Ponedeljek, 3. april — petek, 7. april 2017	podelitev diplom VS in UN študijskih programov 1. stopnje ter študijskih programov 2. stopnje
Četrtek, 27. april — torek, 2. maj 2017	prvomajske počitnice*
Torek, 16. maj 2017	dan študentov*
Petek, 9. junij 2017	konec predavanj v letnem semestru
Ponedeljek, 12. junij — petek, 7. julij 2017	poletno izpitno obdobje
Ponedeljek, 12. junij — petek, 16. junij 2017	podelitev diplom VS in UN študijskih programov 1. stopnje ter študijskih programov 2. stopnje
Sreda, 16. avgust — torek, 12. september 2017	jesensko izpitno obdobje
Torek, 15. avgust 2017	Marijino vnebovzetje**
Ponedeljek, 18. september 2017	dan Univerze v Mariboru
Petek, 29. september 2017	konec študijskega leta

*pedagoškega procesa prosti dnevi

**dela prosti dnevi (prazniki)