



Univerza v Mariboru

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO



REALIZACIJA
AKCIJSKEGA NAČRTA FAKULTETE ZA STROJNIŠTVO
S KOREKTIVNIMI UKREPI
ZA LETO: 2019

1	DELOVANJE VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA IN VPETOST V OKOLJE	IZVEDENE AKRIVNOSTI	KOREKTIVNI UKREPI
1.1	<p>Upoštevanje in spoštovanje sprejetega poslanstva, vizije in strategije FS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stalno spremljanje in uresničevanje strateških ciljev glede na predvidene odgovorne osebe oz. organe (vodstvo FS, predstojniki kateder in inštitutov...). Sprotno sledenje ciljev akcijskega načrta, glede na zastavljene roke. Seznanjanje zaposlenih z zastavljenimi ciljih ter spodbujanje k njihovi uresnitvi. Občasno obravnavanje na ostalih organih FS (katedre, inštituti, AZ). 	<ul style="list-style-type: none"> Seznanjanje zaposlenih s postopki samoevalvacije na katedrah in sejah senata in kolegija dekana. Sprotno sledenje realizacije akcijskega načrta s strani koordinatorjev aktivnosti. 24. 4. 2019 Akademski zbor in Zboru zaposlenih predstavljena realizacija AN 2018 in AN 2019, SE 2017/2018 23. 10. 2019 seja KOK FS potrjena realizacija AN januar do september 2019 23. 10. 2019 Akademski zbor in Zbor zaposlenih predstavljena realizacija AN januar do september 2019 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU niso potrebni.
1.2	<p>Aktivno delovanje ALUMNI FS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Priprava načrta aktivnosti delovanja ALUMNI FS za leto 2019. Uresničevanje, spremljanje in poročanje o aktivnostih ALUMNI FS v letu 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> Predavanje (AUDI AG) na temo: Primerjava pogonskih sistemov v vozilih AUDI in AUDI e-tron; 25. januar 2019. Ples inženirjev pod častnim pokroviteljstvom rektorja prof. dr. Zdravka Kačiča, hotel Habakuk, 16. marec 2019. Predavanje in delavnica: Kultura oblačenja za različne ravni poslovnega življenja in zahteve protokola (skupaj s KC UM), 17. april 2019; Volilni občni zbor DAFS, 25. april 2019. Predavanje na temo: Dimenzioniranje hidravličnih cilindrov po teoriji II. reda, 30. maj 2019. Predavanje (UNIOR d.d.): Kako zadržati podjetje v uspešni poslovni in tehnološki kondiciji; 24. oktober 2019; Predavanje na temo: Razvoj inženirskega kadra v visokotehnološkem podjetju Družba DEUTZ Engineering d.o.o., 28. november 2019. Promocija DAFS: spletni medij Maribor24.si: https://maribor24.si/lokalno/zdruzenja-alumnov-srebrnina-vsake-univerze-in-fakultete; 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v let 2020. KU niso potrebni.

1.3	<p>Delovanje Strateškega sveta FS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opredelitev ključnih kompetenc diplomantov v okviru prenove štud. programov FS. ▪ Pridobitev mnenja in sodelovanje pri zagonu projekta vzpostavitve sistema zaključnih del FS in nagrajevanja najboljših zaključnih del študentov. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promocija DAFS: tiskani medij Štajerc: 9. januar 2020; ▪ Sprememba članstva v Strateškem svetu in vodje na FS ▪ Sprememba treh članov Strateškega sveta s strani gospodarstva 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
1.4	<p>Revizija obstoječih pravilnikov, organizacijskih navodil ipd.</p>	<p>V letu 2019 so bili posodobljeni, spremenjeni ali novo sprejeti naslednji akti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pravilnik o podeljevanju priznanj za posebne dosežke na FS UM ▪ Navodilo o službenih potovanjih na FS UM ▪ Zahtevnejši posebni pogoji za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev na habilitacijskem področju Univerze v Mariboru: Inženirsko oblikovanje ▪ Organizacijsko navodilo o delovanju inštitutov na FS ▪ Navodila za vodenje evidence prisotnosti na delovnem mestu FS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
1.5	<p>»Dan FS«, na katerem so predstavljeni in nagrajeni najboljši študentje, njihova zaključna in/ali raziskovalna dela, najboljši pedagoški delavci, raziskovalci in strokovni delavci.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizacija in izvedba dogodka »Dan FS« 2019 ▪ Dopolnitev »Pravilnika o podeljevanju priznanj za posebne dosežke na FS UM« za sodelavce na področju izboljšav poslovnih procesov. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizacija in izvedba dogodka Dan FS. Letos smo obeležili 60 letnico sprejetja zakona o Višji tehnični šoli v Mariboru. Slavnostni govornik je bil zaslužni prof. dr. Alojz Križman, podelili smo priznanja FS za izjemne dosežke zaposlenim in študentom. ▪ Dopolnjen Pravilnik o podeljevanju priznanj za posebne dosežke na FS UM 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST			
1.6	<p>Aktivnosti na področju akreditacije novih študijskih programov FS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Akreditacijska vloga ŠP 3. stopnje GING potrjena na Senatu UM 24. 9. 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.

<ul style="list-style-type: none"> Nadaljevanje postopka akreditacije študijskega programa 3. stopnje GING. Priprave na postopek akreditacije novega študijskega programa s področja »Materialov« (FS/FKKT) 	<ul style="list-style-type: none"> Akreditacijska vloga ŠP 3. stopnje GING je bila po navodilih NAKVISa prevedena v angleški jezik. Akreditacijska vloga ŠP 3. stopnje GING v postopku potrjevanja na NAKVIS-u. Akreditacijska vloga ŠP 2. stopnje Napredni inženirski materiali (FS/FKKT) je v pripravi. 	
<p>1.7 Dolgoročno načrtovanje razvoja študijskih programov in vpisne politike ob upoštevanju anket in analiz na Fakulteti za strojništvo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Izdelava dolgoročnega načrta za razvoj posameznih študijskih programov Pričetek aktivnosti vsaj enega mednarodnega ŠP v angleškem jeziku 	<ul style="list-style-type: none"> Pilotni projekt izvedbe programa izobraževanja za diplomante višje strokovne šole Academia smo opustili zaradi njihove slabe odzivnosti. V mesecu novembru smo izvedli anketiranje študentov o izbiri študijske smeri na FS UM. Z aktivnostmi priprave mednarodnega ŠP v angleškem jeziku v letu 2019 še nismo pričeli. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU: ponovni razmislek in odločitev o izvedbi vsaj enega mednarodnega ŠP v angleškem jeziku.
<p>1.8 Racionalizacija študijskih programov</p> <ul style="list-style-type: none"> Stalno spremljanje in optimiranje izvedbe ŠP. 	<ul style="list-style-type: none"> Na podiplomskem študiju 2. stopnje, na programu Oblikovanje in tekstilni materiali, smo zaradi majhnega števila študentov zmanjšali vključitev tehniških sodelavcev. Uredili smo problematiko urnikov, ki se je pojavljala pri pedagoških sodelavcih, ki so imeli pedagoške obremenitve neenakomerno razporejene glede na normative. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU: potrebna je analiza študijskih smeri in programov z namenom optimiranja števila študijskih programov.
<p>1.9 Prenova magistrskega študijskega programa II. stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali – smer Tekstilni materiali.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadaljevanje aktivnosti priprave novega ŠP s področja Materialov v sodelovanju s FKKT UM 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena sta bila dva delovna sestanka delovne skupine FS/FKKT (21. 8. 2019 in 28. 8. 2019) za pripravo študijskega programa Napredni inženirski materiali (NIM). Pripravljeni so bili učni načrti novih predmetov in dva usklajevalna sestanka bodočih nosilcev predmetov. V teku je priprava akreditacijske vloge. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU niso potrebni.
<p>1.10 Nadaljevanje aktivnosti za izboljšanje izvedbe študija za Erasmus študente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> V okviru razvojnega stebra financiranja je UM zagotovila sredstva za izvajanje posameznih učnih enot, vendar plačilo izvajalcem za delo z Erasmus študenti ni bilo izvedeno. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU: celovit pristop k izboljšanju izvedbe Erasmus študija na FS.

		<ul style="list-style-type: none"> 25.2.2019; sprejem za Erasmus študente na FS poletni semester. 1.10.2019; sprejem za Erasmus študente na FS zimski semester. 	
1.11	Spodbujanje in spremljanje izvedbe predmetov za Erasmus študente za potrebe Razvojnega stebra financiranja	<ul style="list-style-type: none"> Vodenje evidence tujih študentov, informiranje profesorjev, priprava urnikov (T.Knez) in obveščanje študentov, vodenje evidence opravljenih obveznosti in posredovanje potrebnih informacij za vpis v COBISS. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU niso potrebni.
1.12	Spodbujanje študentov k izbiri prosto izbirnih predmetov izven FS za potrebe Razvojnega stebra financiranja	<ul style="list-style-type: none"> Stalna aktivnost promocije in vzpodbujanja izbire preko RŠŠZ V okviru proste izbirnosti med članicami, noben študent FS ni izbral predmeta na drugi članici, 2 študenta FKKT sta izbrala predmet Šport, ŠP 1. stopnje VS Strojništvo. Predmete Obštudijske dejavnosti izven FS je izbralo 6 študentov FS 1. stopnje in 4 študenti FS 2. stopnje (izbrali so 10 predmetov, nekateri več kot en predmet). Izbira zunanjih študentov predmetov Obštudijske dejavnosti FS: izbrali 5 predmetov FS, skupna izbira 42 krat. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU niso potrebni.
1.13	Vodenje evidence domačih strokovnjakov iz prakse, R&R in visokošolskih institucij, ki gostujejo v izobraževalnem procesu FS	<ul style="list-style-type: none"> V MS ACCESS je izdelana podatkovna baza za namen vodenja in analiziranja. Baza je v preizkusni fazi vendar popolnoma funkcionalna. 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU niso potrebni.
1.14	Posodabljanje študijske literature. <ul style="list-style-type: none"> Načrtovana priprava študijskih gradiv in izdaja novih študijskih gradiv v 2019 Odpis zastarelega študijskega gradiva. 	<ul style="list-style-type: none"> V letu 2019 je Komisija za študijske zadeve odobrila pripravo osmih (8) študijskih gradiv: <ul style="list-style-type: none"> učbenik Konstrukcijski materiali, učbenik Odrezovalne in dodajalne tehnologije, učbenik Mehanika II učbenik Ergonomski vidiki razvoja izdelkov – druga posodobljena in razširjena izdaja navodila za vaje Študij dela in ergonomija, navodila za izvedbo laboratorijskih vaj pri predmetu Tehniška kibernetika II. del, navodila za izvedbo laboratorijskih vaj pri predmetu Tehniška kibernetika III. del 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. KU niso potrebni.

- praktikum za laboratorijske vaje Praktikum iz elektrotehnike, in **izdajo dvanajstih (12) študijskih gradiv oz. publikacij:**
- učbenik Dodajalna izdelava; Od hitre izdelave prototipov do 3D tiska,
- učbenik Vzdrževanje izdelovalne opreme,
- učbenik Upravljanje vzdrževanja,
- učbenika Hidravlični turbinski stroji 1,
- priročnik Ergonomsko oblikovanje delovnih mest – programski paket Siemens Jack,
- zapiske predavanj Konstrukcija tekstilij: preje, tkanine, pletiva,
- navodila za vaje Testing of Textile Materials – Laboratory Work,
- izročke predavanj Inženirska informatika,
- zbrano gradivo Multifunkcionalnost v oblikovanju,
- zbrano gradivo Oblikovanje modnih dodatkov in obutve
- e-študijsko gradivo Zbirka rešenih izpitnih nalog pri predmetu Klimatizacija (HVAC) za študijsko leto 2018/2019,
- publikacija z naslovom 8. letna konferenca Mehatronike 2019: Zbornik povzetkov študentskih projektov.

1.15 Promocija in predstavitev **študijskih programov in raziskovalne dejavnosti** FS. Aktivnejša promocija študijskih programov, pri katerih je vpis manjši.

- Informativni dnevi 2019
- Promocija v srednjih šolah, na sejmih, objave...
- Aktivna promocija študijskih programov VS TTO

- Udeležba na **Kariernem sejmu** - sejem poklicev in izobraževanja za srednješolce v **Mestni občini Maribor** v športni dvorani Ljudski vrt, 15. 11. 2019.
- Mesečno objavljane zanimivosti FS UM na **Maribor24.si**, november in december 2019.
- Izvedena **promocija dodiplomskih študijskih programov na srednjih šolah** oz. šolskih centrih, kjer poteka predstavitev v učilnici ali v obliki študijske tržnice oz. kariernega sejma, na katerih so sodelovali tudi študenti tutorji in Formula Student.
- Ponudbe za predstavitve študijskih programov FS UM so poslani vsem ključnim srednjim šolam po celotni Sloveniji in na Hrvaško - področje Međimurje, Krapinsko-Zagorsko, oktober 2019.
- Udeležba na **Festivalu znanosti** v okviru Centra eksperimentov Maribor v Mariboxu, 10. 10. 2019.

- Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
- KU niso potrebni.

- Predstavitve študijskih programov FS UM in Formula Student na sejmu **MOS 2019**, 10. - 15. 09. 2019.
- Izvedeni **informativni dnevi dodiplomskih študijskih programov**, februar 2019 - dobro obiskani.
- Izvedeni **dnevi odprtih vrat** študijskih programov VS TTO (januar), Mehatronika (kontinuirano vso leto).
- **Objave študijskih programov** v tiskani izdaji Fax.vpisnik, na portalih Mesto mladih (dodiplomski študij), Dijaški.net (dodiplomski študij), Študentski.net (podiplomski študij) in FB objave teh spletnih portalov.
- Udeležba na sejmu dodiplomskih študijskih programov **Informativa**, januar 2019.
- Izvedena **aktivna promocija študijskega programa VS TTO** z agencijo, januar - marec 2019.
- Več **promocijskih aktivnost FS z robotom NAO** (konferenca medicina in pravo, Industrijski sejem Celje, podelitev nagrad najboljši inženirki 2019, Ljubljana);
- **Izvedba Tehniških dnevov** – Robotika - za osnovne šole bratov Polančičev, Prežihovega Voranca in Tabor I. - 6 razredov po 5 šolskih ur med januarjem in aprilom 2019.

ZNANSTVENORAZISKOVALNA DEJAVNOST

- | | | | |
|------|---|---|---|
| 1.16 | <p>Organizacija mednarodnih/domačih znanstvenih/strokovnih konferenc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizacija poljudno-strokovnih predavanj strokovnjakov iz gospodarstva. ▪ Organizacija predstavitve laboratorijev na formalnih srečanjih z gospodarstvom | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluidna tehnika 2019, Maribor ▪ InCell: International Conference on multifunctional cellular materials, Maribor ▪ 22. strokovno posvetovanje Krožna ekonomija za boljši zrak in manj odpadkov, Moravske toplice ▪ FibreNet 2019, Maribor ▪ NANOAPP 2019, Ljubljana ▪ Engineering Technologies In Manufacturing Of Welded Constructions And Products, SBW 2019, SB, Hrvaška ▪ mednarodna konferenca TexTeh, Bukarešta, Romunija | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni. |
|------|---|---|---|

- 1.17 **Spodbujanje raziskovalnega kadra v smeri znanstvene odličnosti** in prijavi novih raziskovalnih projektov ter prizadevanje za povečanje števila mednarodnih projektov in raziskav za gospodarstvo ter mladih raziskovalcev.
- Redni sestanki vodstva s **predstojniki inštitutov in vodji programskih skupin**.
 - Organiziranje rednih **srečanj raziskovalcev FS** (predstavitve RD, opreme, raziskovalcev, dobrih praks pri prijavi in vodenju projektov ter pripravi objav).
 - Učinkovita **podpora** in spremljanje prijav, izvedbe nacionalnih in mednarodnih projektov, programov, sodelovanj...
 - Organizacija »**Dneva odprtih vrat**« laboratorijev oz. inštitutov s predstavitvami raziskovalne opreme.
- Odobreno financiranje in **pričetek izvajanja 25 projektov: 3** temeljni projekti ARRS (2 projekta nosilna organizacija FS), **6** projektov Raziskovalci na začetku kariere 2.1 MIZŠ, **8** bilateralnih projektov ARRS, **5** projektov PKP MIZŠ (3 projekti nosilna članica univerze FS) in **3** projekti ŠIPK MIZŠ.
 - Oddanih **48 prijav na razpise** za nacionalne in mednarodne projekte: **11** prijav za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2019, **4** prijave Erasmus+ KA2, **3** prijave H2020, **1** prijava Eureka, **2** prijavi Interreg Europe, **1** prijava za sofinanciranje slovenskega dela skupnih ŠVI-SLO projektov ARRS, **26** prijav za bilateralno sodelovanje ARRS.
 - Oddanih **6 zaključnih poročil** za raziskovalne projekte, in sicer: **4** projekte ARRS (L2-7576, J2-7413, N2-0030, Z7-7169), **1** projekt H2020 (Resyntex) in **1** projekt kohezijskih skladov (SPS Martina).
 - Oddanih **17 vmesnih poročil** za raziskovalne projekte: **1** projekt ARRS (Z2-9216), **1** projekt M-era.Net (NanoEIMem), **2** projekta H2020 (MaturLife in ITN FibreNet), **1** projekt Erasmus+ (Skills4Smartex) in **12** projektov kohezijskih skladov (SPS CelKrog, SPS Food for future - F4F, SRIP SPOT, SRIP Robkoncel, SRIP Rano@steel, Raziskovalci 2.0 in Raziskovalci 2.1 - 6 projektov).
 - Oddana letna **poročila o usposabljanju mladih raziskovalcev** v letu 2018. Oddanih **20 poročil**.
 - Oddana **poročila o letni razporeditvi raziskovalnih ur za leto 2018** za 14 projektov ARRS.
 - Oddana **najava raziskovalnih ur za leto 2019** za 12 projektov, financiranih s strani ARRS.
 - Oddana dokumentacija za **vpetost članov raziskovalnih programov** v projekte izven okvira financiranja ARRS - A3.
 - Sprotno obveščanje in ažuriranje podatkov raziskovalcev v bazi SICRIS.
- Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
 - KU niso potrebni.

- Permanentno obveščanje sodelavcev o odprtih in predvidenih razpisih.
- V okviru UM je bilo oblikovano raziskovalno jedro na področju Družbe 5.0 in umetne inteligence. Za sodelovanje se je prijavilo 9 raziskovalcev FS.
- Objavljeno je **Poročilo o RD za leto 2018**.
- 17. 4. 2019 organizacija **8. srečanja raziskovalcev** na temo "Zaščita službenih izumov, ki izhajajo iz razvojnoraziskovalnega dela na FS".
- 15. 7. 2019 izvedba **sestanka z raziskovalci na začetku kariere** in njihovimi mentorji. Podaja informacij in opozoril v zvezi s poročanjem (rok za poročanje: 15.09.2019).
- 25. 9. 2019 oz. 21. 11. 2019 uspešno **zaključeno usposabljanje 2 mladih raziskovalcev**.
- 1. 10. 2019 oz. 1. 11. 2019 **pričetek usposabljanja 5 mladih raziskovalcev**.
- 4. 12. 2019 izvedba **sestanka širšega vodstva**. Predstavljeni rezultati znanstveno-raziskovalnega dela za zadnje petletno obdobje.

1.18 Neprestana **skrb za ustrezno delovanje programskih skupin** in izvajanje **projektov** (pravočasna prijava na razpis za nadaljevanje sofinanciranja programskih skupin za naslednje obdobje).

- Redni sestanki z **vodji raziskovalnih programov**.
- Izboljšanje učinkovitosti administrativne in finančne **podpore vodjem projektov**.
- Permanentno **izobraževanje** in usposabljanje strokovnih sodelavcev za čim učinkovitejšo podporo raziskovalnemu delu na fakulteti.

- Oddani **2 prijavi za nadaljevanje financiranja raziskovalnih programov**, katerim poteče financiranje 31.12.2019 za: P2-0196 – vodja: dr. M. Hriberšek in P2-0157 - vodja: dr. M. Ficko.
- Odobreno podaljšanje financiranja **2 raziskovalnih programov** za obdobje 6 let, in sicer: P2-0157 »Tehnološki sistemi za pametno proizvodnjo« in P2-0196 »Raziskave v energetske, procesnem in okoljskem inženirstvu«.
- Oddano **letno poročilo** za raziskovalni program P2-0120 - vodja: dr. I. Anžel.
- Oddani **2 vmesni poročili** za raziskovalna programa: P2-0063 – vodja: dr. Z. Ren in P2-0137 – vodja: dr. N. Gubelj.
- Oddano **vmesno poročilo in program dela** za infrastrukturni program IO-0029 - vodja: dr. R. Rudolf.

- Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
- KU niso potrebni.

- Oddana **poročila o letni razporeditvi raziskovalnih ur za leto 2018** za 9 raziskovalnih programov in 1 infrastrukturni program.
- Oddana **najava raziskovalnih ur za leto 2019** za 9 raziskovalnih programov in 1 infrastrukturni program.
- Stalno spremljanje in ažuriranje preglednice »FS – raziskovalne obremenitve 2019«.
- 26.11.2019 izveden **ocenjevalni obisk raziskovalnih programov P2-0063** – vodja: dr. Z. Ren in P2-0137 – vodja: dr. N. Gubeljak.

- 1.19 Intenzivno **sodelovanje z gospodarstvom** in ostalimi panogami pri izgradnji **pedagoške in raziskovalne infrastrukture**.
- Ohranjanje sodelovanja s podjetji in dopolnjevanje razpisanih **tem za diplomska** in magistrska dela
 - Ohranjanje in dopolnjevanje sistema **strokovnih ekskurzij** v podjetja po študijskih programih in panogah podjetij.
 - Spremljanje in nadgrajevanje sistema objave ponudb **kadrovskih štipendij**, praktičnih usposabljanj in zaposlitev
 - Celovita **obnova učilnic** s pomočjo donacije iz podjetja.

- **Predavalnica B-301 prenovljena**, oktobra 2019 slavnostna otvoritev.
- Idejna shema prenove za predavalnico **B-207**, dogovor s podjetjem **Turna d.o.o.** za prenovo v januarju in februarju 2020.

- Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
- KU niso potrebni.

- 1.20 Sodelovanje na razpisih in v projektih v okviru Strategije pametne specializacije »SPS«.

- Na ravni TRL 3-6 v 2019 **ni bilo razpisov**, samo v manjši meri za TRL 6-9 kot podizvajalci.

- Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
- KU niso potrebni.

2	KADRI	IZVEDENE AKTIVNOSTI	KOREKTIVNI UKREPI
2.1	Nadaljevanje organizacijskih ukrepov za doseganje osnovne in enakomerne obremenitve pedagoških delavcev . <ul style="list-style-type: none"> ▪ Racionalizacija posameznih študijskih programov 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na podiplomskem študiju 2. stopnje, na programu Oblikovanje in tekstilni materiali, smo zaradi majhnega števila študentov zmanjšali vključitev tehniških sodelavcev. ▪ V š.l. 2018/2019 so bile pedagoške obremenitve razporejene tako, da so bili pedagoški delavci obremenjeni znotraj normativov ZVIS. Nad-nadobremenjeni so bili samo pedagoški 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.

- Prerazporeditev **nadobremenitev** na podobremenjene pedagoške delavce, kjer je to upoštevajoč habilitacijska področja in naravo dela mogoče.
 - Pedagoškemu kadru zagotoviti možnost vsaj **20 % raziskovalne dejavnosti**.
- delavci, ki pokrivajo specifična predmetna področja (5 visokošolskih učiteljev in 3 asistenti).
- 10 visokošolskih učiteljev, 6 asistentov in 9 tehniških sodelavcev, ki niso dosegali polne pedagoške obveznosti je bilo **pedagoško razbremenjenih** iz naslova dela na raziskovalnih projektih.
 - 2 asistenta in 2 tehniška sodelavca, ki niso dosegali polne pedagoške obveznosti je opravljalo **drugo delo** po navodilu dekana.
 - 8 visokošolskih učiteljev in 8 asistentov je bilo **dodatno pedagoško razbremenjenih** iz naslova dela na raziskovalnih projektih, pedagoško delo je bilo obračunano v obliki dodatne tedenske pedagoške obveznosti.

- 2.2 Osvežitev **strateškega kadrovskega načrta**, ki bo upošteval predvidena napredovanja in potrebe po delovnih mestih.
- Postopno urejevanje razmerja med številom sodelavcev z izvolitvijo v naziv visokošolskega učitelja in **zasedbo izvolitvi ustreznega delovnega mesta**.
 - Stalno spremljanje kadrovske strukture in **načrtovanje nadomeščanj** pedagoških, strokovno-tehničnih in strokovno-administrativnih sodelavcev.
 - Izboljšanje **stabilnosti zaposlitev** za raziskovalce (vzpodbujanje zaposlovanja raziskovalcev za celotno trajanje projekta).
- Realizacija **vertikalnih napredovanj** zaposlenih teče sprotno.
- Z **2 visokošolskima učiteljema** in **2 visokošolskima sodelavcema** so bili sklenjeni aneksi k pogodbam o zaposlitvi, s katerimi sta razporejena na delovno mesto v skladu z nazivom.
 - **3 pedagoški delavci**, ki imajo ustrezno izvolitev in pedagoško obvezo so bila prerazporejeni iz delovnega mesta visokošolski sodelavec oz. visokošolski učitelj predavatelj na delovno mesto visokošolski učitelj, in sicer: 1 v naziv redni profesor, 1 v naziv izredni profesor in 1 v naziv docent.
 - zaposlena sta bila **2 nova pedagoška delavca – asistenta**, in sicer: **1** s prerazporeditvijo iz raziskovalnega delovnega mesta in **1** z novo zaposlitvijo.
 - zaposlena sta bila **2 nova strokovno-administrativna delavca**, in sicer **1** v kadrovski službi in **1** za področje javnih naročil (nadomestna zaposlitev).
 - Z **72 raziskovalci** so bile podpisane pogodbe za ZRD do 20% na delovnem mestu, ki **ustreza pridobljenemu znanstvenemu nazivu**: z **29** znanstvenimi svetniki, z **22** višjimi znanstvenimi sodelavci in **20** znanstvenimi sodelavci in **1** asistentom z doktoratom.
- Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
 - KU niso potrebni.

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Z 11 raziskovalci in 1 tehničkim sodelavcem, ki sodeluje pri raziskovalnem delu, zaposlenimi za določen čas, smo podpisali pogodbe o zaposlitvi za obdobje, daljše od 1 leta, in sicer: z 2 znanstvenima sodelavcema, 6 asistenti z doktoratom, 3 asistenti ter 1 tehničkim sodelavcem. 	
2.3	Stalno nadgrajevanje systema internih pravnih podlag in dokumentov s področja kadrovske dejavnosti.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopolnjena Navodila za vodenje evidence prisotnosti na delovnem mestu FS (koriščenje presežka ur, ki nastanejo zaradi neenakomerne izvedbe pedagoškega procesa). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
2.4	Obveščanje o možnostih mednarodne mobilnosti pedagoških in raziskovalnih delavcev. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vzpostavitev systema obveščanja o tekočih razpisih mednarodne mobilnosti na spletni strani FS in po elektronski pošti. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stalno ažurno obveščanje vseh zaposlenih o odprtih razpisih oz. možnosti izvedbe mobilnosti in objavljanje tekočih razpisov na spletni strani FS. ▪ Na osnovi uspešne prijave na Javni razpis Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev 2018-2021 v letu 2019 poteka mobilnost Rebeke Rudolf na Stomatološki Fakulteti Univerze v Beogradu. ▪ V okviru programa KA 107 in KA103 je v 2018/19 odšlo na Erasmus izmenjavo 16 sodelavcev, na FS pa smo gostili 15 tujih profesorjev in raziskovalcev. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
2.5	Plan izobraževanja vseh zaposlenih. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sprotno beleženje in spremljanje realizacije izobraževanj. ▪ Organizacija internih izobraževanj s področja računalništva in tujih jezikov za vse zaposlene. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 64 od 198 redno zaposlenih oz. 32% se je udeležilo vsaj 1 izobraževanja. ▪ 51 delavcev se je udeležilo vsaj 1 izobraževanja v organizaciji FS ali UM; 28 delavcev se je udeležilo vsaj 1 eksternega izobraževanja. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
2.6	Izvedba in analiza letnih razgovorov z zaposlenimi na FS. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poročanje izvajalcev in priprava predlogov na podlagi rednih letnih razgovorov. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Izvedeni v času od 11.2.2019 do 7.3.2019 ▪ Izvajalci RLR oddali poročila, izdelana analiza, predlogi bodo predstavljeni na AZ FS in Zboru zaposlenih. ▪ Izdelana analiza RLR – zbrani podatki in primerjava za leti 2018 in 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
2.7	Izvajanje in analiza ankete o zadovoljstvu zaposlenih na delovnem mestu.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anketiranje izvedeno v času od 3.11.2019 do 6.12. 2019 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.

<p>2.8 Izvedba sestankov vseh zaposlenih na FS (vsaj 2x letno).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poročanje o stanju na fakulteti vsem zaposlenim. ▪ Vzpodbujanje zaposlenih, da aktivno sodelujejo in predstavijo svoje pobude in morebitne probleme. ▪ Seznanitev vseh zaposlenih s pomembnimi dokumenti FS (Samoevalvacijsko poročilo, Akcijski načrt, Poročilo o delu, Program dela in finančni načrt, ...). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24. 4. 2019 Akademski zbor in Zbor zaposlenih ▪ 23. 10. 2019 Akademski zbor in Zbor zaposlenih 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
<p>2.9 Nadgradnja računalniškega programa (aktivne enotne baze podatkov: pedagoške obremenitve, raziskovalne ure, viri financiranja, itd.) za ustrezno načrtovanje pedagoških in raziskovalnih obremenitev.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Priprava Letnega načrta dela delavca v skladu s 13. členom Meril za vrednotenje dela visokošolskih učiteljev in sodelavcev UM (Obvestila UM št. XXIII-2-2005). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Izdelana je bila preglednica za načrtovanje in spremljanje raziskovalnih obremenitev za leto 2019. ▪ V teku je nadgradnja programa za načrtovanje in spremljanje pedagoških obremenitev – povezava s preglednico za načrtovanje in spremljanje raziskovalnih obremenitev ter stroškov plač po projektih. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.

3 ŠTUDENTI	IZVEDENE AKTIVNOSTI	KOREKTIVNI UKREPI
<p>3.1 Spremljanje zaposljivosti diplomantov FS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anketa ob podelitvi diplom junija in decembra 2019; 211 anketirancev od 244 = 86,5 % odzivnost, 39,8% jih nadaljuje s študijem, 6,1 % je brezposelnih, 49,8 % jih je zaposlenih v stroki, 4,3 % jih je zaposlenih izven stroke. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost se nadaljuje v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.
<p>3.2 Izvedba zaposlitvene tržnice na FS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projekt zaposlitvena tržnica FS je bil izveden 15.5.2019 v avli pred učilnico B. Pečenko. Na dogodek smo organizatorji iz vrst ŠS FS UM povabili kadrovske službe 10 večjih podjetij okolice Maribora (ODELO Slovenija, ARCONT, BRINOX, BHS hišni aparati, GORENJE, Farmbeast, TRENKWALDER, A&E Europe, GKN Driveline, GK Business). Namen dogodka je bil seznaniti študente z delodajalci in obratno. Gostje so se lahko predstavili ter nudili kadrovske štipendije in zaposlitev v njihovem podjetju. Dogodka se je udeležilo veliko študentov ter ocenjujemo da je bil zelo uspešen. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost se nadaljuje v letu 2020. ▪ KU niso potrebni.

-
- | | | |
|--|--|--|
| <p>3.3 Spodbujanje k pravočasnemu diplomiranju na študijskih programih prve stopnje in k zaključevanju magistrskega študija.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sestanki študentov s prodekanom za izobraževalno dejavnost ter izvedba dogodka za pomoč pri prijavi teme in pisanju zaključnih del. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 13. 3. 2019 je bil izveden dogodek Noč pisanja diplome. ▪ Posodobili smo smernice za pripravo in zagovor zaključnih del 1. in 2. stopnje FS. ▪ Pripravili smo obrazec za soglasje podjetja v primeru, kadar zaključno delo vsebuje podatke iz podjetja ▪ Stalno spodbujamo študente k pravočasnemu diplomiranju, od prijave zaključnih tem naprej. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost se nadaljuje v letu 2020. ▪ KU niso potrebni. |
|--|--|--|
-
- | | | |
|--|--|--|
| <p>3.4 Informiranje in spodbujanje študentov k mednarodni aktivnosti. (<i>povečanje števila študentov, ki se udeležijo izmenjave ERAMUS</i>).</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 6. 3. 2019; izvedba dogodka »Promocija Erasmus študija« za študente FS. Na dogodku je sodeloval g. Uroš Kline, vodja službe za mednarodno sodelovanje na UM in oba študenta, ambasadorja programa Erasmus + 2019 na FS, Patricija Bizjak in Simon Zidar. Študenti FS, ki so že bili na izmenjavi v tujini, so predstavili svoje izkušnje. Za sofinanciranje promocije Erasmus+, smo za študente, ki so izvedli predstavitev, pridobili sredstva iz UM. ▪ 10.4.2019: Sestanek Erasmus koordinatorjev na UM. ▪ 27. In 28. 6. 2019; Erasmus koordinatorica N. Vujica Herzog se je udeležila poletne šole za pogodbenike in koordinatorje projektov mobilnosti v visokem šolstvu (KA 103 in KA 107) v Laškem. ▪ 30. 9. 2019; predstavitev Erasmus študija na uvajalnem seminarju za bruce. ▪ 7. do 10. 10. 2019; sodelovanje pri promociji Erasmus+ študija UM. Organizacija promocije Erasmus+ študija v predavalnicah FS. Promocijo so izvedli Ambasadorji študenti FS Gorazd Stolec, Bea Mihelič Vastl in Patricija Bizjak. Organizacija promocije na stojnici v avli FS. Erasmus+ ambasadorji so bili na voljo za vprašanja, delili promocijski material in promocijske izdelke. ▪ Udeležba Erasmus koordinatorice izr. prof. dr. Julije Volmajer Valh na Mednarodnem dogodku Erasmus Day (10. 10. 2019). | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost se nadaljuje v letu 2020. ▪ KU niso potrebni. |
|--|--|--|
-

- Udeležba Erasmus koordinatorice izr. prof. dr. Nataše Vujica Herzog na celodnevni **delavnici na temo Internacionalizacija na UM**.

3.5 **Študentsko tutorstvo** (s sprotno promocijo v avli Tehniških fakultet se bo povečevala prepoznavnost Tutorjev FS)

- S tutorji FS je ŠS FS UM izvedel **več dogodkov** z katerimi se je širila prepoznavnost Tutorjev in ŠS.
- 9. 4. 2019 je bil izveden dogodek **iskanje velikonočnega zajčka**. V avli Tehniških fakultet so tutorji postavili stojnico ter se predstavljali mimoidočim študentom. Za večje zanimanje študentov so tutorji mimoidoče privabili z pečenjem toastov ter drugih prigrizkov.
- 17. 12. 2019 je bil izveden projekt **predbožično druženje s tutorji in ŠS FS**. V avli tehniških fakultet so člani ŠS FS in tutorji postavili stojnico ter se predstavljali mimoidočim študentom. Za večje zanimanje študentov so tutorji mimoidoče privabili s kavo ter drugimi prigrizki.

- Aktivnost se nadaljuje v letu 2020.
- KU niso potrebni.

3.6 **Promocija delovanja Študentskega sveta FS** ter pomoč študentom pri **pridobivanju dodatnih znanj**.

- **Objave dogodkov** na spletni strani ŠS FS UM in socialnem omrežju Facebook, tudi na spletnih straneh FS in FBFS).
- ŠS FS UM **organizacija različnih tečajev in strokovnih ekskurzij** z namenom da študenti osvojijo nova znanja na različnih področjih, ekskurzij pa, da se spoznajo z gospodarstvom in s katerim že v fazi študija vzpostavijo dobre stike.
- **Predstavitve ŠS FS UM** na različnih dogodkih FS, UM in ŠS UM ter pomoč ostalim organizacijam, v katerih so zastopani študenti, da dobijo možnost predstavitve študentom FS.
- **Stalno sodelovanje ŠS FS pri posodabljanju strukture in vsebin spletne strani FS**.

- Vsi dogodki ŠS FS ter dogodki Tutorjev FS in Sekcije Študentov Strojništva so redno **promovirani na spletni strani ŠS na Facebooku**. Dogodki so objavljeni na spletni strani ŠS ter poslani kot vabilo na študentski mail. Za večino dogodkov so bili izdelani plakati, ki so obešeni po hodnikih fakultete.
- 15. - 16. 2. 2019 je prodekan za študentska vprašanja predstavil ob študijsko dejavnost ter študentski svet na **Informativnem dnevu FS**.
- 13. 3. 2019 je ŠS sodeloval pri promociji dogodka **Noč pisanja diplom**, ob tem je pripravil plakat, Facebook dogodek ter promoviral na svojih spletnih straneh.
- 25. 3. - 31. 3. 2019 je bila izvedena mednarodna **ekskurzija Eurotour** v sodelovanju s Sekcijo Študentov Strojništva. Študentje so obiskali nekaj mest v Franciji in Italiji ter si ogledali razna podjetja in tehnična muzeja.
- 16. 4. 2019 se je ŠS s Tutorji in SŠS promoviral na prireditvi **študentski Bograč fešt**. Na dogodku je ŠS FS prevzel prvo

- Aktivnost se nadaljuje v letu 2020.
- KU: povečati aktivnost ŠS pri posodabljanju strukture in vsebin spletne strani FS.

- ŠS FS UM priprava **brošure** za bruce in tako pomagati študentom novincem na začetku njihovega študija.
- mesto ter tako povečal prepoznavnost ŠS FS, Tutorjev FS ter društva SŠS.
- 27. 5. 2019 je bil izveden dogodek **Strojniški piknik** z namenom druženja profesorjev in študentov.
- 29. 5. 2019 je bila s strani ŠS izvedena ekskurzija **Ogled podjetja**, v sklopu ekskurzije so si študentje ogledali podzemne rove cone Tezno, EMO orodjarno ter pivovarno Laško. Dogodek je bil promoviran na spletnih straneh, izobešeni so bili plakati in poslano je bilo vabilo.
- 30. 5. 2019 od 17:30 do 20:30 ure je bil izveden nadaljevalni **tečaj Solidworks**. Tečaj je ŠS FS izvedel s Tutorji FS ter ga promoviral na spletni strani ŠS in drugih straneh Facebooka.
- 10. 6. 2019 ob 17:30 uri je bil izveden dogodek **Tečaj Tehnične dokumentacije**, vodil jo je tutor Jani Humar. Na delavnico so študenti prinesli izdelane seminarje in domače naloge. Prvi del tečaja je tutor predstavil snov tolerance in ujeme ter na tabli podrobno razložil naloge iz omenjene snovi, ki dela največ težav študentom. V drugem delu je tutor pregledal seminarje in domače naloge študentov ter jim podal mnenje, kaj naj popravijo. Dogodek je bil promoviran na straneh ŠS ter Facebooku in vabilo poslano vsem študentom prvega letnika na mail.
- 30. 9. 2019 je ŠS razdelil pripravljene **Brošure za Bruce**. Brošure za bruce so člani ŠS pripravljali v mesecu avgustu, v brošuri so bili zajeti vsi bistveni podatki fakultete. Predstavljena je bila organiziranost (katedra, vodstvo..), sestavine študijskega programa, predstavljene ECTS kreditne točke, potek opravljanja izpita, razni programi kot je Cepuss, IAESTE, SŠS, Erasmus ter študentske organizacije (ŠOUM, ŠOS, ŠOU...), predstavljen je bil sistem tutorstva FS, predstavljen je bil sistem TPN, skriptarnica in knjižnica tehničnih fakultet. Predstavljena je bila študentska podpora Moodle, elektronska pošta in AIPS, predstavljena je bila študentska anketa in njena

pomembnost in Študentski svet FS. Na zadnji strani je bil še objavljen Študijski koledar.

- 30. 9. 2019 je na **uvajalnem seminarju** prodekan za študentska vprašanja predstavil Študentski svet FS.
- 16. 10. 2019 je bil izveden dogodek **Izmenjava študijskega gradiva**. Na dogodku so imeli študentje priložnost izmenjati učbenike in zapiske, ki jih ne potrebujejo več.
- 22. 10. 2019 je bil izveden dogodek **Brucovanje štirih fakultet FS, FKKT, FZV in EPF**.

3.7 **Obravnavanje samoevalvacijskega poročila** na seji Študentskega sveta FS.

- Študentski svet se je seznanil in potrdil **samoevalvacijsko poročilo** na 3.redni seji, ki je potekala v torek, 19. marca 2019.
- KU niso potrebni.

3.8 Sprotno ažuriranje informacij in podatkov na spletni strani **»študentski svet FS«**.

- Objave dogodkov in aktivna promocija le-teh na spletnih kanalih ŠS FS UM in FS. Objavljanje vabil in zapisnikov sej na spletnem mestu fs.um.si/studentske-strani/student-svet.

- Vsi **dogodki**, organizirani s strani ŠS FS UM, Tutorjev FS in društva SŠS ter veliko dogodkov ŠS UM so bili objavljeni in promovirani na Facebook strani Študentski svet FS.
- **Zapisniki** in vabila sej so objavljeni na spletnem mestu fs.um.si/studentske-strani/student-svet pod rubriko Objava zapisnikov.
- **Aktualne teme** in dogodki se v imenu ŠS pošljejo na mail vsem študentom.
- Prav tako smo ugotovili da ima vsak letnik študijske smeri svojo **zasebno Facebook skupino**. Tutorji in člani ŠS smo se zasebnim skupinam pridružili ter vanje neposredno delili vsak aktualen dogodek. Ugotavljamo ter ocenjujemo da na ta način dosežemo največje število študentov.
- Z novim študijskim letom 2019/20 se je stran preimenovala v **Študentski svet in Tutorji FS** z namenom boljše koncentracije aktualnih tem na enem spletnem mestu.
- Uveden je bil **Instagram profil Študentski svet** in Tutorji FS, na katerem potekajo objave aktualnih dogodkov na fakulteti.
- Aktivnost se nadaljuje v letu 2020.
- KU niso potrebni.

REALIZACIJA AKCIJSKEGA NAČRTA FS ZA LETO 2019 S KOREKTIVNIMI UKREPI

- 3.9 Spodbujanje in motiviranje **študentov** za **aktivno sodelovanje** v procesih načrtovanja in odločanja na FS.
- **Srečanje** študentskih funkcionarjev FS z vodstvom fakultete.
 - **Intenziviranje sodelovanja** študentov v organih in komisijah FS.
 - Vključevanje študentov v aktivnosti: organizacija dogodkov, izboljšave spletne strani FS, FB FS, vključevanje študentskih aktivnosti v akcijski načrt FS...
- Januar 2019 **Srečanje študentskih funkcionarjev** FS z vodstvom fakultete.
 - **Aktivno sodelovanje** s študentom prodekanom, tutorji in SŠ FS pri organizaciji dogodkov FS.
- Aktivnost se nadaljuje v letu 2020.
 - KU: vključevanje študentov v aktivnosti: izboljšave spletne strani FS, FB FS in vključevanje bodočih študentskih aktivnosti v akcijski načrt FS.

4	MATERIALNE RAZMERE	IZVEDBA AKTIVNOSTI	KOREKTIVNI UKREPI
4.1	Ureditev ploščadi in glavnega vhoda v zgradbo tehniških fakultet in kompleksna ureditev dostopa invalidov v objekte tehniških fakultet, kjer se izvaja pedagoški proces (<i>predavanja in vaje</i>).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urejena ploščad pred glavnim vhodom TF. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delno izvedeno. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU: nadaljevanje pogajanj z UM o investicijskem planu.
4.2	Prodaja dveh stanovanj. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Financiranje aktivnosti, opisanih v točkah 4.3 in 4.4. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaključena prodaja nepremičnine na Majeričevi ulici 3 v Mariboru. ▪ Neuspešen javni razpis za prodajo nepremičnine na Rosinovi ulici v Mariboru. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delno izvedeno. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU: ni ga možno definirati, ker nimamo vpliva na potek prodaje.
4.3	Obnoviti in opremiti prostore na lokaciji Smetanova 18 (delavnice). <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pridobitev projektne dokumentacije in prijava na razpise v sodelovanju z UM. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FS je vezna na aktivnosti, ki jih vodi vodstvo UM. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU: nadaljevanje pogajanj z UM.
4.4	Menjava oken na lokaciji Smetanova 17. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Določitev prioritet glede na dotrajanost in frekvenco uporabe prostorov. ▪ Določitev deleža zamenjave, glede na višino sredstev pod točko 4.2. ▪ Izbira najugodnejšega ponudnika in izvedba zamenjave. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poslana intervencija na MIZŠ. ▪ Prenovljena okna v B objektu iz naslova interventnih sredstev MIZŠ. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ KU: nadaljevanja pogajanj za pridobitev sredstev za dokončanje obnove.

<p>4.5 Prenova sanitarij v objektih A in D na Smetanovi 17 in strelvodov na objektih TF.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prenovljene moške in ženske sanitarije v A objektu. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delno izvedeno. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU: Zamenjava strelvodov in prenova sanitarij v D objektu v skladu z investicijskim planom.
<p>4.6 Načrtovanje dodatnih virov za izvajanje promocije študijskih programov FS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pridobitev finančne podpore (donacij, sponzorstev) za aktivnosti, ki niso sistemsko financirane. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seznam donatorjev za promocijske namene v študijskem letu 2018/19 pripravljen - skupni znesek 2.800 EUR. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ KU niso potrebni. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.
<p>4.7 Izdelava promocijskih daril za podjetja, goste FS, ob obiskih zaposlenih FS v različnih domačih in tujih organizacijah (v SLO in ENG: mapa, prospekt, priložnostna darila), glede na možnosti pridobivanja dodatnih finančnih sredstev.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ V pripravi je brošura Raziskovalni vodnik (SLO/ENG). ▪ V pripravi je predlog promocijskih artiklov glede na želje zaposlenih in študentov iz anket. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delno izvedeno. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU: nadaljevanje aktivnosti za registracijo dodatne dejavnosti za prodajo promocijskih artiklov.
<p>4.8 Izboljšati gospodarjenje z opremo in prostori.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ažuriranje seznama raziskovalne opreme FS. ▪ Strateški pristop k nabavi opreme skupnega pomena (predstavitve opreme na srečanjih raziskovalcev). ▪ Spremljanje izkoriščenosti raziskovalne opreme in priprava načrtov učinkovitejše izrabe. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ažurirani podatki o evidenci raziskovalne opreme ARRS. ▪ Za vzpostavitev osrednje podatkovne baze razpoložljive raziskovalne opreme na UM smo posredovali podatke o opremi nabavne vrednosti nad 5.000,00 EUR. ▪ 11. 2. 2019 sestaneke vodij laboratorijev RIS in IIMO z namenom posredovanju informacij o dogajanju na področju pridobivanja sredstev za nabavo znanstvenoraziskovalne opreme na UM. ▪ Koordinacija priprave prijav za financiranje večje raziskovalne opreme – oddanih 14 prijav. ▪ 10. 5. 2019 na ORUD poslana preglednica z dopolnitvami (združitvami) predlogov. ▪ V 1. sklop nabave opreme RIUM 1 se je uspešno uvrstilo 9 predlogov v skupni vrednosti nad 7 mio. EUR. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ KU niso potrebni. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020.

- **26. 9. 2019** je UM organizirala delavnico glede postopkov javnega naročanja opreme RIUM s poudarkom na pripravi tehnične specifikacije opreme.
- Izdelani in posredovani UM so bili predlogi prostorske umestitve opreme RIUM 1 in RIUM 2.

<p>4.9 Priprava načrta vzdrževalnih del na FS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seznam nujnih vzdrževalnih del za leto 2019. ▪ Mesečni plan opravil ekipe vzdrževalcev. ▪ Realizacija/poročilo mesečnega in letnega načrta. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oddani so mesečni plani in mesečna poročila. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delno izvedeno. Aktivnosti se nadaljujejo v letu 2020. ▪ KU: pripraviti ustrežnejši način vodenja evidence vzdrževalnih del.
<p>4.10 Prizadevanja za ločitev čitalniških prostorov v knjižnici, zagotovitev dodatnih skladiščnih prostorov za potrebe knjižnice ter obnova knjižničnih prostorov.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na koordinaciji TF ni bilo ustreznega dogovora, zato aktivnost prenesemo v 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost prestavljena za nedoločen čas (ko bo na koordinaciji TF sprejet ustrezen dogovor).
<p>4.11 Koncept digitalizacije referata (CRM za delo s študenti) in promocije na FS (monitorji).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prenos za nedoločen čas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost prestavljena za nedoločen čas zaradi pomanjkanja finančnih sredstev.

5 ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI	IZVEDBA AKTIVNOSTI	KOREKTIVNI UKREPI
<p>5.1 Ohranjanje/izboljševanje medsebojnih odnosov z izvajanjem formalnih in neformalnih srečanj zaposlenih (redni letni razgovori, sestanek vseh zaposlenih na FS, rekreacijski pohodi, družabna srečanja...).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Izvedeni RLR v februarju in marcu 2019 ▪ Srečanje s sodelavkami FS ob dnevu žena ▪ Zaključek štud. leta: rekreativni pohod na Pohorje in predavanje za zaposlene: »<i>Uvajanje aktivnega odmora kot metode za dvig kakovosti učenja in poučevanja</i>«; junij 2019 ▪ Začetek štud. leta: rekreativni pohod na Pohorje, kostanjev piknik in predavanje za zaposlene: »<i>Zmanjšajmo tveganje za nastanek demence</i>« oktober 2019 ▪ Dan fakultete november 2019 ▪ Prednovoleno srečanje zaposlenih december 2019 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korektivni ukrepi niso potrebni.

5.2	<p>Spremljanje kakovosti izvajanja pedagoškega procesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kritična analiza rezultatov študentskih anket in nadzor uvajanja ukrepov za izboljšave. ▪ Spremljanje kakovosti izobraževalne dejavnosti v skladu s kazalniki UM. ▪ Vzpodbujanje predvsem mladega pedagoškega kadra za dodatno andragoško usposabljanje. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ V okviru prenove učnih načrtov smo 16. 10. 2019 organizirali izobraževanje, ki ga je izvedel dr. Slavko Cvetek. ▪ Rezultate študentskih anket smo kritično ovrednotili na sejah kateder, z njimi smo se seznanili tudi na 37. redni seji KOK FS decembra 2019. ▪ Dekan je opravil razgovor z 10% najnižje ocenjenimi izvajalci pedagoškega procesa. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korektivni ukrepi niso potrebni.
5.3	<p>Polna funkcionalnost nove spletne strani Fakultete za strojništvo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Izpopolnitev angleške verzije. ▪ Sprotno ažuriranje, oblikovno in vsebinsko izboljševanje spletnih strani FS. ▪ Sprotno spremljanje fakultetnega profila na Facebooku v sodelovanju s ŠS FS. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stalno sprotno ažuriranje spletnih strani FS in fakultetnega profila na Facebooku in Instagramu. ▪ Stalno sprotno oblikovno in vsebinsko izboljševanje spletnih strani FS (izbrisan Twiter, dodan Instagram profil). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korektivni ukrepi niso potrebni.
5.4	<p>Sprotno ažuriranje področja »Kakovost« na spletni strani FS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SEP FS za 2017/18 in SEP ŠP 2017/18 ter Akcijski načrt 2019 dostopni zaposlenim FS na spletni strani fakultete. ▪ V skladu z zahtevo UM smo oktobra 2019 javno objavili SEP za študijska leta 2015/16, 2016/17 in 2017/18 ob upoštevanju varovanja osebnih podatkov 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korektivni ukrepi niso potrebni.
5.5	<p>Izdelava samoevalvacijskega poročila za študijsko leto 2017/2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Izdelava realizacije akcijskega načrta za 2018 s korektivnimi ukrepi ▪ Priprava osnutka akcijskega načrta za leto 2019 ▪ Analiza sledenja strateškim ciljem ▪ Priprava analize ankete o zadovoljstvu zaposlenih ▪ Priprava analize študentske ankete ▪ Priprava analize ankete obremenjenosti študentov ▪ Priprava analize ankete o zadovoljstvu s študijem <p>Izdelava samoevalvacijskega poročila za študijsko leto 2018/2019.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SEP FS za 2017/18 ter akcijski načrt 2019 in realizacija AN za 2018 v roku dokončani, potrjeni na vseh ravneh in posredovani na UM. ▪ Analize anket v roku narejene in vključene v SEP FS. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korektivni ukrepi niso potrebni.

		<ul style="list-style-type: none"> Na 36. redni seji KOK FS oktobra 2019 smo pregledali osnutek predloga za izdelavo SEP, ki ga je pripravila UM in posredovali na UM še nekaj dodatnih vprašanj v zvezi s prilogami. Na 37. redni seji KOK FS decembra 2019 smo pregledali končno predlogo za izdelavo SEP in jo poslali skupnim službam v izpolnjevanje. Določili smo strategijo izdelave SEP z odgovornimi osebami in roki. 	
5.6	<p>Izdelava samoevalvacijskih poročil študijskih programov za 2017/2018.</p> <p>Izdelava samoevalvacijskih poročil študijskih programov za 2018/2019.</p>	<ul style="list-style-type: none"> SEP ŠP 2017/18 v roku dokončana, potrjena in posredovana na UM. Izdelava SEP ŠP 2018/2019 še ni dokončana. Na 37. redni seji KOK FS decembra 2019 smo določili strategijo izdelave SEP ŠP z odgovornimi osebami in roki. 	<ul style="list-style-type: none"> Korektivni ukrepi niso potrebni.
5.7	<p>Sistemiziranje komunikacije vodstva z zaposlenimi glede sistema kakovosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Redno uvrščanje tematik s področja kakovosti na dnevne rede akademskega zbora, senata, kateder in inštitutov. Redno poročanje članov komisij in Senata FS na sejah kateder. 	<ul style="list-style-type: none"> Na sejah kateder in senata JAN-MAR poročanje o izvedbi samoevalvacijskih postopkov. Na seji senata (marec 2019) obravnavano in potrjeno samoevalvacijsko poročilo z ustreznimi prilogami. Na sejah kateder, senata in akademskega zbora je bila tematika kakovosti uvrščena na dnevne rede skozi vse leto. 	<ul style="list-style-type: none"> Korektivni ukrepi niso potrebni.
5.8	<p>Preverjanje izvajanja akcijskega načrta FS na</p> <ul style="list-style-type: none"> kolegiju dekana, Senatu FS KOK FS, seje inštitutov in kateder, seje ŠS Akademski zbor 	<ul style="list-style-type: none"> Realizacija AN 2019 preverjena po kvartalnih na rednih sejah KOK FS, sejah senata FS, sejah kateder in sejah akademskega zbora FS. 	<ul style="list-style-type: none"> Korektivni ukrepi niso potrebni.
5.9	<p>Vzpostavitev intraneta na osnovi MS Sharepoint portala</p>	<ul style="list-style-type: none"> Na virtualnem računalniku FSSERVERINTRANT je nameščen Microsoft SharePoint 2019 strežnik. Konfigurirana je platforma SharePoint za skupinsko delo zaposlenih (intranet). 	<ul style="list-style-type: none"> Korektivni ukrepi niso potrebni.