



REALIZACIJSKI PLAN

SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE

SVEUČILIŠTA U SPLITU ZA 2018. GODINU

Split, siječanj 2019. godine

Sadržaj

Contents

Sadržaj	i
Uvod	1
1. Upravljanje Odjelom za stručne studije.....	2
1.1. Upis standarda zanimanja, skupova kompetencija, skupova ishoda učenja i standarda kvalifikacija u Registar HKO-a	2
1.2. Aktivnosti temeljene na provedbi Strategije Sveučilišta u Splitu i Strategije Odjela	2
1.3. Neravnopravan tretman nastavnih zvanja.....	3
1.4. Usvajanje RAP 2017 i AP2018 - analiza provedbe planiranih aktivnosti	4
1.5. Ispunjavanje obveza prema Zakonu o zaštiti na radu.....	4
1.6. Primjena Pravilnika o vanjskoj suradnji Sveučilišta u Splitu	5
1.7. Pravilnik o završnom radu/ispitu.....	5
1.8. Upravljanje i vođenje dokumentacije	5
1.9. Financijski izvještaj Odjela	6
1.10. Organiziranje „Dana otvorenih vrata“ Odjela/Odsjeka	6
1.11. Pravilnik o Sveučilišnom odjelu za stručne studije	7
1.12. Zaštita osobnih podataka	7
2. Studijski programi - nastavni proces	8
2.1. Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu – suradnja sastavnica.....	8
2.2. Izmjene i dopune studijskih programa Odjela	8
2.3. Unošenje uvjeta izvođenja u preglednik studijskih programa (MOZVAG).....	11
2.4. Izvođenje nastave na engleskom jeziku	12
2.5. Redovite godišnje aktivnosti vezane za nastavni proces	12
2.5.1. Uvodno predavanje na otvaranju akademske godine 2018./2019.	12
2.5.2. Izrada rasporeda, evidencija i provjera održavanja nastave	13
2.5.3. Izrada/ažuriranje izvedbenih planova nastave	14
2.5.4. Konzultacije nastavnika i primanje studenata	14
2.5.5. Izdavačka djelatnost	14
2.6. Stručni projekti i rad u laboratorijima Odjela.....	16
2.7. Uporaba resursa Moodle-a i primjena e-učenja u nastavi	18
2.8. Izvođenje stručne i specijalističke prakse.....	18
2.9. Izmjene i dopune Pravilnika o studijima i sustavu studiranja na Sveučilišnom odjelu za stručne studije	20
3. Studenti.....	21

3.1.	Provedba studentskih anketa	21
3.2.	Primjena mentorskog sustava u kontinuiranom praćenju i vrednovanju aktivnosti studenata 23	
3.3.	Stimulacija i nagrađivanje studenata	24
3.4.	Intenziviranje aktivnog sudjelovanja studenata u nastavnom procesu	24
3.5.	Uključivanje studenata u izvannastavne aktivnosti	25
3.6.	Suradnja sa Studentskim zborom	26
3.7.	Uspostava službenog registra alumnija	26
3.8.	Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata.....	27
4.	Nastavnici.....	28
4.1.	Analiza kadrovskih potreba za nastavnicima	28
4.2.	Dodatno obrazovanje nastavnika.....	28
4.3.	Pravilnik o nagrađivanju nastavnika	29
4.4.	Planovi opterećenja stalnih i honorarnih nastavnika i izvješća o nastavnim aktivnostima ...	29
5.	Stručna i istraživačka djelatnost	30
5.1.	Aktivnosti Centra za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih	30
5.2.	Poticanje suradnje s vanjskim dionicima	31
5.2.1.	Angažiranje predavača iz gospodarstva	32
5.2.2.	Organiziranje tribina, okruglih stolova, radionica.....	33
5.2.3.	Organiziranje stručnih posjeta i terenskih vježbi	34
5.3.	Uključivanje u programe institucija za promicanje suradnje s gospodarstvom	36
5.4.	Aktivnosti Studentskog poduzetničkog inkubatora.....	37
5.5.	Alumni udruga.....	38
5.6.	Aktivnosti Ureda za transfer tehnologije.....	38
6.	Mobilnost i međunarodna suradnja	40
6.1.	Sudjelovanje u programima LLP-a, potprograma Erasmus+ mobilnosti	40
6.2.	Organiziranje Ljetne škole za strane studente	41
6.3.	Organizacija znanstveno – stručne konferencije CIET 2018	42
7.	Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije	44
7.1.	Realizacija projekta novih i rekonstrukcije starih prostora u Kopilici	44
7.2.	Prijelaz na ISVU.....	44
7.3.	Tehnička, programska i laboratorijska oprema	44
8.	Osiguravanje kvalitete	46
8.1.	Politika osiguravanja kvalitete (ESG poglavlje 1.1.)	46
8.1.1.	Organizacijsko ustrojstvo i funkcioniranje sustava za osiguravanje kvalitete Odjela... ..	46
8.1.2.	Provedba unutarnje prosudbe SOK-a Odjela.....	47

8.1.3.	Funkcioniranje Odbora za unaprjeđenje kvalitete	47
8.1.4.	Izrada planova rada voditelja Ureda Odjela i povjerenika za kvalitetu.....	47
8.2.	Izrada i odobravanje programa (ESG poglavlje 1.2.).....	48
8.3.	Učenje, poučavanje i vrednovanje usmjereni na studenta (ESG poglavlje 1.3.).....	48
8.4.	Upis i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje (ESG poglavlje 1.4.).....	48
8.5.	Nastavno osoblje (ESG poglavlje 1.5)	49
8.6.	Resursi za učenje i podrška studentima (ESG poglavlje 1.6).....	49
8.7.	Upravljanje informacijama (ESG poglavlje 1.7).....	50
8.8.	Informiranje javnosti (ESG standard 1.8)	50
8.9.	Kontinuirano praćenje i periodička revizija programa (ESG standard 1.9)	51
8.10.	Periodičko vanjsko osiguravanje kvalitete (ESG standard 1.10).....	51

Uvod

Temelj izrade ovog Realizacijskog plana Sveučilišnog odjela za stručne studije za 2018. godinu Strategija je razvoja Sveučilišnog odjela za stručne studije za razdoblje 2016. – 2020. usklađena sa Strategijom Sveučilišta u Splitu.

Sveučilišnom odjelu za stručne studije (u daljnjem tekstu: Odjel) izdana je 27. srpnja 2015. godine od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta potvrda o ispunjavanju svih uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, ali uz daljnje naknadno praćenje djelatnosti visokog obrazovanja. Ono obuhvaća izradu godišnjeg akcijskog plana u cilju unaprjeđenja kvalitete, te izvještavanje Agencije za znanost i visoko obrazovanje o njegovoj realizaciji. Stoga ova Realizacija akcijskog plana predstavlja, između ostalog, i kontinuitet ispunjavanja obveza prema Agenciji za znanost i visoko obrazovanje.

Sam dokument podijeljen je na osam poglavlja. Prvih sedam poglavlja naslovljeno je sukladno Uputama za sastavljanje samoanalize visokih učilišta u sastavu sveučilišta i to: Upravljanje visokim učilištem, Studijski programi, Studenti, Nastavnici, Stručna i istraživačka djelatnost, Mobilnost i međunarodna suradnja i Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije.

Posljednje, osmo poglavlje odnosi se na osiguravanje kvalitete i prilagođeno je provođenju vanjske neovisne prosudbe sustava osiguravanja kvalitete (SOK) visokih učilišta, fazi naknadnog praćenja i postupcima unutarnje prosudbe SOK-a. Podpoglavlja su usklađena sa zahtjevima nove verzije Standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG).

1. Upravljanje Odjelom za stručne studije

1.1. Upis standarda zanimanja, skupova kompetencija, skupova ishoda učenja i standarda kvalifikacija u Registar HKO-a

Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO) uspostavlja se za potrebe sustava vođenja podataka o skupovima ishoda učenja, standardima zanimanja, standardima kvalifikacija, programima za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za stjecanje kvalifikacija te drugih podataka od interesa, radi njihova povezivanja i usklađivanja.

Upisom u Registar provodi se povezivanje standarda kvalifikacija i pripadajućih skupova ishoda učenja s odgovarajućim standardima zanimanja i skupovima kompetencija pri čemu Sektorsko vijeće u području svoje nadležnosti provodi vrednovanje koje uključuje i ocjenu opravdanosti pokretanja postupka za upis u Registar.

Zbog zastoja u radu sektorskih vijeća nisu provedene značajnije aktivnosti tijekom 2018. godine, ali su se na Odjelu kontinuirano pratile sve promjene po ovom pitanju. Iako na Odjelu nije imenovana osoba koja bi bila zadužena za koordiniranje navedenih aktivnosti, navedeno će svakako biti potrebno uzevši u obzir Nacrt prijedloga Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti kojim se predlaže korištenje HKO okvira kao alata za inicijalnu akreditaciju i reakreditaciju studijskih programa.

1.2. Aktivnosti temeljene na provedbi Strategije Sveučilišta u Splitu i Strategije Odjela

I u 2018. godini proveden je niz aktivnosti koje se temelje na Strategiji Sveučilišta u Splitu, a neke od njih su:

- povećanje dolazne i odlazne mobilnosti nastavnika (36 dolaznih i 16 odlaznih mobilnosti nastavnika),
- povećanje dolazne i odlazne mobilnosti studenata (52 dolazne mobilnosti i 19 odlaznih mobilnosti studenata),
- organizacija međunarodne znanstveno-stručne konferencije Contemporary Issues in Economy&Technology – CIET 2018,
- podneseni zahtjevi za indeksiranjem zbornika radova s međunarodne znanstveno-stručne konferencije CIET 2018 u bazama citiranja: EconLit, EconBiz, Research Bible i Google Scholar te je do kraja 2018. godine zbornik indeksiran u bazama EBSCO, Research Bible, EconBiz i Google Scholar,
- ažuriranje Google Scholar profila nastavnika,
- povezivanje radova nastavnika s vlastitim ResearcherID brojem,
- povećanje broja ugovora s nastavnim bazama (12 novih ugovora),
- angažiranje gostiju predavača iz prakse,

- nastavak suradnje treću godinu za redom Odjela i partnerske institucije Hrvatske gospodarske komore Županijske komore Split na ciklusu projekata WebStart i PlanStart u kojima su studenti preddiplomskog stručnog studija Informacijske tehnologije izradili web stranice za 13 mikro poduzetnika (do tri zaposlena), dok su studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje izradili poslovni plan za istu kategoriju poduzetnika,
- u listopadu 2018. godine započeo je novi ciklus programa Webstart u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom pri čemu je 12 studenata preddiplomskog stručnog studija Informacijske tehnologije angažirano na izradi web stranica za 10 poduzeća,
- povećanje broja potpisanih ugovora o suradnji s inozemnim visokoobrazovnim ustanovama (11 novih sklopljenih ugovora),
- zaposlen je jedan novi asistent,
- povećanje upisne kvote za upis na preddiplomske stručne i specijalističke diplomske stručne studije za redovite studente u STEM području,
- revidiranje studijskih programa (preddiplomski stručni i specijalistički diplomski stručni studij Informacijske tehnologije i Trgovinsko poslovanje, preddiplomski stručni studij Konstrukcijsko strojarstvo, specijalistički diplomski stručni studij Strojarstvo, preddiplomski stručni studij Računovodstvo i financije, preddiplomski stručni studij Elektronika i Elektroenergetika te specijalistički diplomski stručni studij Elektrotehnika) radi usklađivanja s potrebama gospodarstva i tržišta rada,
- u veljači 2018. godine proveden je program cjeloživotnog učenja *Excel u računovodstvu i financijama*, a u studenom 2018. godine *Ekonomsko-financijska analiza investicijskih projekata*,
- povećanje nastavnih aktivnosti predviđenih za obavljanje stručne prakse kroz revidiranje studijskih programa,
- usvajanje izmjena specijalističkog diplomskog stručnog studija Elektrotehnika uz izvođenje na engleskom jeziku,
- nastavak provođenja akcija dobrovoljnog davanja krvi u suradnji s Alumni Umbra.

1.3. Neravnopravan tretman nastavnih zvanja

U Strategiji Odjela za razdoblje 2016.-2020. naveden je opći strateški cilj koji se odnosi na neravnopravan tretman nastavnih zvanja u odnosu na znanstveno-nastavna zvanja.

Zbog velikih razlika u normiranju rada i u koeficijentima nastavnika u znanstveno - nastavnim i nastavnim zvanjima sve dosadašnje uprave Odjela nastojale su riješiti ovaj neravnopravan odnos između nastavnih i znanstveno-nastavnih zvanja, međutim, bezuspješno.

Jedna od činjenica koja upućuje na neravnopravan tretman nastavnih zvanja u odnosu na znanstveno-nastavna zvanja očituje se kroz nepovećanje koeficijenta složenosti prilikom napredovanja iz zvanja *profesor visoke škole* u zvanje *profesor visoke škole u trajnom zvanju*.

Naime, prema postojećoj regulativi, Uredbi o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama 5/13, 72/13, 151/13, 09/14, 40/14, 51/14, 77/14, 83/14 - Ispravak, 87/14, 120/14, 147/14, 151/14, 11/15, 32/15, 38/15, 60/15, 83/15, 112/15, 122/15, 10/17, 39/17, 40/17 - Ispravak, 74/17, 122/17, 9/18 i 57/18) pri napredovanju iz *redovitog profesora*, *prvi izbor u redoviti profesor*, *trajno zvanje* koeficijent složenosti posla se povećava

s 2,425 na 2,958. Kod napredovanja *profesora visoke škole* u zvanje *profesora visoke škole u trajnom zvanju* vrijednost koeficijenta se ne mijenja i iznosi 1,843.

Stoga su nastavnici Odjela u nastavnom zvanju profesora visoke škole u trajnom zvanju upravi Odjela dostavili zahtjev za povećanjem koeficijenta složenosti nastavnog zvanja profesor visoke škole u trajnom zvanju o čemu se raspravljalo na 17. sjednici Stručnog vijeća u prosincu 2017. godine.

Temeljem zaključaka te rasprave, uprava Odjela je u siječnju 2018. godine uputila poziv za rješavanjem ovog pitanja Vijeću veleučilišta i visokih škola, a u travnju 2018. godine je od Ministarstva znanosti i obrazovanja zatražena izmjena gore navedene Uredbe u smislu povećanja koeficijenta složenosti pri napredovanju iz zvanja *profesora visoke škole* u zvanje *profesora visoke škole u trajnom zvanju*.

Međutim, do dana pisanja ovog Realizacijskog plana nije zaprimljen odgovor iz resornog ministarstva.

1.4. Usvajanje RAP 2017 i AP2018 - analiza provedbe planiranih aktivnosti

Na 21. sjednici Stručnog vijeća održanoj 28. veljače 2018. godine usvojena je Realizacija akcijskog plana za 2017. godinu čime je ujedno provedena i analiza ostvarivanja zadataka i aktivnosti za 2017. godinu.

Također, na istoj sjednici Stručnog vijeća usvojen je Akcijski plan za 2018. godinu, te su navedeni dokumenti dostavljeni Agenciji za znanost i visoko obrazovanje (AZVO).

1.5. Ispunjavanje obveza prema Zakonu o zaštiti na radu

Tijekom 2018. godine nastavljene su uobičajene aktivnosti vezano za ispunjavanje obveza sukladno odredbama Zakona o zaštiti na radu. Ispitivanja strojeva, opreme i prostora su se vršila u propisanim zakonskim rokovima, novozaposleni djelatnici su se osposobljavali za rad na siguran način i gašenje požara, a radnici koji rade po posebnim uvjetima rada obavili su liječnički pregled. Također, zbog nove sistematizacije izrađena je nova Procjena rizika.

Konkretno, u svrhu osposobljavanja studenata za rad na siguran način i gašenje početnog požara, a za potrebe rada u laboratorijima, sudjelovanja u stručnim posjetima tvrtki, te obavljanja obvezne stručne i specijalističke prakse u tvrtkama, dana 9. listopada 2018. godine održano je osposobljavanje studenata prve godine preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo i prve godine specijalističkog diplomskog stručnog studija Strojlarstvo.

Također, osposobljavanje studenata za rad na siguran način i gašenje početnog požara organizirano je i za studente preddiplomskih stručnih studija Elektronika i Elektroenergetika, te specijalističkog diplomskog stručnog studija Elektrotehnika.

1.6. Primjena Pravilnika o vanjskoj suradnji Sveučilišta u Splitu

Na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća održanoj 23. listopada 2018. godine donesena je Odluka o usvajanju dolazne i odlazne vanjske suradnje Odjela za akademsku godinu 2018./2019. Na 3. sjednici Stručnog vijeća usvojene su i izmjene dolazne i odlazne vanjske suradnje Odjela.

Plan vanjske suradnje dostavljen je Službi za nastavu, kvalitetu i kulturu Sveučilišta u Splitu u studenom 2018. godine.

1.7. Pravilnik o završnom radu/ispitu

Krajem 2017. godine započelo se s aktivnostima za prihvata i pohranu obranjenih završnih radova Odjela u Digitalni repozitorij Sveučilišta u Splitu kako bi se ispunila obveza propisana člankom 83. stavkom 11. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17).

Sveučilišna knjižnica u Splitu dogovorila je osnivanje repozitorija za naš Odjel, a s obzirom da će prilikom predaje završnog rada studenti trebati priložiti ispunjene dodatne obrasce poput Izjave o akademskoj čestitosti, Izjave o pohrani završnog rada kao i Potvrde mentora za predaju rada, postojeće pravilnike kojima se definira obrana završnog rada, odnosno polaganje završnog ispita bilo je potrebno izmijeniti.

Stoga su na 24. sjednici Stručnog vijeća održanoj 27. travnja 2018. godine usvojeni Pravilnik o izradi i obrani završnog rada na preddiplomskim stručnim studijima kao i Pravilnik o završnom ispitu na specijalističkim diplomskim stručnim studijima. Njihova primjena započela je početkom akademske godine 2018./2019.

1.8. Upravljanje i vođenje dokumentacije

S obzirom na zahtjevnost upravljanja i vođenje dokumentacije Odjela zbog velikog broja zakona, akata, propisa i ostalih dokumenata koje generiraju različita tijela Odjela, Sveučilišta u Splitu, Agencije za znanost i visoko obrazovanje, resornog ministarstva i sl. nastavljeno je sa započetim procesom digitalizacije postojeće dokumentacije, te pripremom servera za instalaciju programa za upravljanje dokumentacijom.

Konkretno, kontinuirano su se provodile pripreme radnje za proces digitalizacije postojeće dokumentacije, te pripreme servera za instalaciju Alfresco sustava za upravljanje dokumentacijom. Napravljen je detaljna analiza mogućnosti odabranog sustava te osmišljena hijerarhijska mapa za pohranu dokumentacije Odjela.

1.9. Financijski izvještaj Odjela

Na 22. sjednici Stručnog vijeća održanoj 27. ožujka 2018. godine usvojen je Financijski izvještaj za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine.

1.10. Organiziranje „Dana otvorenih vrata“ Odjela/Odsjeka

S ciljem motiviranja učenika srednjih škola za upisivanje stručnih studija realizirane su različite aktivnosti koje uključuju posjete ciljanim srednjim školama radi predstavljanja studijskih programa Odjela, prezentiranja projekata u kojima sudjeluju studenti i koji se izvode na našem Odjelu, prezentiranje studenata o iskustvima studiranja na našem Odjelu i sl.

Dana 13. ožujka 2018. godine Turističko ugostiteljska škola u Splitu održala je Dan obrazovanja i karijera čiji je cilj bio upoznati učenike s mogućnošću nastavka školovanja na visokoškolskim institucijama koje nude nastavne programe iz područja turizma i ugostiteljstva kao i predstaviti potencijalne poslodavce. Na navedenom događanju sudjelovao je i Odjel te je nastavnica Slađana Brajević, voditeljica Ureda za poslovnu suradnju s vanjskim subjektima predstavila Odjel, a Iva Vuco i Anamarija Elez, studentice preddiplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje, smjer Vanjsko trgovinsko poslovanje i međunarodna putovanja prenijele su svoja iskustva studiranja i motivirale učenike da Odjel bude njihov odabir za nastavak školovanja.

Također, u ožujku je poslan dopis srednjim školama na području Splita i Splitsko-dalmatinske županije za sudjelovanjem na Danu otvorenih vrata. Naime, u sklopu svečanosti obilježavanja Dana Odjela 19. travnja 2018. godine održan je i Dan otvorenih vrata s ciljem informiranja maturanata o našim društvenim i tehničkim studijskim programima. Za vrijeme trajanja ove manifestacije bili su otvoreni naši laboratoriji i prezentirani studentski projekti.

U sklopu Ljetne škole STEM 2018 djelatnici Odsjeka za informacijske tehnologije pokazali su polaznicima škole prostorije Odjela posebice laboratorije koji imaju modernu strojnu, sklopovsku i programsku opremu.

Nadalje, s ciljem motiviranja učenika srednjih škola za upisivanje stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo, pročelnik navedenog Odsjeka je dana 6. prosinca 2018. godine prezentirao studijske programe i aktivnosti Odsjeka za strojarstvo učenicima srednje Tehničke škole za strojarstvo i mehatroniku u prostorijama škole. Posebno su istaknuti projekti u kojima su sudjelovali studenti preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo i specijalističkog diplomskog stručnog studija Strojstvo.

Također, održana su dva sastanka s rukovodstvom Tehničke škole za strojarstvo i mehatroniku koji su rezultirali prijedlogom ugovora o međusobnoj suradnji u domeni edukacije nastavnika, partnerstvu u provođenju i realizaciji projekata te mogućnosti korištenja praktikuma, laboratorija, učionica i cjelokupne opreme.

1.11. Pravilnik o Sveučilišnom odjelu za stručne studije

Iako nije bilo planirano Akcijskim planom za 2018. godinu, na 24. sjednici Stručnog vijeća održanoj 27. travnja 2018. godine donesen je Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o Sveučilišnom odjelu za stručne studije kao i Izmjene i dopune Pravilnika o organizaciji i unutrašnjem ustroju Sveučilišnog odjela za stručne studije.

Najvažnija novina vezano za Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o Sveučilišnom odjelu za stručne studije odnosi se na činjenicu da pročelnicima odsjeka u radu pomaže jedan zamjenik, uvedena je funkcija koordinatora na specijalističkim diplomskim stručnim studijima iz područja društvenih znanosti kao i Ured za transfer tehnologije, a ukinut je Zavod za pravo i etiku. Navedene promjene popraćene su i kroz Izmjene i dopune Pravilnika o organizaciji i unutrašnjem ustroju Sveučilišnog odjela za stručne studije.

1.12. Zaštita osobnih podataka

Opća uredba o zaštiti podataka (GDPR) je na snazi od 25. svibnja 2018. godine i naš Odjel je također provodi.

Jedna od mjera zaštite osobnih podataka odnosi se na način objave osobnih podataka studenata, te se, prema naputku Ministarstva znanosti i obrazovanja, svi popisi studenata poput prava na potpise, ocjene s pismenih/usmenih provjera znanja i sličnih aktivnosti trebaju objavljivati na način da se izostavi ime i prezime studenata i umjesto njih koristi JMBAG ili broj indeksa.

Stoga je imenovan službenik za zaštitu osobnih podataka, a na internetskim stranicama Odjela objavljeni su obrasci privole, odnosno povlačenja privole za korištenje osobnih podataka.

Također, Senat Sveučilišta u Splitu je na svojoj 58. sjednici održanoj dana 24. svibnja 2018. godine donio Pravilnik o obradi i zaštiti osobnih podataka koji se primjenjuje, između ostalog, i na podružnice Sveučilišta u Splitu, a samim time i na naš Odjel.

2. Studijski programi - nastavni proces

2.1. Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu – suradnja sastavnica

Osnivanje interdisciplinarnih studijskih programa koje bi zajedno izvodile sastavnice Sveučilišta u Splitu, a prema preporuci Povjerenstva za studije, nije planirana, odnosno ostvarena. Ipak, suradnja Odjela i sastavnica se nastavila tijekom 2018. godine kroz:

- suradnju između tri sastavnice (Odjel, FESB i Pomorski fakultet) u sklopu programskog paketa LabVIEW na način da su uključeni samo naš Odjel i Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje,
- nabavu licence Total Academic Headcount (TAH) za MATLAB, Simulink i sve Toolboxove. Uz Odjel su u financiranju sudjelovali i Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Pomorski fakultet, Prirodoslovno matematički fakultet i Kemijsko tehnološki fakultet. Fakultetsko osoblje, istraživači i studenti mogu koristiti te proizvode za podučavanje, istraživanje i učenje, a licenca dopušta pojedincima da instaliraju proizvode na opremu u vlasništvu Sveučilišta u Splitu, kao i na osobnim računalima. Konkretno, MATLAB je programski paket koji se koristi u nastavi na svim tehničkim studijima na Odjelu uz mogućnost korištenja na društvenim studijima jer uključuje pakete kao što su Datafeed Toolbox, Database Toolbox, Econometrics Toolbox, Financial Toolbox i dr. Predstavlja jezik tehničkog računanja, programsko okruženje za razvoj algoritama, analizu podataka, vizualizaciju i numeričko računanje. Simulink je grafičko okruženje za simulaciju i dizajn temeljen na modelu širokog djelokruga dinamičkih i ugrađenih sustava. MathWorks proizvodi gotovo 100 dodatnih proizvoda za specijalizirane zadatke poput analize podataka i obrade slike.

Potrebno je istaknuti i da je dana 11. rujna 2018. godine na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje održana „Presentation about the Campus Wide usage of MATLAB at the University of Split within the scope of the TAH license onboarding program“ kojoj su nazočili i nastavnici Odjela dr. sc. Tonko Kovačević, dr. sc. Barbara Džaja i Luka Tomasović. Tom prilikom su podijeljeni reklamni letci A6 formata s informacijama vezanim za MATLAB i veliki poster A3 formata koji su istaknuti i distribuirani po Odjelu.

Nadalje, formirana je MATLAB Landing Page, sa detaljnim uputama kako instalirati i aktivirati MATLAB, a može se naći na sljedećoj poveznici:

<http://usluge.oss.unist.hr/matlab.html>

2.2. Izmjene i dopune studijskih programa Odjela

Tijekom 2018. godine nastavljeno je s aktivnostima revidiranja te sustavnog i strateškog praćenja i unapređenja kvalitete postojećih studijskih programa. Navedeno je bilo potrebno kako bi studijski programi bili na razini najnovijih znanstvenih/stručnih spoznaja i trendova te na njima temeljenih vještina kao i usklađeni s potrebama gospodarskog sektora.

S tim u svezi, na Odsjeku za trgovinsko poslovanje usvojene su izmjene i dopune studijskih programa kako na preddiplomskoj, tako i na diplomskoj razini. Naime, na 21. sjednici Stručnog vijeća održanoj 28. veljače 2018. godine usvojene su veće izmjene i dopune studijskih programa na preddiplomskom stručnom studiju i specijalističkom diplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje (iznad 20%, ali ne više od 40%). Izmjene obuhvaćaju promjenu naziva studija kako na preddiplomskom tako i na specijalističkom studiju te se naziv Trgovinsko poslovanje zamjenjuje nazivom Menadžment trgovine i turizma. Nadalje, tri modulska programa na obje razine studija (Trgovinsko poslovanje, Poduzetništvo te Vanjska trgovina i međunarodna putovanja) svode se na dva modulska programa (Trgovina i poduzetništvo te Turizam i ugostiteljstvo). Izmjene navedenih studijskih programa rezultat su analize sveučilišnih i stručnih studijskih programa u RH i tržišta rada te je njihov fokus na vodećim gospodarskim djelatnostima u trgovini i turizmu. Modulski programi s pripadajućim predmetima formirani su s ciljem osposobljavanja kandidata za učinkovito upravljanje poduzećima i poduzetničko promišljanje u sektoru trgovine i turizma.

Izmjene i dopune specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje usvojene su i na 58. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 24. svibnja 2018. godine, te je Ministarstvu znanosti i obrazovanja upućen zahtjev za upisom izmijenjenog naziva studijskog programa u odgovarajući Upisnik studijskih programa. Ministarstvo znanosti i obrazovanja dana 19. lipnja 2018. godine izdalo je Potvrdu kojom se potvrđuje da je novi naziv studijskog programa specijalistički diplomski stručni studij Menadžment trgovine i turizma te da je upisan u Upisnik studijskih programa. Stoga se na Odjelu od zimskog semestra akademske godine 2018./2019. počeo izvoditi ovaj studij. U skladu s potrebama gospodarstva u ovom dijelu Hrvatske, a uzimajući u obzir sve veću potražnju za stručnjacima koji posjeduju kompetencije vezane uz trgovinu i turizam, ovako izmijenjen studijski program povećava njegovu atraktivnost i prati potrebe današnjeg tržišta rada. Prilikom izrade programa za navedeni studij, naglasak je stavljen na osposobljavanju studenata za učinkovito upravljanje poduzećima i poduzetničko promišljanje u sektoru trgovine i turizma. Studij traje četiri semestra pri čemu studenti biraju jedan od dva ponuđena modulska programa i to Trgovina i poduzetništvo te Turizam i ugostiteljstvo. Četvrti semestar je gotovo u potpunosti posvećen stručnoj praksi čime se osigurava nužan spoj teorijske nastave i stručne prakse. Završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i stručni naziv stručni/a specijalist/specijalistica ekonomije (struč. spec. oec.). Natječaj za upis ovog studija raspisan je u rujnu 2018. godine i objavljen na stranicama Odjela. Definirane kvote za redovite i izvanredne studente su popunjene, a ukupan broj upisanih studenata je 40 redovitih i 23 izvanrednih.

Provedene veće izmjene studijskog programa (od 20% do 40%) na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje usvojene su na 63. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj dana 27. rujna 2018. godine. Kako su navedene izmjene uključivale i promjenu naziva studijskog programa, Ministarstvo znanosti i obrazovanja dana 10. listopada 2018. godine izdalo je Potvrdu kojom se potvrđuje da je novi naziv studijskog programa preddiplomski stručni studij Menadžment trgovine i turizma te da je upisan u Upisnik studijskih programa.

Također, na 15. sjednici Stručnog vijeća održanoj 22. studenog 2017. godine, odnosno na 20. sjednici Stručnog vijeća održanoj 13. veljače 2018. godine elektroničkim glasovanjem usvojene

su manje izmjene i dopune na preddiplomskom stručnom studiju Konstrukcijsko strojarstvo te na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Strojlarstvo koje su usvojene i na 51. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 22. veljače 2018. godine. Nadalje, na preddiplomskom stručnom studiju Konstrukcijsko strojarstvo ponovno su izvršene manje izmjene studijskog programa koje su usvojene na 3. sjednici Stručnog vijeća održanoj 21. studenog 2018. godine.

Na 18. sjednici Stručnog vijeća održanoj 24. siječnja 2018. godine usvojene su manje izmjene i dopune preddiplomskog stručnog studija Informacijska tehnologija kao i specijalističkog diplomskog stručnog studija Informacijske tehnologije koje su usvojene i na 55. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 29. ožujka 2018. godine.

Na istoj, 18. sjednici Stručnog vijeća održanoj 24. siječnja 2018. godine usvojene su manje izmjene i dopune na preddiplomskom stručnom studiju Elektronika i Elektroenergetika, dok su na 21. sjednici Stručnog vijeća održanoj 28. veljače 2018. godine usvojene manje izmjene i dopune studijskog programa na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Elektrotehnika uz izvođenje na engleskom jeziku. Navedene izmjene su također usvojene i na 55. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 29. ožujka 2018. godine.

U 2018. godini, konkretno na 4. sjednici Stručnog vijeća održanoj 18. prosinca 2018. godine usvojene su izmjene studijskog programa preddiplomskog stručnog studija Računovodstvo i financije s ciljem podizanja kvalitete i boljeg prilagođavanja ishoda učenja potrebama realnog sektora.

Ovdje je potrebno istaknuti i da je, u skladu s potrebama gospodarstva i cjelokupne društvene zajednice, na 21. sjednici Stručnog vijeća održanoj 28. veljače 2018. godine donesena odluka o upisnim kvotama za akademsku godinu 2018./2019., a koja je izmijenjena na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća 23. listopada 2018. godine u dijelu koji se odnosi na specijalističke diplomske stručne studije.

Naime, prilikom donošenja Odluke o upisnim kvotama za akademsku godinu 2018./2019., kako na preddiplomskim stručnim tako i na specijalističkim diplomskim stručnim studijima, vodili smo se prvenstveno potrebama gospodarskog sektora i tržišta rada, odnosno definiranju upisnih kvota pristupili smo na način koji je uključio sve relevantne čimbenike kako bi se definirali realni brojevi u smislu potreba gospodarstva i naših potencijala.

Sukladno Preporukama za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja Hrvatskog zavoda za zapošljavanje iz prosinca 2017. godine, za područje XVII.I koje obuhvaća gradove Trogir, Kaštela, Solin, Split, Omiš i Makarska, povećane su upisne kvote za stručne studije u STEM području na preddiplomskoj i specijalističkoj razini.

Konkretno, na preddiplomskim stručnim studijima povećane su upisne kvote na studiju Elektronika, Elektroenergetika, Informacijska tehnologija i Konstrukcijsko strojarstvo, a na specijalističkim diplomskim stručnim studijima povećane su upisne kvote na studijima Elektrotehnika, Informacijske tehnologije i Strojlarstvo.

Ovdje je važno istaknuti da je na 25. sjednici Stručnog vijeća održanoj 23. svibnja 2018. godine donesen Pravilnik o postupku unapređivanja studijskih programa na Sveučilišnom odjelu za

stručne studije pri čemu se pod unapređenjem studijskih programa smatraju izmjene i dopune postojećeg studijskog programa na način propisan člancima 15. – 19. Pravilnika o postupku vrjednovanja studijskih programa Sveučilišta u Splitu od 17. srpnja 2012. godine.

Ovim Pravilnikom propisano je da odluke koje se odnose na manje izmjene i dopune studijskog programa (do 20%) i veće izmjene i dopune studijskog programa (iznad 20%, ali ne više od 40%) za 1. godinu studija moraju biti donesene i objavljene prije raspisivanja natječaja za upis.

Također, manje izmjene i dopune postojećeg studijskog programa (do 20%), a koje se odnose na više godine studija, i koje su usvojene na Stručnom vijeću Odjela do 1. travnja, a na Senatu Sveučilišta u Splitu do 1. lipnja tekuće akademske godine primjenjuju se od sljedeće akademske godine.

Nadalje, veće izmjene i dopune studijskog programa (iznad 20%, ali ne više od 40%) i koje su usvojene na Stručnom vijeću Odjela do 1. travnja, a na Senatu Sveučilišta u Splitu do 1. lipnja tekuće akademske godine primjenjuju se od sljedeće akademske godine na studente koji upisuju 1. godinu studija.

2.3. Unošenje uvjeta izvođenja u preglednik studijskih programa (MOZVAG)

Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) od lipnja 2016. do studenoga 2018. godine provodi projekt SKAZVO – Unapređenje sustava osiguravanja i unapređenja kvalitete visokog obrazovanja, koji je sufinanciran u okviru operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali iz Europskog socijalnog fonda Europske unije.

Jedna od aktivnosti SKAZVO projekta je unaprjeđenje, odnosno rekonstrukcija Modula za visoka učilišta i AZVO (Mozvag) jer se rekonstrukcijom želi unaprijediti korištenje sustava kako za potrebe rada AZVO-a, tako i za korisnike na visokim učilištima.

Sustav Mozvag koristi se u postupku reakreditacije za provjeru minimalnih uvjeta propisanih Pravilnikom o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i o sadržaju dopusnice (NN 83/2010).

Naime, AZVO koristi sustav Mozvag u postupcima vanjskih vrednovanja. Za potrebe provođenja novog višegodišnjeg ciklusa vrednovanja potrebno je nadograditi postojeći informacijski sustav kako bi obuhvatio, uz postojeće, i nove podatke koji su potrebni za provođenje postupaka vanjskog vrednovanja.

Stoga se tijekom 2018. godine vršilo povezivanje sustava ISVU i Mozvag kako bi se olakšalo preuzimanje podataka iz sustava ISVU koji se mogu koristiti u postupcima vrednovanja koje provodi AZVO. Na taj način će se izbjeći dvostruko unošenje podataka visokih učilišta te će se, koliko god je to moguće, omogućiti korištenje već unesenih, agregiranih i strukturiranih podataka iz ISVU.

Također, odlukom pročelnika za koordinatore za bazu Mozvag, uz Anitu Blažević, voditeljicu Studentske službe, imenovana je i voditeljica Ureda pročelnika, Jelena Palaversić, dipl. iur.

2.4. Izvođenje nastave na engleskom jeziku

Prema ustaljenoj praksi u 2018. godini je u sklopu aktivnosti Ureda za mobilnost i međunarodnu suradnju:

- ažurirana baza podataka o mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja i
- ažuriran popis predmeta svih odsjeka koji će se nuditi stranim studentima na mobilnosti na engleskom jeziku u akademskoj godini 2018./2019. Za akademsku 2018./2019. godinu pripremljen je modul Business and Administration, čime su objedinjeni predmeti koji se izvode na studijima Trgovinsko poslovanje i Računovodstvo i financije u jedan jedinstveni modul.

U ljetnom semestru akademske 2017/2018. godine izvodila se nastava iz ukupno 19 predmeta na stranom jeziku. U istom semestru ugostili smo ukupno 24 strana studenta. U zimskom semestru akademske 2018/2019. godine izvodi se nastava iz ukupno 26 predmeta na stranom jeziku. U istom semestru ugostili smo ukupno 28 stranih studenata.

Nadalje, u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta koji se odnosi na integraciju u Europski prostor visokog obrazovanja, internacionalizaciju studijskih programa te formiranje združenih studija s eminentnim europskim i svjetskim visokim učilištima, na 21. sjednici Stručnog vijeća održanoj 28. veljače 2018. godine usvojene su manje izmjene i dopune studijskih programa na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Elektrotehnika uz izvođenje na engleskom jeziku. Navedene izmjene su također usvojene i na 55. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 29. ožujka 2018. godine.

Potrebno je istaknuti da je u smislu daljnjeg promoviranja mobilnosti studenata Odjela tijekom godine, posebno za vrijeme trajanja natječaja za mobilnost studenata, voditeljica Ureda održala niz informativnih i motivacijskih predavanja različitim skupinama studenata, te su zamoljeni pročelnici Odsjeka da dodatno potaknu sve studente na mobilnost. Obzirom na veliki porast broja prijavljenih studenata za odlaznu mobilnost, ovakav oblik promocije pokazao se najkorisnijim, te će Ured za mobilnost i međunarodnu suradnju i u budućnosti, ciljano tijekom raspisanih natječaja organizirati ovakve susrete sa studentima.

2.5. Redovite godišnje aktivnosti vezane za nastavni proces

2.5.1. Uvodno predavanje na otvaranju akademske godine 2018./2019.

Dana 28. rujna 2018. godine svečano je otvorena nova akademska 2018./2019. godina za studente 1. godine preddiplomskih stručnih studija Računovodstvo i financije, Trgovinsko poslovanje, Elektronika, Elektroenergetika, Konstrukcijsko strojarstvo i Informacijska tehnologija.

U sklopu otvaranje akademske godine 2018./2019.:

- održano je predavanje za redovite i izvanredne studente na kojem su studenti dobili temeljne informacije o studiranju na Odjelu,

- održano je predavanje voditeljice Ureda za mobilnost i međunarodnu suradnju mr. sc. Anite Krolo Crvelin s ciljem upoznavanja studenata o mogućnostima studiranja i obavljanja stručne prakse u inozemstvu putem programa Erasmus+,
- voditeljica Ureda za poslovnu suradnju s vanjskim subjektima Slađana Brajević, viši predavač predstavila je rad ovog Ureda te istaknula da je obavljanje stručne, odnosno specijalističke prakse neizostavan segment studijskih programa na Odjelu čime studenti stječu specifična znanja i vještine koja ih čine konkurentnijim prilikom ulaska na tržište rada,
- studentima se obratila i gđa. Zorana Rubić, izvršna direktorica u Jadranskom osiguranju, jednoj od nastavnih baza u kojoj studenti Odjela obavljaju stručnu, odnosno specijalističku praksu,
- pročelnici pojedinih odsjeka upoznali su studente sa studiranjem na odsjecima koje vode, primjerice, pročelnik Odsjeka za strojarstvo održao je uvodno predavanje studentima prve godine preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo, a diplomirani student na studiju Konstrukcijsko strojarstvo, Domagoj Buntić, predstavio se novoupisanim studentima Konstrukcijskog strojarstva te iznio svoja iskustva tijekom studiranja na Odjelu i opisao poslove koje trenutno radi kao zaposlenik tvrtke Vetma-konstrukcije.

2.5.2. Izrada rasporeda, evidencija i provjera održavanja nastave

Tijekom veljače izrađen je raspored održavanja nastave za ljetni semestar akademske godine 2017./2018., a u rujnu za zimski semestar 2018./2019. akademske godine s mogućnošću uvida u raspored po studijima, nastavnicima i dvoranama.

Pri tome se nastojalo izvršiti ravnomjernu raspodijeljenost tjedne nastave na način da bude prilagođena potrebama studenata te izbjeći koncentriranje nastave pojedinih nastavnika u jedan dan u tjednu kao i održavanje višesatne blok nastave za isti predmet.

Implementiran je sustav za upravljanje nastavom EduPlan EX2, proizvođača Lama d.o.o., namijenjen planiranju i evidenciji održavanja i posjećivanja nastave s kontrolom pristupa predavaonicama. Sustav omogućuje i izvješćivanje za potrebe državne uprave i statistike.

Nakon instalacije probne verzije i prilagodbe sustava specifičnim potrebama Odjela, sustav se počeo primjenjivati u ljetnom semestru akademske godine 2017./2018., a puna primjena sustava sa svim njegovim značajkama započela je u zimskom semestru 2018./2019. godine.

Tijekom veljače 2018. godine izvodila se obuka za administratore kao i za sve ostale korisnike sustava, a u rujnu 2018. godine interna edukacija djelatnika.

Nakon brojnih početnih poteškoća u radu, sustav je poboljšana i omogućava ispravnu evidenciju održane nastave te izradu automatiziranih mjesečnih izvješća o održanoj nastavi. Međutim, evidencija studenata još uvijek ne funkcionira ispravno pa je nastavnicima predloženo do daljnjeg vođenje vlastite evidencije prisutnosti studenata.

Rezervacija učionica i planiranje nadoknada nastave se od prosinca 2018. godine provodi isključivo kroz EduPlan, a stari sustav za rezervaciju učionica prestaje se koristiti.

Nastavnici su također nastavili popunjavati tablice o održanoj nastavi na Odjelu uključujući Erasmus nastavu. Temeljem popunjenih jedinstvenih tablica za mjesečnu evidenciju izvođenja nastave koji su dostavljeni od strane nastavnog osoblja (i ovjereni od strane pripadajućih pročelnika odsjeka/predstojnika zavoda) izvršilo se generiranje podataka o nastavnom opterećenju na razini akademske godine 2017./2018.

2.5.3. Izrada/ažuriranje izvedbenih planova nastave

Kao nastavak aktivnosti iz prethodnih godina, i u 2018. godini su:

- ažurirani i usklađeni podatci u izvedbenim planovima predmeta u ISVU i na web stranicama,
- usklađene hrvatska i engleska verzija izvedbenih planova,
- provjeravani podatci o detaljnim izvedbenim planovima (DIP) svih predmeta objavljenih na Moodle-u,
- ažurirane Excel tablice s podacima o nazivu predmeta, šifri, semestru u kojem se izvodi, broju studenata, vrsti nastave i ostalom radi pravovremene i kvalitetne izrade rasporeda,
- tijekom akademske godine po potrebi su ažurirani izvedbeni planovi.

2.5.4. Konzultacije nastavnika i primanje studenata

Izrada osobnih stranice nastavnika s rasporedom konzultacija u sklopu novog sustava EduPlan za evidenciju nastave se odgađa do daljnjeg jer zbog problema s osnovnim funkcionalnostima Eduplana, nije došlo do implementacije novih.

2.5.5. Izdavačka djelatnost

S obzirom da je na 17. sjednici Stručnog vijeća održanoj u prosincu 2017. godine donesen novi Pravilnik o izdavačkoj djelatnosti:

- na 18. sjednici Stručnog vijeća održanoj 24. siječnja 2018. godine, odnosno na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća održanoj 23. listopada 2018. godine imenovano je Povjerenstvo za izdavačku djelatnost,
- Odlukom pročelnika Odjela utvrđena je vrijednost boda za izračun bruto autorskog honorara za izdavačku djelatnost,
- Povjerenstvo za izdavačku djelatnost redovito se sastajalo tijekom 2018. godine radi razmatranja zaprimljenih zahtjeva za izdavanjem udžbeničke literature.

U sklopu realizacije Plana izdavačke djelatnosti u odnosu na planirano u 2018. godini izdana su sljedeća djela:

Tablica 1. Izdavačka djelatnost u 2018. godini

RED. BR.	AUTOR (I)	NASLOV	VRSTA DJELA
1.	Plazibat, Ivana; Kekez, Ivan	Unutarnje trgovinsko poslovanje	skripta
2.	Mladineo, Ivica; Miletić, Marko	Obvezni doprinosi	skripta
3.	Plazibat, Božo; Matoković, Ado; Vetma, Vladimir	Tehnička mehanika I	skripta
4.	Malešević, Ljubomir	Osnove elektrotehnike I	udžbenik
5.	Malešević, Ljubomir	Osnove elektrotehnike I Zbirke pitanja i zadataka	skripta
6.	Malešević, Ljubomir	Osnove elektrotehnike II	udžbenik
7.	Malešević, Ljubomir	Osnove elektrotehnike II Zbirke pitanja i zadataka	skripta
8.	Matošević Radić, Mijana	Osnove trgovine i turizma	praktikum
9.	Buljan Barbača, Domagoja	Upravljanje osobnim financijama	udžbenik

Također, na 3. sjednici Stručnog vijeća održanoj 21. studenog 2018. godine, odnosno na 4. sjednici Stručnog vijeća održanoj 18. prosinca 2018. godine donesen je Plan izdavačke djelatnosti za 2019. godinu. Planirano je izdavanje četiri udžbenika, sedam skripti i tri praktikuma, a kako je navedeno u tablicama 2 i 3.

Tablica 2. Plan izdavačke djelatnosti za 2019. godinu

Red. br.	AUTOR(I)	NASLOV	Vrsta djela
1.	Krolo Crvelin, A.	Menadžment ljudskih potencijala	skripta
2.	Plazibat, Ivana; Grgurica, Nenad	Carinski sustav i carinski postupci u vanjskotrgovinskom poslovanju	udžbenik
3.	Plazibat, Ivana	Suvremene tehnike maloprodaje	skripta
4.	Plazibat, B.; Matoković, A.; Vetma, V.	Nauka o čvrstoći	skripta
5.	Despalatović, Lj.; Grgić, N.	Operativni sustavi-vježbe	praktikum
6.	Grgić, N.; Despalatović, Lj.	Programski alati na Unix računalima - praktikum za laboratorijske vježbe	praktikum
7.	Pepur, P.	Računovodstvo novčanih tokova	skripta
8.	Pepur, P.	Računovodstvo trgovine	udžbenik
9.	Miletić, M.	Financije poduzeća 2	udžbenik
10.	Jukić, I.	Poduzetništvo	skripta
11.	Jukić, I.	Poduzetništvo	praktikum
12.	Buljan Barbača, D.; Rogošić, A.	Fondovi Europske unije	udžbenik
13.	Bubić, J.	Financijsko računovodstvo - temeljni koncepti	skripta
14.	Vukšić, M.	Elektronički pretvarači	skripta

Tablica 3. Plan izdavačke djelatnosti za 2019. godinu po predmetima i studijima

Red. br.	KOLEGIJ	ECTS	Studij*	Broj studenata	Planirani izdatci
1.	Menadžment ljudskih potencijala/ Menadžment ljudskih resursa	4; 6	MTT SPEC; RIF SPEC	70	
2.	Vanjskotrgovinsko poslovanje	6	TP	115	
3.	Suvremene tehnike maloprodaje	6	TP SPEC	10	
3.	Nauka o čvrstoći	7	KS	60	
5.	Operativni sustavi	6	IT	100	
6.	Programski alati na Unix računalima	6	IT	10	
7.	Računovodstvo trgovine	6	TP	160	
8.	Računovodstvo novčanih tokova	5	RIF	60	
9.	Financije poduzeća 2	6	RIF	130	
10.	Poduzetništvo	7; 5	TP; RIF	230	
11.	Poduzetništvo	7; 5	TP; RIF	230	
12.	Fondovi Europske unije	6	RIF SPEC	60	
13.	Financijsko računovodstvo I, Računovodstvo	7; 7	RIF	230	
14.	Elektronički napajajući	5	EL	10	

* Prediplomski stručni studiji: IT - Informacijska tehnologija, KS - Konstrukcijsko strojarstvo, RIF - Računovodstvo i financije, TP - Trgovinsko poslovanje, EL – Elektronika, Specijalistički diplomski stručni studiji: RIF SPEC - Računovodstvo i financije, TP SPEC - Trgovinsko poslovanje, MTT SPEC - Menadžment trgovine i turizma

2.6. Stručni projekti i rad u laboratorijima Odjela

U 2018. godini nastavljeno je s provođenjem započetih projekata u suradnji sa studentima te nastavak nadogradnje laboratorija tehničkom opremom.

Tako su na Odsjeku za elektrotehniku u 2018. godini dobivena sredstva od strane Sveučilišta u Splitu u visini od oko 50% vrijednosti za projekt Razvoj novih žičnih i bežičnih komunikacijskih sustava, a realizirani su projekti razvoja laboratorija za digitalnu obradu signala (zvuka i slike) te je dovršen dio laboratorija za Osnove elektroenergetike – Solarna elektrana.

Također, na Odsjeku za Elektrotehniku realizirana je:

- I. faza projekta „Hibridni sustav obnovljivih izvora energije“ u kojem je instaliran „Off-Grid“ sustav sa solarnim panelima i

- nadogradnja makete za KNX tehnologiju za potrebe laboratorija P07 pri čemu nadogradnja uključuje primjenu senzora i komponenata za daljinsko upravljanje uređajima preko mobilnih i Web aplikacija.

Na Odsjeku za strojarstvo realizirana je nabava 20 računala za opremanje CAD-CAM laboratorija. Nadalje, studenti Odsjeka za strojarstvo, Dujo Bašić i Augustin Turčinov, u suradnji s nastavnicima ovog Odsjeka prijavili su dva projekta na natječaj Sveučilišta u Splitu za dodjelu sredstava namijenjenih projektima te su oba projekta dobila dio potrebnih sredstava i to:

- projekt Laboratorijska CNC glodalica i
- projekt Stručni posjet tvrtkama Pro-Klima d.o.o. i Sormiko d.o.o.

Radovi na studentskom projektu Laboratorijska CNC glodalica su u tijeku zahvaljujući financiranju od strane našeg Odjela.

Laboratorij za pneumatiku i elektropneumatiku opremljen je opremom i programskim paketima te se u njemu izvode vježbe iz predmeta Pneumatika i hidraulika sa preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo, a koje su se prije izvodile u laboratoriju Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje.

Za potrebe laboratorija iz Fizike nabavljena je oprema: 2 arduino senzora i 6 LabQuest Stream 2 interface-a.

Na Odsjeku za informacijsku tehnologiju započeo je rad na formiranju i organizaciji laboratorija za Arhitekturu osobnih računala. Iskorišten je stari hardver i pripremljena su računala na kojima će studenti vježbati održavanje, popravljavanje i nadogradnju računalne opreme. Također, nabavljen je programator TL866II Plus USB zajedno s EPROMima (ST M27C265B) za potrebe vježbi iz predmeta Digitalna i mikroprocesorska tehnika.

Nadalje, studenti modula Vanjska trgovina i međunarodna putovanja preddiplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje uz mentorstvo dr. sc. Gorana Čorluke u lipnju 2018. godine posjetili su Kempten University of Applied Sciences u Njemačkoj. Svrha studijskog putovanja je bila provođenje istraživačkog postupka za potrebe studentskog projekta „Zabavni parkovi u funkciji razvoja turizma Splitsko-dalmatinske županije“ te zajedničke nastavne aktivnosti na partnerskoj instituciji University of Applied Science Kempten.

U sklopu posjeta održane su zajedničke nastavne aktivnosti domaćih i gostujućih studenata pri čemu je prof. dr. sc. Julia Peters održala predavanje na temu *Physical evidence - marketing mix component*, dr. sc. Goran Čorluka na temu *Tourism seasonality, implications and strategies*, a predavanje pod nazivom *International marketing case study – Shangri-La Hotels and resort* održao je prof. dr. sc. Guido Sommer.

Ured za Erasmus Incoming students održao je prezentaciju Information for prospective exchanging students, dok je dr. sc. Goran Čorluka održao je sastanak s voditeljem Ureda za međunarodnu suradnju, a sve s ciljem poticanja međunarodne suradnje.

Također, upriličen je posjet destinacijskoj menadžment kompaniji Günzburg s prezentacijom zamjenice ureda na temu *Utjecaj Legolanda na razvoj destinacije te Strateške aktivnosti produljenja turističke sezone*, posjet zabavnom parku Legoland s anketiranjem potražnje, te

prezentacija g. Christopha Mutha, direktora nove investicije u zabavne parkove vrijednosti 350 mil. EUR na temu „Center Parcs Park Allgäu – Chances and Perspective“.

Uz to, organiziran je i niz društvenih aktivnosti uključujući vođenu turu kampusom u organizaciji domaćih studenata, zajednički ručak u studentskom restoranu kampusa, turnir odbojke na pijesku, planinarenje, testiranje studentske aplikacije City Rally, zajedničke stručne aktivnosti te turistički izlet u München. U tijeku je obrada podataka te izrada finalnog izvještaja projekta.

Nadalje, studenti informacijskih tehnologija su prijavili projekt „Posjet uredima Facebooka u Londonu“ koji je uspješno prošao na natječaju, a studenti su u navedenom posjetu bili u srpnju 2018. godine.

2.7. Uporaba resursa Moodle-a i primjena e-učenja u nastavi

Izvođenje obrazovnog procesa uz pomoć informacijsko-komunikacijske tehnologije posebno je naglašen dio Strategije razvitka Odjela za razdoblje 2016. – 2020. pri čemu Moodle-e ima važnu ulogu posrednika između nastavnika i studenta.

Stoga se u ljetnom semestru akademske godine 2017./2018. započelo s primjenom nove verzije sustava za e-učenje Moodle. Stara verzija sustava s postojećim resursima ograničeno će vrijeme biti dostupna na web adresi lms.oss.unist.hr.

Tijekom 2018. godine povećana je razina e-učenja kao što je i povećana dostupnost nastavnih materijala na Moodle-u i obogaćivanje nastavnog materijala video zapisima.

Početkom ljetnog semestra akademske godine 2017./2018. kao i akademske godine 2018./2019. provjereno je jesu li nastavnici postavili ažurirane detaljne izvedbene planove na Moodle.

2.8. Izvođenje stručne i specijalističke prakse

Uvođenjem praktičnih načina učenja studenti imaju priliku primijeniti stečena znanja i vještine na praktičnom i terenskom radu. Mogućnosti i prilike za primjenu naučenog u kontekstu praktične primjene korisni su za studente i što se tiče njihove zapošljivosti. Ovdje se prvenstveno misli na sudjelovanje u stručnoj i specijalističkoj praksi što je kao poseban cilj naveden u Strategiji Odjela za razdoblje 2016.-2020. Dulje razdoblje obavljanja prakse preporuka je i Agencije za znanost i visoko obrazovanje nakon završenog petogodišnjeg ciklusa reakreditacije visokih učilišta.

Tako su na Odsjeku za računovodstvo i financije u 2018. godini studenti koji su upisali prvu godinu na Odjelu u akademskoj godini 2016./2017. obavljali stručnu praksu u trajanju od šest tjedana (prije je bilo samo dva tjedna). To je iziskivalo povećanje obujma poslodavaca gdje studenti mogu obaviti praksu i bolju koordinaciju na relaciji student – mentor (nastavnik) – mentor u poduzeću gdje se obavljala praksa. Pri tome je raspodjela studenata u grupe (kod nastavnih oblika gdje se nastava izvodila u više grupa) ovisila isključivo o razdoblju obavljanja stručne prakse. Studenti generalne grupe 1 započeli su semestar uz nastavu koja se isključivo

održavala u poslijepodnevnim terminima (jer su oni tada obavljali stručnu praksu, a ostali studenti su bili smješteni u grupu 2). Nakon 9. travnja 2018. godine grupe 1 i 2 su se zarotirale u rasporedu. Ovdje je posebno potrebno istaknuti organizaciju stručne prakse u Poreznoj upravi Split za studente preddiplomskog stručnog studija Računovodstvo i financije čime se otvorio put za širu suradnju sljedeće akademske godine.

Na Odsjeku za trgovinsko poslovanje formirana je baza poduzeća s decidiranim navođenjem datuma i broja studenata kojima je pružena mogućnost obavljanja stručne i/ili specijalističke prakse. Navedeno je doprinijelo kvaliteti stručne/specijalističke prakse, kroz interakciju mentor nastavnik i mentor u poduzeću jasno su se definirali očekivani ishodi stručne/specijalističke prakse, intenzivirala se poveznica Odjel – gospodarstvo što je rezultiralo kvalitetnijom i stabilnijom poslovnom suradnjom s vanjskim subjektima.

Svoj doprinos procesu rada na ovoj aktivnosti na Odsjeku za trgovinsko poslovanje dali su nastavnici mr. sc. Mijana Matošević Radić, viši predavač, Slađana Brajević, viši predavač, Mario Dadić, predavač te dr. sc. Goran Čorluka, predavač. Broj dogovorenih stručnih praksi je 112, dok je broj dogovorenih specijalističkih praksi 43. Dio praksi imao je dualni sustav mentoriranja. Poduzeća/organizacije s kojima je proveden proces dualnog mentoriranja su Turistička zajednica grada Solina, turistička agencija Vetus Itinera, turistička agencija Atlas, turistička agencija Calvados club, Marvie Hotel & Health, hotel Radisson Blu, hotel Park, hotel Le Meridien Lav, Hrvatska gospodarska komora, Jadransko osiguranje, Brodomercur, Cemex, Ustanova DES.

Također, studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje obavili su dio specijalističkih praksi kroz projekt PlanStart gdje su studenti izradili poslovne planove za mikropoduzetnike odabrane od strane Hrvatske gospodarske komore, partnerske institucije u projektu. Projekt je rađen uz mentorstvo dijela profesora sa Odsjeka za trgovinsko poslovanje.

Kao nastavak dosadašnje prakse u zadnjih pet godina, Odsjek za informacijske tehnologije je objavio svojevrsnu bazu nastavnih radilišta, tj. listu poduzeća, s mentorima, brojem studenata koje mogu prihvatiti, opisom predviđenog rada te terminima održavanja prakse.

Ovdje je potrebno istaknuti i da je sredinom listopada održan sastanak s gđom. Zoranom Rubić, izvršnom direktoricom Jadranskog osiguranja na kojem je dogovoreno da studenti Odjela odrade praksu na razini koncerna Agram čime se otvara mogućnost i za ostale studente Odjela, a ne samo za studente Trgovinskog poslovanja kao što je to bio do sada slučaj.

Ovdje je potrebno istaknuti da je dana 19. studenog 2018. godine Ministarstvo znanosti i obrazovanja objavilo Poziv na dostavu projektnih prijedloga „**Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju**“. S obzirom da će se u sklopu ovoga poziva financirati aktivnosti kojima se unapređuje kvaliteta stručne prakse, na Odjelu su poduzete pripreme radnje za podnošenje projektnog prijedloga na ovaj natječaj.

Što se tiče aktivnosti koja se odnosi na izradu novog Pravilnika o obavljanju stručne/specijalističke prakse, ona nije izvršena već se prenosi u sljedeće razdoblje.

2.9. Izmjene i dopune Pravilnika o studijima i sustavu studiranja na Sveučilišnom odjelu za stručne studije

Na 29. sjednici Stručnog vijeća održanoj 19. rujna 2018. godine donesene su izmjene i dopune Pravilnika o studijima i sustavu studiranja na Sveučilišnom odjelu za stručne studije.

Ovim izmjenama su u Pravilnik o studijima i sustavu studiranja na Odjelu donesenom na 12. sjednici Stručnog vijeća 27. rujna 2017. godine unesene odredbe o nastavku studija nakon prekida. Konkretno, izmjenama i dopunama definirani su uvjeti pod kojima studenti mogu nastaviti studij nakon prekida te kriteriji o kojima treba voditi računa prilikom utvrđivanja predmeta koje je student dužan upisati nastavkom studija. Također, propisani su rokovi za podnošenje molbe za nastavak studija nakon prekida kao i sadržaj molbe.

3. Studenti

3.1. Provedba studentskih anketa

Na Odjelu su se tijekom akademske 2017./2018. godine nastavile provoditi sveučilišne ankete, odnosno tri vrste studentskih vrednovanja i to:

- studentsko vrednovanje nastavnog rada,
- studentsko vrednovanje rada administrativnih i stručnih službi i
- studentsko vrednovanje cjelokupne razine studija.

Studentsko vrednovanje nastavnog rada izvršeno je u zimskom i ljetnom semestru akademske godine 2017./2018. korištenjem tiskanih anketnih upitnika.

Prilikom provođenja studentskog vrednovanja nastavnog rada u **zimskom semestru akademske godine 2017./2018.** od ukupno 11.156 generiranih ispunjeno je 5.239 upitnika. Postotak odaziva na anketu na Odjelu iznosu 47%. U zimskom semestru akademske godine 2017./2018. izvršeno je i studentsko vrednovanje nastavnog rada za predmete koji se izvode na engleskom jeziku, odnosno za njih 31. Generirano je ukupno 123 upitnika pri čemu je postotak odaziva na anketu iznosio 80%.

U **ljetnom semestru akademske godine 2017./2018.** od ukupno 8.099 generiranih upitnika ispunjeno je njih 3.592 te 121 upitnik na engleskom jeziku. Postotak odaziva na anketu na Odjelu iznosi 44%, odnosno 33% za ankete na engleskom jeziku.

Tablica 1. Analiza studentskog vrednovanje nastavnog rada na Odjelu

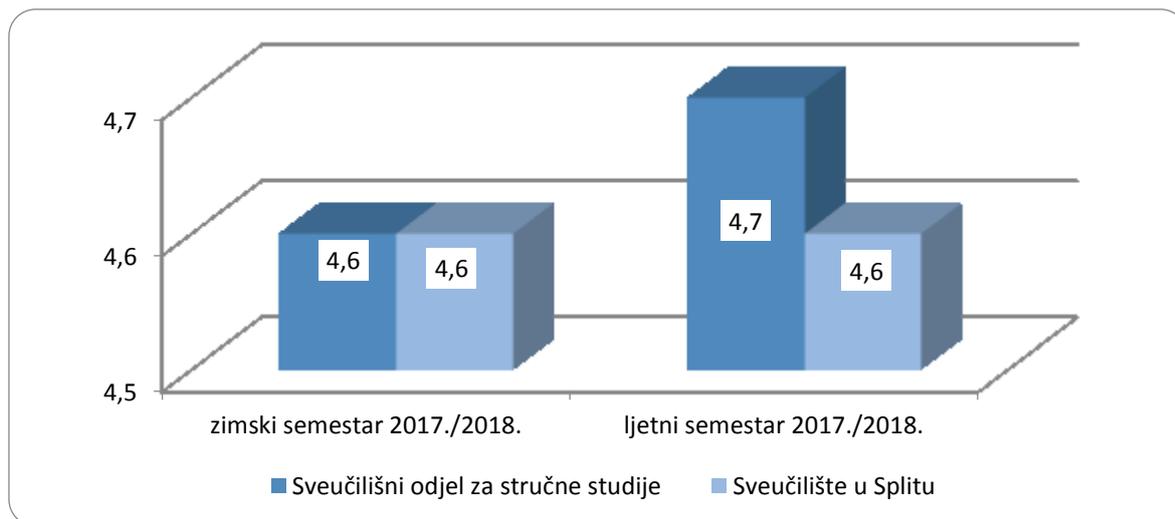
zimski semestar 2017./2018.						
BROJ ISPUNJENIH OMOTNICA	BROJ GENERIRANIH UPITNIKA		BROJ ISPUNJENIH UPITNIKA		POSTOTAK ODAZIVA NA ANKETU	
	UKUPNO	ENGLESKI	UKUPNO	ENGLESKI	UKUPNO	ENGLESKI
343	11.156	123	5.239	99	47%	80%
ljetni semestar 2017./2018.						
BROJ ISPUNJENIH OMOTNICA	BROJ GENERIRANIH UPITNIKA		BROJ ISPUNJENIH UPITNIKA		POSTOTAK ODAZIVA NA ANKETU	
	UKUPNO	ENGLESKI	UKUPNO	ENGLESKI	UKUPNO	ENGLESKI
235	8.099	121	3.592	40	44%	33%

Rad nastavnika Odjela je od strane studenata u **zimskom semestru 2017./2018.** ocijenjen s **4,6**, a globalni indeks na razini Sveučilišta u Splitu u zimskom semestru također iznosi 4,6. Što se tiče studentskog vrednovanja nastavnog rada za predmete koji se izvode na **engleskom jeziku**,

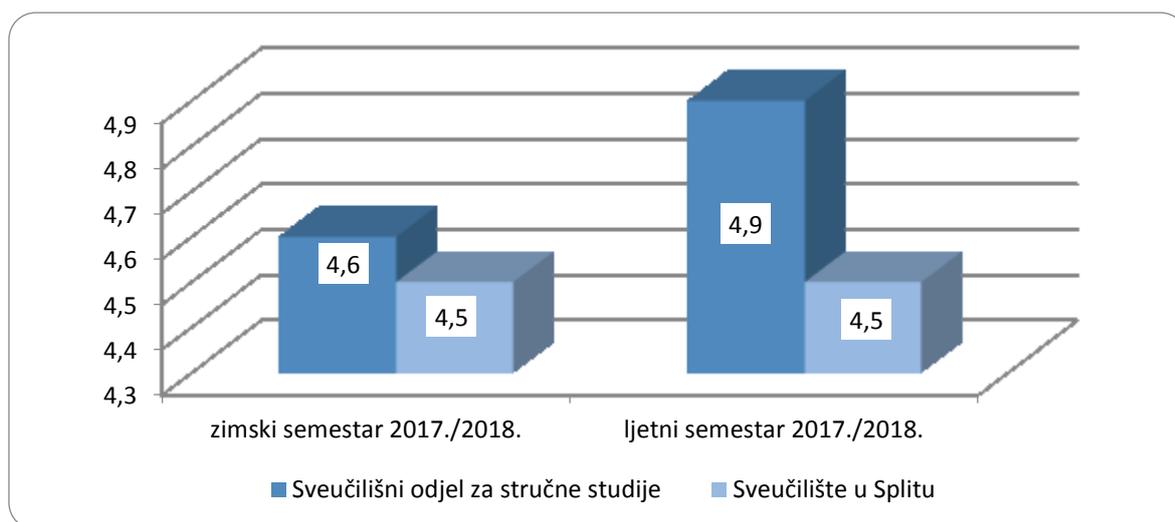
Odjel je od strane studenata ocijenjen s **4,6**, a globalni indeks na razini Sveučilišta u Splitu u zimskom semestru iznosi 4,5.

U **ljetnom semestru akademske godine 2017./2018.** rad nastavnika je od strane studenata ocijenjen s **4,7**, a globalni indeks na razini Sveučilišta u Splitu iznosi 4,6. Što se tiče studentskog vrednovanja nastavnog rada za predmete koji se izvode na **engleskom jeziku**, nastavnici Odjela su od strane studenata ocijenjeni s **4,9**, a globalni indeks na razini Sveučilišta u Splitu u ljetnom semestru iznosi 4,5.

Grafikon 1. Globalni indeks studentskog vrednovanja nastavnog rada u 2017./2018.



Grafikon 2. Globalni indeks studentskog vrednovanja nastavnog rada na engleskom jeziku u 2017./2018.



Pravilnikom o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na Sveučilištu u Splitu od 29. ožujka 2017. godine, a koji se primjenjuje od akademske godine 2017./2018., propisano je da pročelnik Odjela treba provesti razgovor s nastavnicima:

- koji imaju prosječnu ocjenu manju od 3,
- koji su na neko od pitanja imali prosječnu ocjenu 2 ili manju i

- kod kojih je iz komentara vidljiva mogućnost postojanja grubog kršenja uobičajenih etičkih normi.

Analizom rezultata studentskog vrednovanja nastavnog rada u zimskom semestru akademske godine 2017./2018. utvrđeno je da je najniža ocjena kojom je neki nastavnik ocijenjen za cjelokupni rad iznosila 2,6 te je s tim nastavnikom obavljen razgovor u kojem su razmotrene mogućnosti podizanja kvalitete nastave te je navedeni nastavnik prilikom studentskog vrednovanja svog nastavnog rada u ljetnom semestru ostvario značajno više ocjene.

Također, pročelnik Odjela obavio je i razgovor s jednim nastavnikom koji je u ljetnom semestru akademske godine 2017./2018. ostvario prosječnu ocjenu manju od 3, te je na jedno od pitanja imao prosječnu ocjenu manju od 2.

Niti kod jednog od nastavnika nije iz komentara studenata vidljiva mogućnost grubog kršenja uobičajenih etičkih normi, ali su oba nastavnika upućena na izradu izvješća o samovrednovanju svog nastavnog rada voditeljici Odbora za kvalitetu.

Također, u studenom 2018. godine Sveučilištu u Splitu dostavljeno je Izvješće člника sastavnice o provedenim razgovorima i mjerama za poboljšanje za najlošije ocijenjene nastavnike/suradnike u akademskoj godini 2017./2018.

Što se tiče studentskog vrednovanja rada stručnih i administrativnih službi te drugih vidova studentskog života u akademskoj godini 2017./2018., postupak vrednovanja u cijelosti je proveden elektroničkim putem. Cilj provedenog vrednovanja je utvrditi stavove studenata o infrastrukturi sastavnice, radu službi sastavnice (knjižnica, studentska referada, uprava), studentskom zboru sastavnice, o studentskom smještaju, prehrani, sportu i rekreaciji te zdravstvenoj zaštiti. Na Odjelu su, od ukupno 1.382 generirana upitnika, ispunjena svega 32, odnosno odaziv iznosi 2%. Ostvaren je globalni indeks od 3,7, a na Sveučilištu u Splitu 3,6 pri čemu su na Odjelu najlošije ocijenjeni aspekti koji se odnose na studentski smještaj te sport i rekreaciju.

Što se tiče studentskog vrednovanja cjelokupne razine studija anketu je ispunilo svega 28 studenata pri čemu je Odjel ocijenjen ukupnom ocjenom 4,3.

Također, na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća održanoj 23. listopada 2018. godine imenovani su povjerenici za studentske ankete za mandatno razdoblje 2018. -2021. godine.

3.2. Primjena mentorskog sustava u kontinuiranom praćenju i vrednovanju aktivnosti studenata

S obzirom da je Studentska služba preuzela sve poslove oko upisa studenata u više godine studija, stvorene su pretpostavke da mentorski sustav zaživi u punom smislu riječi.

Međutim, mentorski sustav koji podrazumijeva aktiviranje mentora u usmjeravanju studenata, rješavanju uočenih problema te predlaganju mjera za poboljšanje nastavnog procesa i uvjeta studiranja još nije zaživio. Stoga se aktivnosti vezane za intenziviranje mentorskog sustava, odnosno uspostavu boljeg sustava mentorstva i savjetovanja, prenose u sljedeću godinu.

3.3. Stimulacija i nagrađivanje studenata

I u 2018. godini nastavilo se aktivnostima nagrađivanja studenata.

Najprije je potrebno istaknuti da se temeljem stečenog iskustva u protekle tri akademske godine pokazalo da Pravilnik o nagrađivanju studenata ima određene nedostatke, a što je posebno izraženo kod postavljenih uvjeta i kriterija za dodjelu. Stoga je na 21. sjednici Stručnog vijeća održanoj 28. veljače 2018. godine usvojen novi Pravilnik o nagrađivanju studenata.

Novim Pravilnikom o nagrađivanju studenata dodjeljuju se godišnje nagrade i to:

- nagrada najboljem studentu prethodne akademske godine,
- nagrada s najvećom pohvalom za završen studij u redovitom roku – summa cum laude i
- pročelnikova nagrada za iznimno uspješnog studenta

te se Pravilnikom detaljno propisuju uvjeti koje je potrebno ispuniti za dobivanje pojedine nagrade.

Tako su na svečanosti obilježavanja Dana Odjela dodijeljene nagrade najboljim studentima na svim studijima u prethodnoj akademskoj godini. Dobitnici nagrada za najbolje studente u akademskoj godini 2016./2017. na preddiplomskim stručnim studijima su: Josip Janković, Ivan Jelinčić, Dujo Bašić, Mateja Radaš i Andrea Gebik. Nagrađeni na specijalističkim diplomskim stručnim studijima su: Zvonimir Šunjić, Duje Aljinović, Mia Perica, Ivan Norac-Kero i Anđela Salapić.

Nagrade s najvećom pohvalom za završen studij u redovitom roku – summa cum laude dodijeljene su na promociji 1. prosinca 2018. godine studentima preddiplomskih stručnih studija i to Katiji Baković, Duji Bašiću, Josipu Jankoviću, Juliji Rabadan, Mateji Radaš i Mariju Šundovu. Na specijalističkim diplomskim stručnim studijima nagrade su dobili studenti Petar Ivančević, Ivan Norac-Kevo, Zvonimir Šunjić, Anđela Salapić i Mia Perica.

Potrebno je istaknuti da su nagrađeni najbolji radovi troje studenata koji su sudjelovali u projektu WebStart kao i troje studenata koji su sudjelovali u projektu PlanStart, a što je opisano u podpoglavlju 5.3.

3.4. Intenziviranje aktivnog sudjelovanja studenata u nastavnom procesu

Poučavanje usmjereno na studenta jedno je od temeljnih odrednica reforme visokog obrazovanja. Pretpostavlja utemeljenje nastavnih metoda i tehnika na postavkama interaktivnog i iskustvenog učenja, odnosno metodama suradničkog učenja, grupne rasprave, problemske nastave i individualnim istraživanjem ili grupnim projektima.

Stoga je tijekom 2018. godine nastavljeno s aktivnostima s ciljem osiguravanja da se programi izvode na način koji studente potiče na preuzimanje aktivne uloge u procesu učenja.

S obzirom da je jedan od načina poticanja studenata za sudjelovanje u nastavi obavljanje demonstrature, na pojedinim odsjecima Odjela su kao demonstratori angažirani najbolji studenti. Primjerice, student Dujo Bašić, koji je dobio niz nagrada kao najbolji student na preddiplomskom stručnom studiju Konstrukcijsko strojarstvo, a koji je upisao specijalistički diplomski stručni studij Strojarsvo, angažiran je kao demonstrator na predmetima *Materijali I i II* te *Izbor materijala* koji se izvode na preddiplomskom stručnom studiju Konstrukcijsko strojarstvo.

Također, na Odsjeku za računovodstvo i financije su temeljem natječaja za izbor demonstratora u nastavni proces uključene studentice Anđela Andrijašević i Mia Perica, jedna od dobitnica nagrade najboljem studentu prethodne akademske godine.

Zbog povećanog broja upisanih studenata na svim godinama i većeg broja grupa laboratorijskih vježbi, na Odsjeku za informacijsku tehnologiju je došlo do povećane potrebe za angažmanom demonstratora. Na početku akademske godine objavljen je poziv zainteresiranim studentima, nakon čega su nastavnici zajedno pregledali prijave i rasporedili demonstratore po predmetima, pazeći na opterećenost pojedinačnih studenata i njihov uspjeh u dosadašnjem studiju.

3.5. Uključivanje studenata u izvannastavne aktivnosti

I tijekom 2018. godine studentima su ponuđene različite mogućnosti sudjelovanja u zanimljivim aktivnostima primjerenim za ispunjavanje njihovih potreba i interesa. S obzirom da su izvannastavne aktivnosti mjesto gdje se studentima na zanimljiv i prepoznatljiv način susreću struka, znanost i sport, u 2018. godini:

- studenti svih odsjeka aktivno su sudjelovali na međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji CIET 2018 kroz objavu radova i njihovo izlaganje,
- Studenti Odsjeka za elektrotehniku i Odsjeka za informacijsku tehnologiju volontirali su na dane održavanja konferencije CIET 2018 01. i 02. lipnja 2018. godine,
- studenti Odsjeka za elektrotehniku aktivno su sudjelovali u Danu otvorenih vrata održanom na Dan Odjela 19. travnja,
- u sklopu Festivala znanosti na Katoličko-bogoslovnom fakultetu održana je radionica pod naslovom Otkrijte umijeće vladanja svojim budžetom gdje su časna sestra Antonia Čobanov, studentica druge godine specijalističkog diplomskog stručnog studija Računovodstvo i financije i njena mentorica dr. sc. Domagoja Buljan Barbača, upoznale polaznike s važnošću i vrijednošću kreiranja i praćenja mjesečnog proračuna, za dugoročno financijsko zdravlje pojedinaca i zajednica,
- studenti svih odsjeka sudjelovali su u različitim sportskim, društvenim i humanitarnim akcijama i događajima,
- Odjel je po prvi put bio sponzor na konferenciji Shift te je na taj način dobio 30 ulaznica za sudjelovanje na konferenciji kojoj su nazočili i studenti Odsjeka za informacijsku tehnologiju,
- student Odsjeka za Informacijsku tehnologiju sudjelovao je u organizaciji Ljetne škole STEM 2018 koja je namijenjena osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj djeci,

- student Ante Botica u sklopu dvodnevnog seminara održanog 25. i 26. rujna na Visokoj školi tehničkih strukovnih studija u Čačku prezentirao je s dr. sc. Tonkom Kovačevićem stručni rad pod nazivom Razvoj Internet of Things aplikacija,
- studentica Marija Jelović na konferenciji KOM 2018 održanoj u Zagrebu 26. i 27. studenog 2018. godine prezentirala je stručni rad Steganografija, video i društvene mreže koji je izradila zajedno s nastavnicima dr. sc. Barbarom Džajom i dr. sc. Tonkom Kovačevićem.

3.6. Suradnja sa Studentskim zborom

Stručno vijeće, na prijedlog Studentskog zbora Sveučilišnog odjela za stručne studije, na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2018. godine donijelo je Statut Studentskog zbora Odjela kojim se uređuju zadaće Studentskog zbora, njegov sastav, način rada, način izbora i nadležnost pojedinog tijela Studentskog zbora, tijela Studentskog zbora i ostala pitanja važna za rad Studentskog zbora.

Također, na 24. sjednici Stručnog vijeća održanoj 27. travnja 2018. godine donesena je Odluka o imenovanju Izbornog povjerenstva za provođenje izbora za studentski zbor Sveučilišnog odjela za stručne studije kao i Odluka o imenovanju Povjerenstva za prigovore na izborima za studentski zbor Sveučilišnog odjela za stručne studije koji su se održali 11. lipnja 2018. godine.

Osim toga, i u 2018. godini nastavile su se aktivnosti Studentskog zbora Odjela. Realizirane aktivnosti su:

- Elektrijski igrač (STEM Games) 2018,
- na Turizmijadi 2018, održanoj u svibnju 2018. godine u Budvi, Crna Gora, sudjelovalo je 39 studenata Odsjeka za trgovinsko poslovanje koji su kroz aktivno sudjelovanje u natjecanjima znanja i sporta ostvarili zavidne rezultate,
- izrada majica s logom Odjela.

U suradnji Studentskog zbora i Odsjeka za trgovinsko poslovanje organiziran je odlazak na međunarodnu konferenciju MEKST. Naime, od 23. do 25. studenog 2018. godine održana je 5. međunarodna konferencija studenata turizma i hotelijerstva, pod nazivom MEKST. Na konferenciji je sudjelovalo oko 900 studenata iz cijele regije. Četrdeset prijavljenih studenata s Odjela, imalo je priliku steći nova znanja od stručnjaka iz područja turizma, marketinga i hotelijerstva. Susret je služio i umrežavanju studenata na međunarodnoj razini s ciljem poticanja suradnje u budućim studentskim i poslije-studentskim aktivnostima.

3.7. Uspostava službenog registra alumnija

Unatoč postojanju alumni udruge AlumniUmbra, tijekom 2018. godine nastavilo se s praksom prikupljanja kontakt podataka završenih studenata putem upitnika koji su uručivani studentima po obrani završnog rada. Cilj ovih aktivnosti je povećati bazu kontakata alumnija te je redovito nadopunjavati s ciljem istraživanja zapošljivosti završenih studenata.

Što se tiče analize zapošljivosti završenih studenata potrebno je istaknuti da je Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) započela s navedenom aktivnosti te nam je dostavila Rezultate istraživanja o zapošljivosti studenata koji su diplomirali akademske godine 2015./2016. Nažalost, na Odjelu se radi o broju ispitanika manjem od 10, ali se istraživanje nastavlja i dalje.

Rezultati ovog istraživanja o zapošljivosti diplomiranih studenata predstavljeni su na okruglom stolu pod nazivom Sustavno praćenje zapošljivosti u službi povezivanja obrazovanja i gospodarstva koji se održalo 3. prosinca 2018. godine.

Također, tijekom 2018. godine Ministarstvo znanosti i obrazovanja uključilo se u provedbu međunarodnog pilot istraživanja EUROGRADUATE Pilot Survey te imenovalo nacionalni istraživački tim koji će provesti pilot istraživanje o tijeku karijera osoba koje su stekle kvalifikacije na visokim učilištima. Cilj ovog projekta je uspostava trajnog praćenja profesionalnih karijera i profesionalne mobilnosti osoba koje su stekle kvalifikaciju u nekoj od država članica Europske unije. U sklopu ovog projekta i Odjel je dostavio podatke o svim osobama koje su stekle prvostupničku kvalifikaciju na našem Odjelu u akademskim godinama 2012./2013. i 2016./2017.

3.8. Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata

Na 3. sjednici Stručnog vijeća održanoj 21. studenog 2018. godine donesen je novi Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata s obzirom da je prethodni Pravilnik donesen još 2008. godine te je u pojedinim aspektima bio značajno zastario.

Ovim su Pravilnikom utvrđene vrste povreda dužnosti i neispunjavanja obveza studenata Odjela, stegovne i odgojne mjere, stegovni uvjeti i način provođenja stegovnih postupaka, te sastav, način rada i tijela stegovnog postupanja za studente.

Također, sukladno odredbama ovog Pravilnika, na istoj sjednici Stručnog vijeća imenovano je i Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata pri čemu je jedan član Povjerenstva predstavnik studenata koji se imenuje na prijedlog Studenskog zbora Odjela.

4. Nastavnici

4.1. Analiza kadrovskih potreba za nastavnicima

S ciljem zadovoljenja kadrovskih potreba na Odjelu, prema rokovima koji su propisani, a u skladu s važećim zakonima i propisima i u 2018. godini su se provodili izbori, odnosno reizbori u nastavna zvanja nastavnika temeljem zahtjeva pojedinih odsjeka, odnosno zavoda kao i zapošljavanja novih djelatnika.

Tako je u 2018. godini zaposleno dvoje predavača i jedan asistent. Izvršena su napredovanja 12 nastavnika u više nastavno zvanje i to dvoje na Odsjeku za trgovinsko poslovanje, dvoje na Odsjeku za informacijsku tehnologiju, dvoje na Odsjeku za elektrotehniku, dvoje na Zavodu za informatiku te po jedan nastavnik na Zavodu za matematiku i fiziku, Zavodu za jezike, Odsjeku za strojarstvo i Odsjeku za računovodstvo i financije.

Također, izvršena su tri reizbora u zvanja i to jedan na Odsjeku za računovodstvo i financije i dva na Odsjeku za strojarstvo.

4.2. Dodatno obrazovanje nastavnika

S ciljem unapređivanja kvalitete nastavnog procesa dodatno obrazovanje nastavnika je od iznimne važnosti jer pomažu u pripremi i održavanju nastave, objavljivanju nastavnih materijala i radova, prijavljivanju projekata te općenito povećanju njihove vidljivosti. Stoga nastavnici Odjela imaju kontinuitet odlazaka na konferencije, seminare, radionice i sl. namijenjene usavršavanju iz svog djelokruga nastavnih aktivnosti.

Tako je u 2018. godini ukupno 13 nastavnika Odjela sudjelovalo na seminarima (jedan s Odsjeka za elektrotehniku, sedam s Odsjeka za trgovinsko poslovanje, dva s Odsjeka za računovodstvo i financije, tri sa Zavoda za matematiku i fiziku), a 33 nastavnika na konferencijama (šest s Odsjeka za elektrotehniku, šest s Odsjeka za trgovinsko poslovanje, osam s Odsjeka za računovodstvo i financije, tri s Odsjeka za informacijsku tehnologiju, četiri sa Zavoda za matematiku i fiziku, te šest sa Zavoda za jezike).

Osim sudjelovanja na seminarima i radionicama, u 2018. godini održane su i aktivnosti koje se navode u nastavku.

- U razdoblju od 1. veljače do 16. ožujka 2018. godine održan je još jedan ciklus usavršavanja engleskog jezika za nastavnike Odjela, u trajanju od 30 nastavnih sati. Na usavršavanju su se nastavnici, uz intenzivnu jezičnu obuku, imali prilike upoznati i s najnovijim pedagoškim teorijama, kako bi se i njihove predavačke vještine podigle na višu razinu. Sedam nastavnika je s uspjehom završilo usavršavanje.
- Centar za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih, u suradnji s dr. sc. Markom Miletićem, članom Odsjeka za računovodstvo i financije, organizirao je tečaj pod nazivom *Excel u računovodstvu i financijama* u veljači 2018. godine za članove Odsjeka za računovodstvo i financije.

- novoprimiteljnim zaposlenicima omogućeno je upisivanje doktorskog studija.

4.3. Pravilnik o nagrađivanju nastavnika

S ciljem unapređivanja dosadašnjeg sustava prema kojem se nastavni i stručni rad vrednovao isključivo prema nacionalnim/zakonskim kriterijima, uveden je sustav praćenja i prepoznavanja nastavnog i stručnog rada nastavnika i suradnika kao i nagrađivanja radi poticanja njihove izvrsnosti.

Nadalje, nagrade za izuzetno zalaganje u radu dodjeljuju se i nenastavnom osoblju koje se posebno ističe kvalitetom, kreativnošću, ažurnošću i opsegom obavljenog posla.

Iako je pokrenut postupak za dodjelu nagrada pozivom ovlaštenim predlagačima na podnošenje prijedloga, u 2018. godini nisu dostavljeni prijedlozi za dodjelom nagrada.

4.4. Planovi opterećenja stalnih i honorarnih nastavnika i izvješća o nastavnim aktivnostima

Prije početka akademske godine 2018./2019.:

- izrađeni su godišnji planovi opterećenja stalnih nastavnika i vanjskih suradnika vodeći računa o primjeni Pravilnika o vanjskoj suradnji Sveučilišta u Splitu,
- prije početka akademske godine pojedinačna nastavna opterećenja usklađena su sa potrebama studijskih programa u cilju postizanja ravnomjernijeg omjera opterećenja u norma satima predavanja i vježbi te definiranog broja grupa po pojedinim studijskim programima,
- na 28. sjednici Stručnog vijeća održanoj 13. srpnja 2018. godine usvojeni su planovi opterećenja za akademsku godinu 2018./2019.,
- u slučaju odlaska pojedinih nastavnika na bolovanje, prestanka radnog odnosa na Odjelu, zapošljavanja novih nastavnika i sl. na sjednicama Stručnog vijeća usvajane su izmjene izvedbenih planova,
- kontinuirano se provodila kontrola realizacije dolazne suradnje u odnosu na plan te su početkom srpnja 2018. godine finalizirana sumarna izvješća o realizaciji nastavnih aktivnosti honorarnih nastavnika i vanjskih suradnika na Odjelu.

5. Stručna i istraživačka djelatnost

5.1. Aktivnosti Centra za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih

Informacije o Centru dostupne su na početnoj web stranici Odjela na poveznici <https://www.oss.unist.hr/odjel/centar-za-cjelo%20ivotno-u%20denje-i-obrazovanje-odraslih/va%20nost-cjelo%20ivotnog-u%20denja> te se kontinuirano nadopunjuje novim sadržajima o nadolazećim seminarima, novim programima i Ljetnoj školi.

Tijekom 2018. godine usvojeno je, odnosno održano nekoliko programa cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih koji se opisuju u nastavku.

Dana 22. veljače 2018. godine u organizaciji Centra za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih dr. sc. Marko Miletić, viši predavač s Odsjeka za računovodstvo i financije, održao je specijalistički seminar pod nazivom *Excel u računovodstvu i financijama*. Na seminaru je sudjelovalo ukupno sedam polaznika. Svi polaznici obavljaju financijske i/ili računovodstvene i/ili revizorske poslove u okviru svog radnog mjesta. Polaznici su ocijenili seminar izvrsnim te su posebno istaknuli svoje zadovoljstvo njegovom primjenom u svakodnevnom poslovanju. Povratne informacije od polaznika koje su uslijedile poslije seminara ukazuju na to da polaznici nakon odslušanog seminara mogu jednostavnije i brže pripremiti podatke i izvještaje koji se koriste u financijama i računovodstvu.

Novi program cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih kojega je pripremio dr. sc. Goran Ćorluka, predavač s Odsjeka za Trgovinsko poslovanje pod nazivom Upravljanje turističkom ponudom u uvjetima sezonalnosti turizma usvojen je na 22. sjednici Stručnog vijeća održanoj 27. ožujka 2018. godine.

Program cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih kojeg je pripremio dr.sc. Marko Miletić, viši predavač sa Odsjeka za Računovodstvo i financije pod nazivom *Ekonomsko-financijska analiza investicijskih projekata* usvojen je na 30. sjednici Stručnog vijeća održanoj 27. rujna 2018. godine. Isti je održan dana 23. studenog 2018. godine. Ukupan broj upisanih polaznika bio je četiri. Svi polaznici rade financijske i/ili računovodstvene poslove u okviru svog radnog mjesta. Polaznici su ocijenili seminar izvrsnim te su posebno istaknuli svoje zadovoljstvo njegovom primjenom u svakodnevnom poslovanju. Naime, povratne informacije od polaznika koje su uslijedile poslije seminara ukazuju na to da su polaznici nakon odslušanog seminara kompetentni za praktičnu primjenu stečenog znanja u realnim situacijama.

Novi program cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih pripremila je i Petra Jakaša, univ. spec.oec. sa Odsjeka za Računovodstvo i financije pod nazivom *Analiza financijskih izvještaja*, a usvojen je na 3. sjednici Stručnog vijeća održanoj 21. studenog 2018. godine.

5.2. Poticanje suradnje s vanjskim dionicima

U 2018. godini nastavljene su aktivnosti oko poticanja različitih oblika suradnje s vanjskim dionicima kao što je, primjerice, zajednička izrada projekata, organiziranje gostujućih predavanja ili obavljanje stručne prakse studenata kod poslovnih subjekata.

Pri tome je bilo potrebno kontinuirano razvijati dvosmjernu komunikaciju s nastavnicima Odjela i pravodobno informirati Ured za poslovnu suradnju s vanjskim subjektima o svim oblicima poslovne suradnje od strane svih nastavnika Odjela. Na taj način se u potpunosti realizirala funkcija Ureda za poslovnu suradnju s vanjskim subjektima kao mjesta centralne evidencije svih oblika suradnje s vanjskim subjektima. Na web stranicama su se i dalje transparentno postavljale i aktualizirale sve aktivnosti ovog Ureda.

Tijekom 2018. godine:

- nastojalo se što više iskoristiti potpisane sporazume u smislu konkretne suradnje (stručne prakse, gostujuća predavanja, okrugli stolovi i sl.),
- radilo se na zaključenju novih sporazuma posebno s tvrtkama s kojima su već uspostavljeni kontakti putem različitih modaliteta suradnje (IMPOL – TLM d.o.o. Šibenik, AD PLASTIK d.d. Solin, CALVADOS CLUB d.o.o. Split, NET MEDIA SISTEMI d.o.o. Split, CONNECTOR SUBSEA d.o.o. Split, MICRONIC d.o.o. Split, HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA Zagreb, DANIELI SYSTEC d.o.o. Labin, KRUPA d.o.o. Split, Pomorski centar Split, Dems d.o.o., Turističko-ugostiteljska škola Split),
- širila se mreža kontakata s gospodarstvom kroz ALUMNI bazu podataka bivših studenata,
- aktivno se ponovno uključilo u rad LPZ-a jer su osigurana financijska sredstva za rad na projektima te se kroz pilot projekte nastojalo uvoditi sadržaje sukladno potrebama tržišta rada, organizirati stručne skupove kao i razvijati infrastrukturu u vidu inkubatora, inkubatora za društveno poduzetništvo, co – working prostora, poslovnih zona i sl. Kao nositelji ovih aktivnosti istaknuti su Županija, Grad Split, HZZ i Sveučilište u Splitu. Međutim, od pokrenutih projekata nije bilo mogućnosti za aktivno uključenje Odjela u rad LPZ-a,
- potpisan je ugovor o suradnji za uspostavljanje i provođenje međusobne dugoročne suradnje u procesu uspostave i rada Regionalnog centra kompetentnosti u sektoru turizma i ugostiteljstva s Turističko ugostiteljskom školom Split,
- Od 16.-18. listopada 2018. godine u Splitu je održana 1. zajednička konferencija Foruma jadransko – jonskih gospodarskih komora, gradova i sveučilišta. Konferencija je na jednom mjestu okupila više od 120 tijela i institucija iz tri mreže civilnog društva jadransko – jonskog područja s ciljem većeg prosperiteta regije kroz rad na područjima od zajedničke važnosti definiranim u Strategiji EU za jadransko-jonsku regiju (EUSAIR). U organizaciji ovako važnog događaja sudjelovalo je 23 studenata Odjela i to sa studija Trgovinsko poslovanje, Konstrukcijsko strojarstvo, Elektronika i Elektroenergetika. Za svoj profesionalan rad i angažman pohvaljeni su od strane Hrvatske gospodarske komore, a na svečanoj dodjeli certifikata o sudjelovanju na

konferenciji i prigodnih poklona svima se zahvalila potpredsjednica Hrvatske gospodarske komore gđa. Mirjana Čagalj. Tom prilikom je voditeljici Ureda Slađani Brajević uručena i zahvalnica za dugogodišnju uspješnu suradnju.

5.2.1. Angažiranje predavača iz gospodarstva

Tijekom 2018. godine Odjel je nastavio ostvarivati suradnju s vanjskim dionicima kroz angažiranje kvalitetnih gostiju predavača iz prakse s ciljem predavljanja studentima konkretnih iskustava.

Tako su tijekom 2018. godine održana sljedeća gostujuća predavanja:

- Tema: Stečaj potrošača, predmet Upravljanje osobnim financijama, predavač Mario Bašić, tvrtka OTP Splitska banka,
- Tema: Financijski instrumenti dostupni fizičkim osobama ponuda PBZ-a, predmet Upravljanje osobnim financijama, predavač Jerko Stipić, tvrtka PBZ,
- Tema: EU projekti grada Splita, predmet Financiranje jedinica lokalne uprave i samouprave, predavač Ante Jerkunica, tvrtka Grad Split, Služba za međunarodne i EU projekte,
- Tema: Financijski konzalting za fizičke osobe, predmet Upravljanje osobnim financijama, predavač Marko Škaro, tvrtka OVB,
- Tema: Primjena sustava upravljanja kvalitetom u tvrtki Končar, predmet Sustavi upravljanja kvalitetom, predavač Filip Grubišić Čabo, tvrtka Končar-Električni uređaji,
- Tema: Izazovi upravljanja poslovanjem digitalne receptivne putničke agencije, predmet Putničke agencije i prometni sustavi i Poslovanje destinacijskih menadžment kompanija, predavač Deni Jelinčić, tvrtka Adriatic.hr,
- Tema: Administriranje i izvještavanje za EU projekte, predmet Fondovi EU, predavač Aleksandra Banić, tvrtka Sveučilište u Splitu Pomorski fakultet,
- Tema: Upravljanje distribucijom i cijenama u hotelu Radisson Blu Resort Split, predmet Poslovanje ugostiteljskih organizacija, predavač Mladen Mijatović, tvrtka Radisson Blu Resort@Spa Split,
- Tema: Izrada i provedba EU projekata u neprofitnom sektoru, predmet Fondovi EU, predavači Zrinka Goreta i Tijana Tešija, tvrtka Udruga MI,
- Tema: MICE turizam, predmet Ekologija i održivi razvoj, predavač Ante Lacman, tvrtka Intours DMC,

- Tema: Poslovanje turističkih agencija, predmet Organizacija međunarodnih putovanja, turizma i trgovine, predavač Ivana Kovačević, tvrtka Vetus Itinera,
- Tema: Amortizacija dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine, predmet Osnove računovodstva, predavač Maja Živanović, tvrtka Prosperitus savjetovanje,
- Tema: Obračun PDV-a pri poslovanju na tržištu EU, predmet Porez na dodanu vrijednost, predavač Maja Živanović, tvrtka Prosperitus savjetovanje,
- Tema: Predujmovi u sustavu oporezivanja PDV-om, predmet Osnove računovodstva, predavač Maja Živanović, tvrtka Prosperitus savjetovanje.

5.2.2. Organiziranje tribina, okruglih stolova, radionica

U 2018. godini nastavljene su aktivnosti vezane za organiziranje tribina, okruglih stolova, radionica i sl. uz sudjelovanje vanjskih sudionika.

Tako je dana 09. svibnja 2018. godine za studente Odsjeka za strojarstvo na Odjelu održano stručno predavanje tvrtke MAG – COMMERCE d.o.o. na temu „Primjena pneumatskih sustava u industriji“. U okviru predavanja djelatnici tvrtke su upoznali studente s osnovama pneumatskih sustava počevši od pripreme zraka i elemenata pneumatskih sustava, te je kroz praktični primjer prikazana primjena pneumatike u industriji. Pomoću edukativnog modela i membranskog kompresora, koji su doneseni na prezentaciju, demonstriran je rad jednostavnog pneumatskog sustava.

U travnju 2018. godine je organiziran sastanak s tvrtkom Danieli – Systec iz Labina gdje su predstavnici tvrtke izrazili želju za suradnjom i uključenjem u nastavne programe studija Elektronika i Energetika kao i studija Informacijske tehnologije i Konstrukcijsko strojarstvo.

U svibnju 2018. godine je održan sastanak s predstavnicima Porezne uprave Split gdje je dogovoreno da se osim stručnih praksa djelatnici Porezne uprave uključe i u nastavne procese kroz gostujuća predavanja i stručne skupove.

U okviru „Europskog energetskeg tjedna 2018.“ (EU Sustainable Energy Week 2018, www.eusew.eu), Splitsko-dalmatinska županija, zajedno s Fakultetom elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, našim Odjelom, Ekonomskim fakultetom u Splitu, tvrtkom EVN Croatia plin d.o.o., HGK-Županijskom komorom Split i EU-direct centrom, priredila je u lipnju 2018. godine „Energetski tjedan Splitsko-dalmatinske županije“. Program „Energetskog tjedna“ uključio je sljedeće radionice:

1. **O globalnoj energetskej tranziciji uz uvažavanje specifičnosti mediteranskog okruženja**
- HGK-Županijska komora Split, Obala Ante Trumbića 4, Split
2. **Zemni plin i energetska tranzicija: Zemni plin i plinske apsorpcijske dizalice topline**

- Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu, Kopilica 5, Split
- 3. Obnovljivi izvori energije i energetska tranzicija: Sunčane elektrane – s praktične i administrativne strane**
 - Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu, Kopilica 5, Split
 - 4. Mobilnost i niskougljična tranzicija**
 - Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Ruđera Boškovića 32, Split
 - 5. Razvojne politike EU – Preduvjet za investicijski potencijal u energetskej tranziciji**
 - Ekonomski fakultet Split, Cvite Fiskovića 5, Split.

Studenti završnih godina preddiplomskog i specijalističkog diplomskog stručnog studija Računovodstvo i financije pohađali su 5. listopada 2018. godine radionicu „Kako pronaći posao, Prezentacijske vještine za uspješno zaposlenje“. Radionicu je provela gđa. Pia Martinić, stručni savjetnik iz Centra za informiranje i savjetovanje o karijeri (CISOK) Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

U studenome je na Odsjeku za informacijsku tehnologiju organiziran okrugli stol s predstavnicima gospodarstva vezano za provedbu i organiziranje prakse za studente informacijskih tehnologija i reviziju studijskih programa u skladu s potrebama tržišta rada. Objavljena je lista poduzeća s mentorima, brojem studenata koje mogu prihvatiti, opisom predviđenog rada te terminima održavanja prakse.

Dana 11. prosinca 2018. godine na Odjelu je održan Seminar o plinu, plinskim instalacijama, trošilima i dimovodnoj instalaciji. Seminar je organiziran u suradnji tvrtki EVN, Hoval, Jeremias, Sladović i Odsjeka za strojarstvo.

Također, nastavnici Odsjeka za strojarstvo Igor, Gabrić, dr. sc. Zlatko Jankoski i Slaven Šitić sudjelovali su u organizaciji međunarodne konferencije „8th International Conference on Mechanical Technology and Structural Materials 2018“.

5.2.3. Organiziranje stručnih posjeta i terenskih vježbi

Osim kroz obavljanje stručne prakse, studenti primjenu naučenog mogu obaviti i kroz stručne posjete i terenski rad, te su tijekom 2018. godine odsjeci i zavodi provodili i ovakve aktivnosti.

- Studenti druge godine preddiplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje u sklopu predmeta Poduzetnička infrastruktura u svibnju 2018. godine posjetili su Hrvatsku gospodarsku komoru – Županijsku komoru Split i upoznali se sa ustrojstvom i radom ove institucije, a nakon toga su posjetili i Poduzetnički inkubator za žene poduzetnice. Studentima je poduzetnička iskustva prenijela Maja Bakotin, vlasnica agencije Weddings in Split.
- Studenti druge godine specijalističkog diplomskog stručnog studija Strojarstvo i nastavnik Vladimir Vetma sudjelovali su dana 23. siječnja 2018. godine u stručnom posjetu tvrtki Feal d.o.o. u Širokom Brijegu (BiH) u sklopu nastave iz predmeta Lake konstrukcije. Ovaj stručni posjet je obuhvatio upoznavanje s tvrtkom Feal, predavanje

na temu aluminijskih legura i njihove primjene u raznim građevinskim konstrukcijama, kao i u ostalim industrijama (auto, željezničkoj, avio i brodo industriji), obilazak upravnog dijela zgrade i projektnog odjela tvrtke Feal, upoznavanje s postupcima provjere mehaničkih svojstava profila iz aluminijskih legura raznih geometrija poprečnog presjeka, upoznavanje s postupcima kontrole kvalitete trupca aluminijske legure i dobivenog profila, upoznavanje s tehnologijom dobivanja profila raznih geometrija poprečnog presjeka postupkom ekstrudiranja...

- Studenti preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo sudjelovali su 25. svibnja 2018. godine u stručnom posjetu tvrtki Adria Winch d.o.o. u Splitu. Posjet je organiziran u sklopu predmeta Elementi strojeva II.
- Studenti druge godine preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo 25. svibnja 2018. godine posjetili su crpnu stanicu „Ravne njive“, gdje je student specijalističkog diplomskog stručnog studija Strojarstvo, a ujedno i zaposlenik splitskog „Vodovoda“, g. Ante Palinić, studentima pokazao sve sustave dobave, prihvata i distribucije pitke vode za potrebe grada Splita.
- Dana 28. svibnja 2018. godine studenti druge i treće godine preddiplomskog stručnog studija Konstrukcijsko strojarstvo te studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Strojarstvo pod vodstvom nastavnika Slavena Šitića posjetili su tvornicu lakih metala TLM IMPOL u Šibeniku. U obilasku postrojenja studenti su imali prilike vidjeti proces tople proizvodnje, brušenja valjaka s preciznošću brušenja od 1 mikrona, hladno valjanje tankih folija debljine do 35 μm . Studenti su uz dežurnog tehnologa dobili odgovore na sva pitanja kao i objašnjenja svih zanimljivih faza proizvodnje.
- U sklopu nastave iz predmeta Sustavi upravljanja kvalitetom na preddiplomskom stručnom studiju Konstrukcijsko strojarstvo, studenti su 12. listopada 2018. godine posjetili tvornicu Omial u Zakuću. Osnovna djelatnost ove tvrtke je proizvodnja valjanih proizvoda, lakirane i laminirane aluminijske folije (poluproizvodi) i posudica s poklopcima za prehrambenu i farmaceutsku industriju (gotovi proizvodi). U organizaciji predmetnog nastavnika dr. sc. Domagoje Buljan Barbača i direktora tvornice Petera Hewitta dipl. ing., studenti su razgledali proizvodno postrojenje i laboratorij, dobili mogućnost uvida u temeljne proizvodne procese, osiguranje kvalitete i slijedivosti proizvoda. Susret s implementiranim sustavima upravljanja kvalitetom omogućio je studentima shvaćanje važnosti i korisnosti istih.
- Studenti specijalističkog diplomskog studija Trgovinsko poslovanje u okviru predmeta Obiteljsko poduzetništvo u pratnji nastavnice Slađane Brajević prisustvovali su u listopadu 2018. godine tematskom okruglom stolu o ženskom poduzetništvu održanom u okviru programa Foruma jadransko-jonskih komora, gradova i sveučilišta. Tom prigodom su čuli inspirativne priče nekada iznimno uspješnih sportašica, a danas uspješnih poslovnih žena.
- Dana 29. studenog 2018. godine, studenti druge godine specijalističkog diplomskog stručnog studija Strojarstvo su u sklopu terenske nastave iz predmeta Korozija i površinska zaštita, u pratnji predmetnog nastavnika Petra Ljumovića, predavača, posjetili proizvodne pogone tvrtke MIAB d.o.o. u Šibeniku i tvrtke HSTEC d.d. u Zadru. Tvrtka MIAB d.o.o. je specijalizirana tvrtka za usluge pasivacije i elektropoliranja

proizvoda od nehrđajućeg čelika. Između ostalog, bavi se izgradnjom kompletnih infrastrukturnih objekata, proizvodnjom opreme te pružanja usluga montaže sustava za pitku i otpadnu vodu, u skladu s najsuvremenijim ekološkim standardima. Posjetiteljima s Odjela prikazan je video materijal o aktivnostima tvrtke, te im je upriličen obilazak pogona za strojnu obradu materijala, te pogona za završnu obradu nehrđajućih čelika uz stručno vođenje tehnologa Tomislava Paića, mag. ing. chem. Nadalje, tvrtka HSTEC d.d. je inovativna razvojno-proizvodna tvrtka s dugogodišnjim iskustvom na području visokobrzinskih motorvretena, industrijske automatizacije i robotike. Osnovana je 1997. godine, u suradnji s njemačkom tvrtkom Bosch-Rexroth, svjetski renomiranom tvrtkom u proizvodnji elektromotornih pogona i tvrtkom SAS Zadar, poznatom u proizvodnji specijalnih alatnih strojeva i sustava.

- Studenti preddiplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje u sklopu predmeta Poslovanje ugostiteljskih organizacija sudjelovali su s nastavnicom dr. sc. Mijanom Matošević Radić 10. listopada 2018. godine na stručnom skupu "Digitalna transformacija u funkciji održivog turizma" organiziranog od strane Ekonomskog fakulteta u Splitu.
- Studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje u sklopu predmeta Poslovanje destinacijskih menadžment kompanija sudjelovali su s nastavnicom dr. sc. Mijanom Matošević Radić u prosincu 2018. godine na dvije radionice na temu "Koordinacija aktivnosti sustava TZ (DMO), turističkih agencija (DMK) i ostalih dionika turističke ponude na razvoju turističkih proizvoda cikloturizma" koje organizira Turistička zajednica Splitsko-dalmatinske županije u suradnji s Udrugom hrvatskih putničkih agencija.
- Studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje u sklopu predmeta Poslovanje destinacijskih menadžment kompanija sudjelovali su s nastavnicom dr. sc. Mijanom Matošević Radić u prosincu 2018. godine na 6. nacionalnom DMK forumu koji organizira Hrvatska turistička zajednica.
- Studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje u sklopu predmeta Menadžment selektivnih vidova međunarodnih putovanja i turizma posjetili su s nastavnikom dr. sc. Goranom Ćorlukom ured turističke agencije Vetus Itinera u prosincu 2018. godine, pri čemu su se upoznali s poslovnim operacijama agencijskog poslovanja.
- Studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje u sklopu predmeta Recepcijsko poslovanje posjetili su u prosincu 2018. godine s vanjskom suradnicom Odjela, Jelenom Stupalo, predavač hotel Salona Palace u Solinu te hotel Atrium u Splitu.

5.3. Uključivanje u programe institucija za promicanje suradnje s gospodarstvom

U sklopu uključivanja u programe institucija za promicanje suradnje s gospodarstvom održan je niz aktivnosti od kojih navodimo:

- treću godinu za redom Odjel i partnerska institucija Hrvatska gospodarska komora Županijska komora Split nastavili su ciklus projekata WebStart i PlanStart s ciljem povezivanja studenata Odjela s poduzetnicima iz Županije splitsko-dalmatinske u kojima su studenti preddiplomskog stručnog studija Informacijske tehnologije izradili web stranice za 13 mikro poduzetnika (do tri zaposlena), dok su studenti specijalističkog stručnog studija Trgovinsko poslovanje izradili poslovni plan za istu kategoriju poduzetnika. U sklopu navedene aktivnosti nagrađeni su najbolji radovi studenata, a dodjela nagrada održana je u ponedjeljak 18. lipnja 2018. godine u vijećnici Županijske komore Split.

U projektu WebStart nagrađeni su:

1. mjesto Filip Polić, Dino Turić, i Zvonimir Zubić,
2. mjesto Ivan Jelinčić i Ines Vojnović, a
3. mjesto Bože Gojević i Ivan Mikulić.

U projektu PlanStart:

1. mjesto Ana Bogić i Ana Pušić,
2. mjesto Irena Bjegović, a
3. mjesto Iva Kaleb.

Svi sudionici projekta izrazili su zadovoljstvo sinergijom studenata i gospodarstvenika koja je rezultirala kvalitetnim krajnjim projektnim rezultatima.

Početak nove 2018./2019. akademske godine u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom pokrenut je novi ciklus projekta WEBSTART i to četvrtu godinu zaredom. Kao i do sada, studenti Informacijskih tehnologija izradit će web stranice za mikro poduzetnike. Time ovaj, za Odjel važan projekt zadržava kontinuitet, a svečano potpisivanje ugovora s tvrtkama organizirano je na Odjelu 11. listopada 2018. godine. HGK je putem javnog natječaja izabrala deset tvrtki koje ovim projektom dobivaju važan alat u poslovanju, a studenti dragocjeno iskustvo rada u realnom sektoru.

5.4. Aktivnosti Studentskog poduzetničkog inkubatora

Vezano za aktivnosti Studentskog poduzetničkog inkubatora u 2018. godini:

- izvršena je adaptacija učionice 205 sukladno uređenjima učionica za nastavne procese koji se odvijaju u timskom radu kakav je predviđen za aktivnosti studentskog poduzetničkog inkubatora,
- od ožujka do lipnja 2018. godine trajao je projekt Plan Start u suradnji Odjela i Hrvatske gospodarske komore gdje su se kroz suradnju studenata i mikro poduzetnika izrađivali poslovni planovi u studentskom poduzetničkom inkubatoru,

- ponovno je aktivirana suradnja u nacionalnom projektu Mreža studentskih poduzetničkih inkubatora te su zainteresirani studenti (studiji: Trgovinsko poslovanje, Računovodstvo i financije te Informacijske tehnologije) pripremani za prezentaciju svojih ideja kroz Studentski poduzetnički inkubator,
- idejno je razrađen projekt B-Plan, svojevrsno studentsko natjecanje u izradi poslovnih planova,
- studentski tim u sastavu Ana Bogić i Ana Pušić pod mentorstvom Ivone Jukić, voditeljice Inkubatora, prijavio se na Javni poziv Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (**HAMAG-BICRO**), objavljen krajem svibnja 2018. godine. Temeljni cilj ovog javnog poziva bio je razvoj svijesti o poduzetništvu kod studenata poticanjem njihove kreativnosti i poduzetničkog duha kroz razvoj njihovih vlastitih ideja ili putem rješavanja stvarnih poduzetničkih izazova kao i poticanje osnivanja start-up poduzeća od strane studenata. Nakon gotovo šest mjeseci intenzivnog rada na zadatku, veliko finale dvaju pilot projekata održalo se 13. prosinca 2018. godine. Riječ je o projektima „Zavrtni priču!“ i „Riješi problem!“ provedenih u okviru programa **Mreže studentskih poduzetničkih inkubatora** (MSPI) s osnovnim ciljem pružanja podrške studentskom osposobljavanju za poduzetništvo te razvoju kreativnosti studenata i inovacijskih procesa u Republici Hrvatskoj. Tim „Double A“, Ana Bogić i Ana Pušić, studentice specijalističkog diplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje, ušao je u finale natjecanja te osvojio jednu od glavnih nagrada u iznosu od 10.000 kuna. Svoje su poduzetničko rješenje studentice javno prezentirale u Zagrebačkom inovacijskom centru (ZICER) na Zagrebačkom velesajmu, a 20. prosinca 2018. godine nastavnicima i studentima Odjela.

5.5. Alumni udruga

Na Odjelu djeluje Udruga bivših i sadašnjih studenata Odjela Alumni UMBRA te je u 2018. godini nastavljeno s humanitarnim akcijama organiziranja dobrovoljnog darivanja krvi (dvije godišnje).

Konkretno, 26. veljače 2018. godine u vremenu od 11-15 h u suradnji sa Hrvatskim Crvenim križem, u novoj zgradi Odjela, učionica 106, održana je 6. tradicionalna akcija dobrovoljnog darivanja krvi koju su podržali, kao i uvijek do sad, studenti, djelatnici Sveučilišta u Splitu, članovi udruge i sve ostale pristigle zdrave osobe od 18 do 65 godina starosti.

Također, dana 26.11. 2018. godine održana je i 7. tradicionalna akcija dobrovoljnog darivanja krvi.

Akciju podržava i promiče krovna udruga Alumni Sveučilišta u Splitu (ASUS), na ostalim sastavnicama Sveučilišta u Splitu.

5.6. Aktivnosti Ureda za transfer tehnologije

Iako nije bilo predviđeno Akcijskim planom za 2018. godinu, u 2018. godini osnovan je Ured za transfer tehnologije, a realizirane aktivnosti navode se u nastavku.

U sklopu projekta koji je potpisan s tvrtkom Plovput d.o.o. o poslovno – tehničkoj suradnji realizirana je prva faza projekta ROV (*Remotely operated underwater vehicle*).

Tvrtka Plovput d.o.o. je financirala projekt, a Odjel je preko Ureda za transfer tehnologije dao ekspretizu, nadzor i stručna rješenja kroz mentorstva. Diseminacija rezultata rada na projektu ostvarena je kroz četiri završna rada, jedan znanstveni (*Underwater ROV as Inspection and Development Platform; M. Vukšić, S. Josipović, A. Čorić, A. Kraljević, Transactions on Maritime Science, Vol. 06 No. 01, 2017.*) i jedan stručni rad (*Rješenje upravljačke komunikacije za daljinski upravljaju ronilicu; A. Čorić, P. Đukić, M. Vukšić, KOM 2018*).

Testiranja i ispitivanja obavljena su od strane naručitelja projekta, te su ispunjeni zahtjevi postavljeni pri ugovaranju projekta. Transfer tehnologije kao proces putem kojeg su rezultati istraživanja obavljena pod nadzorom Ureda za transfer tehnologije na Odjelu doprinio je nastanku poboljšanog proizvoda za kojim vlada potreba na tržištu.

6. Mobilnost i međunarodna suradnja

Internacionalizacija je jedan od ključnih strateških ciljeva Sveučilišta, a isto tako i Odjela. Obzirom na sve postojeće demografske trendove, te na iznimnu dinamiku stvaranja novih znanja u svim znanstvenim područjima, različiti oblici međunarodne suradnje u skoro će vrijeme biti dominantna preokupacija svih visokoškolskih institucija. Trendovi u svijetu pokazuju iznimne napore koje sveučilišta ulažu u povećanje međunarodne suradnje na svim razinama.

Odjel je trenutno jedna od aktivnijih sastavnica Sveučilišta u Splitu po pitanju međunarodne suradnje. Tako su tijekom 2018. godine uočeni pozitivni trendovi u povećanju broja svih oblika mobilnosti u odnosu na prethodne godine, odnosno:

- dolazna mobilnost nastavnika: 36,
- odlazna mobilnost nastavnika: 16,
- dolazna mobilnost studenata: 52 studenata te
- odlazna mobilnost studenata: 19 studenata.

Potrebno je istaknuti da je za ukupno 24 studenata prijavljena i odobrena odlazne mobilnosti za iduću akademsku godinu. Ako se toj broju pridoda i određeni broj studenata koji će ići na mobilnost za obavljanje stručne prakse, u idućoj godini očekujemo porast od preko 100%).

6.1. Sudjelovanje u programima LLP-a, potprograma Erasmus+ mobilnosti

Odjel, a posebice Ured za mobilnost i međunarodnu suradnju, nastavio je raditi na daljnjem poboljšanju svih aktivnosti vezanih za mobilnost dolaznih i odlaznih Erasmus+ studenata, nastavnika i nenastavnog osoblja kao i svih ostalih aktivnosti vezanih za međunarodnu suradnju. Tako je/su u 2018. godini:

- potpisani novi i obnovljeni postojeći ugovori s visokoobrazovnim institucijama kako bi se studentima i nastavnicima omogućio što veći izbor odgovarajućih studijskih programa u inozemstvu,
- od predviđena tri nova ugovora u okviru K107 mobilnosti s partnerskim zemljama sklopljena su dva i to s: AlFarabi Kazakh University, Kazakhstan (nastavak ranije započete uspješne suradnje), University of Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia, dok predviđeni ugovor s Trade Co-operative University of Moldova, Moldavija nije sklopljen zbog proceduralne pogreške kolega iz Moldavije,
- u okviru KA 107 mobilnosti s partnerskim zemljama prijavljena je suradnja s: Trade Co-operative University of Moldova, Moldavija; Universidad Nacional de La Matanza, UNLaM, Argentina te University of Montenegro, Crna Gora,

- poticani zaposlenici (posebno oni koji do sada nisu bili uključeni) na odlaznu mobilnost, a ova aktivnost se provodila većim dijelom neformalno međusobnim kontaktima nastavnika,
- povećana mobilnost dolaznih i odlaznih studenata,
- povećan broj dolaznih nastavnika u vidu ugošćavanja stranih predavača,
- uspostavljene formalne procedure za neke od važnijih aktivnosti u okviru mobilnosti studenata tako što je u 2018. godini uveden obrazac koji formalno sadrži sve bitne elemente ugovora o mobilnosti studenata, a kojeg potpisuju pročelnici odsjeka čija je svrha olakšati ECTS koordinatoru praćenje ugovora, te studentima ubrzati proces prijave na natječaj,
- usvojen specijalistički diplomski stručni studij Elektrotehnika na engleskom jeziku,
- kroz aktivnost ispitivanja mogućnosti za povećanje broja studenata koji odlaze na mobilnost u svrhu obavljanja stručne prakse na web stranicama Odjela objavljena su iskustva studentica koje su stručnu praksu obavljale u Njemačkoj, odnosno Portugalu,
- nastavljeno ispitivanje mogućnosti ulaska u postojeće CEEPUS mreže, ili stvaranje novih,
- poboljšani sadržaj web stranica Odjela koji se odnose na mobilnost i međunarodnu suradnju,
- nastavljeno je ispitivanje mogućnosti financiranja aktivnosti vezanih za međunarodnu razmjenu studenata iz drugih izvora,
- temeljem najave ulaska Srbije u Erasmus+ programske zemlje KA103, od 2019. godine moći će se potpisivati Erasmus+ međuinstitucijski sporazumi sa sveučilištima u Srbiji koji imaju potpisane Erasmus+ povelje, a Odjel je iskazao interes za sklapanje međuinstitucijskog sporazuma sa: Univerzitetom u Beogradu, Mašinski fakultet; Visokom školom tehničkih strukovnih studija Čačak te Univerzitetom u Novom Sadu, Ekonomski fakultet u Subotici.

Ovdje je potrebno istaknuti da su predstavnici Odjela 25. i 26. rujna 2018. godine boravili na Visokoj školi tehničkih strukovnih studija u Čačku i to pročelnik Odjela Ivan Akrap, viši predavač; zamjenik pročelnika Odjela za studentska pitanja i studentski standard dr. sc. Tonko Kovačević, viši predavač; dr. sc. Marko Vukšić, profesor visoke škole u trajnom zvanju; Ante Botica, student, Luka Tomasović, viši laborant; dr. sc. Jasmina Rogulj, profesor visoke škole i dr. sc. Silvana Kosanović, profesor visoke škole. Cilj ovog boravka bio je razvijanje buduće suradnje u smislu razmjene nastavnog osoblja, studenata i internacionalizacije studijskih programa.

6.2. Organiziranje Ljetne škole za strane studente

Odjel je u okviru programa 2. Međunarodne Ljetne škole Sveučilišta u Splitu ponudio pet zanimljivih predmeta iz područja tehničkih i društvenih znanosti. Odsjek za elektrotehniku osmislio je dva nova predmeta, i to:

- *Razvoj aplikacija za Internet stvari i*
- *Optoelektronički zasnovana mjerenja - interferometrija,*

te je nudio kao i prošle godine predmet pod nazivom:

- *Primjena programabilnih logičkih kontrolera u vođenju procesa.*

Odsjek za strojarstvo pripremio je predmet pod nazivom:

- *Iskusi obnovljive izvore energije,*

dok je Odsjek za trgovinsko poslovanje ponudio predmet:

- *Rješavanje problema linearnog programiranja s pomoću Solvera.*

Svaki predmet nosi 2 ECTS boda.

Ponuđeni predmeti službeno su se oglašavali na mrežnoj stranici Odjela i Sveučilišta u Splitu od ožujka 2018. godine. Izrađen je letak na razini Sveučilišta u Splitu s ciljem promocije Ljetne škole Split 2018 svih sastavnica Sveučilišta u Splitu, tako i Odjela. Centar za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih izradio je promotivni letak za Ljetnu školu Odjela koji je sadržavao sve potrebne informacije o ponuđenim predmetima i načinu prijave koji je podijeljen i sudionicima 3. međunarodne znanstveno - stručne konferencije Contemporary Issues In Economy & Technology – CIET 2018 čiji je domaćin bio Odjel 1.-2. lipnja 2018. godine. Poziv za Međunarodnu Ljetnu školu Split 2018 upućen je i studentima koji su u sklopu programa Erasmus bili na mobilnosti na Odjelu kao i svim partnerskim visokoobrazovnim institucijama s kojima Odjel surađuje.

S obzirom da je zaprimljena samo jedna (1) prijava za predmet *Razvoj aplikacija za Internet stvari* sa Instituto Superior de Comunicação Empresarial – ISCEM iz Portugala, Ljetna škola na Odjelu se 2018. godine nije održala.

Informacije o Ljetnoj školi dostupne su na stranicama Odjela <https://www.oss.unist.hr/summer-school> kao i na stranicama Sveučilišta u Splitu <http://www.unist.hr/split-summer-school/2018>.

6.3. Organizacija znanstveno – stručne konferencije CIET 2018

Dana 1. i 2. lipnja 2018. godine na našem Odjelu održana je 3. međunarodna znanstveno-stručna konferencija Contemporary Issues in Economy & Technology – CIET 2018.

Riječ je o dvodnevnom događaju kojemu je cilj poticanje znanstvenika, stručnjaka i predstavnika gospodarskog sektora iz Hrvatske i inozemstva na razmjenu ideju, a koji su svojim radovima doprinijeli obogaćivanju postojeće stručne prakse i znanstvene misli.

Konferencija je organizirana u suradnji s partnerskim institucijama ISCAP - Porto Accounting and Business School, ISAG - European Business School, UCCM – Trade Co-operative University of Moldova i TVZ – Zagreb University of Applied Sciences.

Na konferenciji je prezentirano 80 radova, 28 znanstvenih i 52 stručna, iz područja:

- računovodstva i financija,
- turizma, trgovine i poduzetništva,

- elektrotehnike, IT-a i strojarstva i
- interdisciplinarno podučavanje i učenje

djelo 190 autora iz 16 zemalja.

Od prezentiranih radova 78 je objavljeno u zborniku konferencije na prigodnom USB stiku.

Više o konferenciji možete pročitati [ovdje](#).

Po održavanju konferencije, zbornik radova je prijavljen za indeksiranje u bazama EconLit, ResearchBible, EconBiz, GoogleScholar, te je tijekom 2018. godine ostvareno indeksiranje u EBSCO, ResearchBible i EconBiz.

7. Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije

7.1. Realizacija projekta novih i rekonstrukcije starih prostora u Kopilici

Vežano za projekt rekonstrukcije i energetske obnove sjeverne zgrade Odjela u 2018. godini izvršeno je sljedeće:

- ishodaena je građevinska dozvola za rekonstrukciju i energetska obnovu objekta Kopilica 5,
- potpisan je ugovor za usluge vođenja projekta s konzultantskom tvrtkom, a u skladu s propozicijama natječaja za "Energetsku obnovu i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora" (KK.04.2.1.04),
- izrađen je glavni projekt uređenja neuređenog dijela potkrovlja objekta Kopilica 21 i predan zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

7.2. Prijelaz na ISVU

S obzirom da se od akademske godine 2017./2018. kroz ISVU vode studenti svih godina preddiplomskih stručnih i obje godine specijalističkih diplomskih stručnih studija, tijekom 2018. godine nastavilo se s korištenjem ostalih mogućnosti ISVU-a.

Prije svega, u sklopu sustava ISVU instalirani su studomat i print server u svrhu automatskog izdavanja potvrda studentima. Od akademske godine 2018./2019. sustav omogućava studentima samostalni ispis različitih potvrda, prijava ispita i odabir teme i mentora završnog ispita putem studomata.

Nadalje, aplikacija za izradu potvrda, diploma i dopunskih isprava iz ISVU sustava je instalirana i u punoj je primjeni. Nabavljen je novi laserski A3 color pisač te su izrađene i izdane nove dopunske isprave na hrvatskom i engleskom jeziku za diplomante promocija održanih u prosincu 2018.

7.3. Tehnička, programska i laboratorijska oprema

Na web adresi inventura.oss.unist.hr instaliran je sustav otvorenog koda SnipeIT namijenjen evidenciji resursa i opreme Odjela. Sustav omogućava jednostavno praćenje stanja resursa, njegovu trenutnu lokaciju, promjenu zaduženja nad resursom kao i evidenciju QR kod čitačem prilikom obavljanja inventure.

Laboratoriji su znatno obogaćeni instrumentacijom, sklopovskom i programskom opremom, uvedene su nove vježbe, te je potrebno istaknuti da u obogaćivanju laboratorija sve veći segment zauzima vlastiti razvoj.

U prethodnom razdoblju je izrađena aplikacija za popis opreme koja se nalazi na domeni pio.oss.unist.hr. Aplikacija je tijekom prve polovine 2017. godine nadograđena novim

funkcionalnostima i ispisima, ali s obzirom da se je koristili samo pojedinci Odsjeka za informacijsku tehnologiju predviđeno je da se aplikacija koristi praktičnu nastavu studentima IT-a.

I u 2018. godini Odjel je imao na raspolaganju licencu DreamSpark kojom svi nastavnici i studenti tehničkih studija imaju pravo na instalaciju i korištenje velikog broja Microsoftovih proizvoda kao i pravo na korištenje doniranog proizvoda CodeAnyWhere kojeg mogu koristiti svi naši studenti i nastavnici (i tehničkih i društvenih studija).

Nadalje, tvrtka Esri (Environmental Systems Research Institute) iz SAD-a je donirala Sveučilištu u Splitu programsku opremu „Educational Site License“ u trajanju od tri godine što je našim studentima i djelatnicima omogućilo korištenje vodeće ArcGIS programske opreme za potrebe edukacije i istraživačkih djelatnosti. Godina 2018. posljednja je godina besplatne uporabe navedene programske opreme.

Ugovor s Oracle Academy, koji je osiguravao pravo na korištenje svih proizvoda poduzeća Oracle, je istekao i nije obnovljen.

U laboratorijima Odsjeka za informacijsku tehnologiju zamijenjene su sve tipkovnice koje nisu imale standardan raspored tipki. Ujednačavanjem tipkovnica u laboratorijima olakšalo se korištenje računala, povećala se ergonomija i omogućilo privikavanje studenata na standardni hrvatski raspored tipki. Očekuje se da će studenti sada lakše razvijati naviku korištenja pomoćnih i kontrolnih tipki, kojima se povećava brzina tipkanja i unosa programskog koda.

U 2018. godini nabavljena je i licenca Total Academic Headcount (TAH) za MATLAB, Simulink i sve Toolboxove što je detaljnije opisano u podpoglavlju 2.1.

Također, Odjel je kupio licence za ekonometrijski softver STATA 15 te su iste instalirane na računalima u učionici za nastavnike.

8. Osiguravanje kvalitete

Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG standardi) temeljni je dokument na kojem se temelji unutarnje i vanjsko osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja. Potpoglavlja u nastavku sastavljena su vodeći se prema 10 ESG standarda.

8.1. Politika osiguravanja kvalitete (ESG poglavlje 1.1.)

8.1.1. Organizacijsko ustrojstvo i funkcioniranje sustava za osiguravanje kvalitete Odjela

Funkcioniranje sustava za osiguravanje kvalitete (SOK) Odjela temelji se na organizacijskoj shemi prikazanoj u Strategiji Odjela za razdoblje 2016.-2020. godine, dok je popis članova tijela SOK-a dostupan na poveznici <https://www.oss.unist.hr/sites/default/files/dokumenti/o-odjelu/sok/CLANOVI%20TIJELA%20SUSTAVA%20ZA%20OSIGURAVANJE%20KVALIETETE.pdf>

Sve aktivnosti vezane za funkcioniranje SOK-a na Odjelu temelje se na sljedećim dokumentima:

- Strategija razvoja Odjela za razdoblje 2016. – 2020. godine,
- Akcijski plan Odjela za tekuću kalendarsku godinu s definiranim nositeljima aktivnosti te rokovima izvršenja,
- Realizacija akcijskog plana za prethodnu kalendarsku godinu s opisom ostvarenih aktivnosti,
- godišnji planovi rada Odbora za kvalitetu Odjela,
- ostali podzakonski akti kojima se definira funkcioniranje SOK-a na Odjelu.

U 2018. godini je:

- na 21. sjednici Stručnog vijeća usvojena Realizacija akcijskog plana za 2017. godinu,
- na 21. sjednici Stručnog vijeća usvojen Akcijski plan za 2018. godinu,
- pripremljena Realizacija akcijskog plana za 2018. godinu,
- pripremljen Akcijski plan za 2019. godinu,
- redovito ažuriran popis dokumenata koji se odnose na funkcioniranje SOK-a Odjela te su javno objavljeni na web stranicama Odjela.

Na 29. sjednici Stručnog vijeća održanoj dana 19. rujna 2018. godine usvojene su Izmjene i dopune Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete Sveučilišnog odjela za stručne studije. Riječ je o manjim izmjenama kojima se voditeljem Odbora za unaprjeđenje kvalitete po funkciji imenuje zamjenik pročelnika Odjela za osiguravanje kvalitete.

Ovdje je također potrebno istaknuti da su na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća održanoj dana 23. listopada 2018. godine imenovani novi članovi Odbora za unaprjeđenje kvalitete Odjela.

8.1.2. Provedba unutarnje prosudbe SOK-a Odjela

Na 17. sjednici Stručnog vijeća održanoj u prosincu 2017. godine donesen je novi Pravilnik o postupku unutarnje periodične prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na Odjelu, pri čemu se najvažnija izmjena odnosi na učestalost obavljanja unutarnje prosudbe koja se umjesto svake, obavlja svake druge godine. S obzirom da je Povjerenstvo za unutarnju prosudbu posljednje izvješće izradilo u 2017. godini, sljedeća unutarnja prosudba treba biti izrađena u 2019., a odnositi se na 2018. godinu.

Stoga je tijekom 2018. godine Povjerenstvo za provođenje unutarnje periodične prosudbe Odjela započelo s fazom planiranja, odnosno dogovaranja ciljeva, izrade hodograma aktivnosti te prikupljanja materijala potrebnih za provođenje unutarnje prosudbe.

Na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća održanoj dana 23. listopada 2018. godine na prijedlog Studentskog zbora imenovan je novi člana Povjerenstva – predstavnik studenata.

8.1.3. Funkcioniranje Odbora za unaprjeđenje kvalitete

U 2018. godini Odbor je nastavio sa svojim redovitim aktivnostima, odnosno:

- Odbor za unaprjeđenje kvalitete izradio je godišnje izvješće o radu za akademsku godinu 2017./2018.,
- navedeno izvješće usvojeno je na 29. sjednici Stručnog vijeća održanoj 19. rujna 2018. godine te je isti dostavljen Centru za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu,
- Odbor za unaprjeđenje kvalitete izradio je i Plan aktivnosti rada Odbora za unaprjeđenje kvalitete za 2018./2019. koji je usvojen na 3. sjednici Stručnog vijeća održanoj 21. studenog 2018. godine koji je također dostavljen Centru za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu,
- nastavio koordinirati aktivnosti preko Centra za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu,
- provodio ostale aktivnosti propisane podzakonskim aktima.

8.1.4. Izrada planova rada voditelja Ureda Odjela i povjerenika za kvalitetu

Prema ustaljenoj praksi i u 2018. godini nastavljeno je s aktivnostima:

- izrade planova rada povjerenika za kvalitetu, odnosno za provedbu strateških ciljeva i akcijskih zadataka za 2019. godinu,
- izrade planova rada Ureda i Centra za 2019. godinu,
- dostave realiziranih aktivnosti u 2018. godini iz područja djelokruga povjerenika za kvalitetu, odnosno za provedbu strateških ciljeva i akcijskih zadataka,
- dostave realiziranih aktivnosti u 2018. godini iz područja djelokruga rada Ureda i Centra Odjela,

Na 29. sjednici Stručnog vijeća održanoj 19. rujna 2018. godine Nikola Grgić, predavač imenovan je novim povjerenikom za informatičku opremu, dok je na konstituirajućoj sjednici Stručnog vijeća održanoj 23. listopada 2018. godine novim ECTS povjerenikom imenovana je Petra Grgičević Bakarić, viši predavač.

8.2. Izrada i odobravanje programa (ESG poglavlje 1.2.)

Elaborati o studijskima programima stručnih i specijalističkih studija usvojeni su na sjednici Senata Sveučilišta u studenom 2015. godine, a planirane izmjene studijskih programa preddiplomskih i specijalističkih diplomskih stručnih studija opisane su u dijelu 2.2. ovog Izvješća.

8.3. Učenje, poučavanje i vrednovanje usmjereni na studenta (ESG poglavlje 1.3.)

U 2018. godini nastavljeno je s aktivnostima na Odjelu kako bi se programi izvodili na način koji potiče studente na preuzimanje aktivne uloge u ostvarivanju procesa učenja te da vrednovanje studenata odražava takav pristup. To se prije svega odnosi na:

- izmjene i dopune studijskih programa Odjela te njihovo usklađivanje s potrebama gospodarstva,
- provjeru valjanosti ishoda učenja i usklađenosti sa svim dijelovima nastavnog procesa,
- izvođenje stručne i specijalističke prakse,
- sudjelovanje u stručnim posjetima i terenskoj nastavi,
- rad u laboratorijima,
- provedbu studentskih anketa,
- poticanje i nagrađivanje studenata,
- uključivanje studenata u izvannastavne aktivnosti,
- angažiranje studenata kao demonstratora,
- suradnju sa Studentskim zborom.

8.4. Upis i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje (ESG poglavlje 1.4)

Vežano za ovaj ESG standard u 2018. godini nastavilo se dosljedno provoditi unaprijed utvrđene i objavljene propise koji pokrivaju sve faze studiranja, tj. upis, napredovanje kroz studij, priznavanje i certificiranje. To se, između ostalog, odnosi i na:

- redovito ažuriranje i dopunjavanje Informacijskog paketa na web stranicama Odjela,
- uvođenje ostalih funkcionalnosti ISVU-a,
- prepoznavanje visokoškolskih kvalifikacija, perioda studiranja i prethodnog učenja,
- priznavanje formalnog i neformalnog učenja.

8.5. Nastavno osoblje (ESG poglavlje 1.5)

S ciljem ispunjavanja preporuka ovog standarda, u 2018. godini nastavilo se s aktivnostima kao što su:

- provođenje izbora u viša nastavna zvanja prema rokovima koji su propisani, a u skladu s važećim zakonima i propisima,
- zapošljavanje novih djelatnika temeljem javnog natječaja poštujući propisanu proceduru,
- poticanje inovacija u metodama poučavanja, uvođenje i primjena novih tehnologija, kao i povezivanje poučavanja i stručnog i istraživačkog rada,
- poticanje odlazne mobilnosti i korištenje iskustava srodnih studija diljem Europe s ciljem povećanja kompetencija nastavnika,
- organiziranje međunarodne konferencije CIET, usmjeravanje nastavnika na objavljivanje kvalitetnih stručnih i znanstvenih radova i publiciranje stručnih radova u suradnji sa stručnjacima iz prakse uz odgovarajuću financijsku potporu,
- vrednovanje rada nastavnika i suradnika temeljem postupaka studentskog vrednovanja nastavnog rada,
- poticanje izvrsnosti na području nastavnog i stručnog rada nastavnika i suradnika nagrađivanjem nastavnika primjenom Pravilnika o nagrađivanju nastavnika, suradnika i nenastavnog osoblja na Odjelu,
- poticanje nastavnika u njihovu stručnom i znanstvenom usavršavanju u vidu odlazaka na razne stručne i znanstvene skupove, konferencije, seminare i radionice, s obzirom da unaprjeđivanje kvalitete u svim segmentima nastavnog procesa zahtijeva kontinuirano usavršavanje i dodatno obrazovanje nastavnika.

8.6. Resursi za učenje i podrška studentima (ESG poglavlje 1.6)

S ciljem ispunjavanja preporuka ovog ESG standarda Odjel mora odgovarajuće financirati aktivnosti učenja i poučavanja te osigurati dostatne i lako dostupne resurse za učenje i podršku studentima. Resursi variraju od fizičkih, kao što su knjižnice, prostor za rad ili računalna oprema, do ljudskih, u vidu nastavnika i mentora. Također, uloga pomoćnih službi osobito je važna u olakšavanju mobilnosti studenata unutar i između različitih sustava visokog obrazovanja.

U planiranju i osiguravanju resursa za učenje i podršku studentima u 2018. godini nastavljene su aktivnosti koje se odnose na:

- opremanje prostora tehničkom, programskom i laboratorijskom opremom,
- kvalitetno pružanje usluga studentima od strane administrativnog osoblja,
- i ostale aktivnosti koje su opisane u prethodnim poglavljima ovog dokumenta.

8.7. Upravljanje informacijama (ESG poglavlje 1.7)

Prema ovom ESG standardu visoka učilišta moraju osigurati prikupljanje, analizu i korištenje informacija relevantnih za djelotvorno upravljanje programima i drugim aktivnostima. Stoga se u 2018. godini veća pažnja posvetila prikupljanju, ali i djelovanju nakon izvršene analize prikupljenih podataka o:

- ključnim pokazateljima uspjeha te su promijenjeni uvjeti upisa na preddiplomske stručne studije,
- profilu studentske populacije,
- napredovanju studenata, uspješnosti i stopi odustajanja od studija s ciljem eventualnog postavljanja minimalnog broja bodova potrebnih za upis na određeni studijski program na preddiplomskim stručnim studijima,
- zadovoljstvu studenata studijskim programima,
- resursima za učenje i podrške dostupne studentima,
- zapošljavanju i karijerama završenih studenata.

8.8. Informiranje javnosti (ESG standard 1.8)

Prema ovom standardu visoka učilišta moraju objavljivati informacije o svom radu pa tako i o studijskim programima koje izvode. Te informacije moraju biti jasne, točne, objektivne, važeće i lako dostupne jer su informacije o radu visokog učilišta korisne potencijalnim i sadašnjim studentima, kao i bivšim studentima, drugim dionicima i javnosti.

Tako je i u 2018. godini Odjel nastavio pružati informacije o svom radu, što uključuje i informacije o programima koje izvodi te kriterije upisa, predviđene ishode učenja, kvalifikacije koje se njima stječu, postupke koji se primjenjuju u nastavi, učenju i vrednovanju, stope prolaznosti i prilike za učenje koje su studentima na raspolaganju.

Neki od specifičnih realiziranih zadataka su:

- kontinuirano su se ažurirale i objavljivale sve informacije koje se odnose na studente, djelatnike te na sveukupne aktivnosti i rad Odjela,
- objavljivali su se novi akt vezani za osiguravanje kvalitete (Pravilnici),
- postavljale su se informacije vezane za rad Alumni UMBRA i Studentskog zbora,
- ažuriran je Informacijski paket novim informacijama,
- objavljivani su nastavni materijali,
- sudjelovanje na virtualnoj smotri Sveučilišta u Splitu,
- najboljim studentima dodijeljena su priznanja i nagrade,
- na web stranicama objavljivane su svi relevantni akti i dokumenti,
- testirana je nova verzija Moodle sustava te je uspješno obavljen prelazak sa stare na novu verziju Moodle sustava,
- postavljene su informacije i dokumenti vezani za zaštitu osobnih podataka te su unutar poveznice Zaštita osobnih podataka dodani dokumenti Opća uredba o zaštiti osobnih

podataka, Zakon o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka, Pravilnik o obradi i zaštiti osobnih podataka Sveučilišta u Splitu, obrazac privole za korištenje osobnih podataka, obrazac povlačenja privole za korištenje osobnih podataka i odluka o imenovanju službenika za zaštitu osobnih podataka,

- Unutar linka Centar za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih su redovito objavljivane informacije o aktualnim seminarima i seminarima u najavi.

8.9. Kontinuirano praćenje i periodička revizija programa (ESG standard 1.9)

Elaborati o studijskim programima stručnih i specijalističkih studija usvojeni su na sjednici Senata Sveučilišta u studenom 2015. godine, a izmjene studijskih programa detaljno su opisane u dijelu 2.2.

8.10. Periodičko vanjsko osiguravanje kvalitete (ESG standard 1.10)

Prema ovom ESG standardu visoka učilišta moraju periodički prolaziti postupke vanjskog osiguravanja kvalitete koje može potvrditi djelotvornost unutarnjeg osiguravanja kvalitete, djelovati kao katalizator promjena i ponuditi visokom učilištu nove perspektive.

Nakon završetka petogodišnjeg ciklusa vanjskog vrednovanja visokih učilišta, Agencija za znanost i visoko obrazovanje je pokrenula novi ciklus vanjskih vrednovanja. Iako u 2018. godini Odjel nije u planiranom postupku reakreditacije, kontinuirano su se obavljale sve preliminarnе radnje kako bi spremni dočekali novi ciklus reakreditacije.