

ANALIZA IZVANNASTAVNIH AKTIVNOSTI STUDENATA NA AGRONOMSKOM FAKULTETU U ZAGREBU

1. UVOD

U svrhu uređivanja načela, kriterija i postupaka dodjele ECTS-bodova za aktivnosti studenata¹ ostvarenih izvan nastave opisane izvedbenim nastavnim planom i programom studija Agronomskog fakulteta kao i izrade prijedloga (kriterija i uvjeta) vrednovanja izvannastavnih aktivnosti radi izdavanja potpunih dopunskih isprava o studiju, osnovano je Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti na Agronomskom fakultetu.

Cilj rada Povjerenstva je pripremiti podlogu za vrednovanje izvannastavnih aktivnosti studenata sukladno postojećim aktima (pravilnik Sveučilišta u prilogu). Na osnovu usvojenih kriterija i uvjeta te predložene procedure, Povjerenstvo će u suradnji sa zavodima i studentskim udrugama Fakulteta informirati studente preddiplomskih i diplomskih studija o vrstama izvannastavnih aktivnosti koje se provode na Fakultetu i proceduri prijave sudjelovanja. Kroz određeno razdoblje za očekivati je veći interes studenata za izvannastavne aktivnosti koje se organiziraju na Fakultetu i izvan Fakulteta što će indirektno utjecati na usvajanje stručnih kompetencija potrebnih za zapošljavanje i nastavak karijere. S obzirom da je sudjelovanje u izvannastavnim aktivnostima volonterski rad, Povjerenstvo će u svom daljnjem radu promicati ulogu i važnost volontera u društvu i vrednovanje volonterskog rada prilikom zapošljavanja (sukladno smjernicama dokumenata publiciranih povodom obilježavanja Europske godine volontera, 2010.)

S obzirom da su moduli u nastavnom programu studijskih programa preddiplomskih i diplomskih studija vrednovani s tri i šest ECTS bodova, **Povjerenstvo predlaže Odboru na nastavu da se poduzmu aktivnosti koje će pridonijeti da se stručna praksa koja ne ulazi u nastavno opterećenje studenata vrednuje ECTS bodovima, a da se za sada izvannastavne aktivnosti koje su prepoznate u analizi koja je u prilogu, odobrene na osnovu predložene procedure upisuju u dopunsku ispravu u studiju od sljedeće akademske godine 2014./2015. ukoliko Vijeće Fakulteta na prijedlog Odbora za nastavu odobri predložene kriterije, proceduru prijave i donošenje odluke.** U tu svrhu kao stručna pomoć Povjerenstvu u postupku vrednovanja i donošenja odluka, predlažemo pridružene članove Povjerenstva imenovane od strane zavoda Fakulteta i **studentskih udruga** koji će biti konzultirani za aktivnosti koje su prijavljene od strane studenata, a čiji su nosioci i/ili organizatori zavodi i/ili studentske udruge.

U članku 2. Pravilnika o dodjeli ECTS bodova za izvannastavne aktivnosti Sveučilišta u Zagrebu predložene su aktivnosti i pretpostavke vrednovanja ECTS bodovima. Osim stručne prakse navode se studentska natjecanja, aktivno sudjelovanje na znanstvenoj, stručnoj ili umjetničkoj konferenciji, radionici, seminaru i druge „kojima prethodno nisu dodijeljeni ECTS bodovi u sklopu studijskih

¹ Pravilnik o dodjeli ECTS bodova za izvannastavne aktivnosti Sveučilišta u Zagrebu

programa Sveučilišta u Zagrebu niti drugih domaćih ili međunarodnih institucija“. Na osnovu navedenog, nakon donošenja suglasnosti o kriterijima i uvjetima za vrednovanja podataka za upis u dopunsku ispravu o studiju, Povjerenstvo planira izraditi analizu i prijedlog vrednovanja aktivnosti koje bi se mogle vrednovati ECTS bodovima.

U tekstu koji slijedi navedena je analiza stanja izvannastavnih aktivnosti koje se provode na Agronomskom fakultetu, a na temelju koje se Odboru za nastavu Agronomskog fakulteta upućuje na razmatranje prijedlog vrednovanja, procedura prijave i donošenja odluke o upisu u dopunsku ispravu o studiju.

2. ANALIZA STANJA

U svrhu izrade analize stanja na Agronomskom fakultetu, Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta izradilo je tablice za zavode i studentske udruge (primjerci u prilogu) u cilju utvrđivanja vrsta izvannastavnih aktivnosti koje se provode na Fakultetu i broja studenata koji su uključeni u izvannastavne aktivnosti. Osim dobivanja u vid navedenih podataka, Povjerenstvo je predložilo da se imenuju kontakt osobe radi buduće učinkovitije komunikacije vezano za provođenje procedure vrednovanja.

2.1. *Analiza izvannastavnih aktivnosti koje se provode na zavodima Fakulteta*

Povjerenstvo je zaprimilo ispunjene tablice od 12 zavoda Fakulteta² (43%) na osnovu kojih je napravljena analiza stanja. Iz tablice 1 vidljivo je da su tijekom ak. godine 2013./2014. provedene brojne aktivnosti unutar većeg broja zavoda Fakulteta, izuzev organizacije i sudjelovanja studenata u ljetnim školama i seminarima/radionicama studenti su sudjelovali i u uređivanju časopisa. Studenti su ove ak. godine sudjelovali **najčešće u pisanju znanstvenih i/ili stručnih radova, kao i u laboratorijskim istraživanjima Zavoda koji imaju laboratorije**. Na osam zavoda organizirana je stručna praksa za studente preddiplomskih i diplomskih studija. Tijekom ove akademske godine studenti su aktivno sudjelovali (izlaganja) na znanstvenom ili stručnom skupu (ukupno 5 zavoda). Dva zavoda dodala su u tablicu dodatne aktivnosti studenata: **stručna praksa u inozemstvu i sudjelovanje na stručnom projektu**.

Zavod za informatiku i matematiku do sada nije provodio nikakve aktivnosti, ali planiraju prijavljivanje studentskih radova za Rektorovu ili Dekanovu nagradu u sljedećoj ak. godini. Zavod za opće stočarstvo provodi sve aktivnosti navedene u tablici, a planira ih provoditi i sljedeće ak. godine. **Za**

² zavodi Fakulteta koji su dostavili Povjerenstvu ispunjene tablice: Zavod za fitopatologiju, Zavod za hranidbu životinja, Zavod za informatiku i matematiku, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zavod za opću proizvodnju bilja, Zavod za opće stočarstvo, Zavod za pedologiju, Zavod za poljoprivrednu botaniku, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport, Zavod za poljoprivrednu zoologiju i Zavod za povrčarstvo.

sljedeću ak. godinu većina zavoda planira povećati izvannastavne aktivnosti (posebice izlaganje studenata na skupovima, sudjelovanje u pisanju znanstvenih ili stručnih radova, sudjelovanje u radionicama te rad na znanstvenim projektima).

Tablica 1. Analiza izvannastavnih aktivnosti koje su provedene tijekom ak. 2013./2014. i/ili se planiraju provoditi ak. god. god. 2014./2015. na Zavodima fakulteta

Vrsta	Provodi se u Zavodima	Planira se u ak. god. 2014./2015.
sudjelovanje u pisanju znanstvenih i/ili stručnih radova (rektorova nagrada, dekanova nagrada...)	7/12	11/12
organizacija znanstveno stručnog skupa u kojem će sudjelovati studenti	1/12	2/12
izlaganje studenata na znanstvenom ili stručnom skupu	5/12	9/12
ljetna škola (organizacija, sudjelovanje)	-	1/12
stručna praksa (sudjelovanje)	8/12	9/12
seminar/radionice (organizacija i sudjelovanje)	-	4/12
rad na znanstvenom projektu	2/12	5/12
sudjelovanje u laboratorijskim istraživanjima	6/12	6/12
uređivanje časopisa	-	-
<i>*stručna praksa u inozemstvu</i>		1/12
<i>*sudjelovanje na stručnom projektu</i>	1/12	1/12

* aktivnosti dodane u tablicu

U tablici 2. prikazani su podaci o broju studenata i trajanju (broju sati), odnosno vremenskom intervalu u kojem se izvannastavna aktivnost provodila (tablica 3). Pojedini zavodi nisu prikazali podatak o trajanju aktivnosti, Prema dostavljenim podacima može se zaključiti da za **sudjelovanje u pisanju znanstvenih ili stručnih radova student je angažiran od 20 do 75 sati, ovisno o broju studenata uključenih u pisanje rada (prema Pravilniku o dodjeli Rektorove nagrade – od 1 do 3 studenta)**. Tekuće ak. godine Zavod za opće stočarstvo i Zavod za povrčarstvo uključili su studente u organizaciju znanstvenog/stručnog skupa, a broj angažiranih studenata varira od 2 do 5.

Tablica 2. Analiza broja studenata koji su sudjelovali i u kojem opsegu u pojedinim izvannastavnim aktivnostima koje je Zavod proveo tijekom ak. god. 2013./2014.

Vrsta	Zavod	Broj studenata/ sati	Vremenski period
sudjelovanje u pisanju znanstvenih i/ili stručnih radova (rektorova nagrada, dekanova nagrada...)	Fitopatologija Pedologija Hranidba živ. Marketing u polj. Polj. tehnologija Opće stočarstvo Polj. zoologija Povrčarstvo	2/30 2/22 1/150 3/40 3/200 3/40 2/150 3/120	2013./2014. 26.-29.5.2014. 27.1.-30.4.2014. 4.-9. mj. 2014. 5 tjedana 9. mj. 2013. - 6. mj. 2014. 10.2.-31.5.14 2.-4.mj. 2014.
organizacija znanstvenog/stručnog skupa	Opće stočarstvo Povrčarstvo	2 5	29.9.-2.10.2014.
izlaganje na znanstvenom/stručnom skupu	Hranidba živ. Opće stočarstvo Povrčarstvo	2/150 1/- 3/-	20.3.-6.6.2014. - 29.9.-2.10.2014.
ljetna škola (organizacija, sudjelovanje)	Opće stočarstvo	2/-	8.mj 2014.
** <i>stručna praksa</i> (sudjelovanje)	Opća proiz. bilja Fitopatologija Pedologija Hranidba živ. Polj. tehnologija Botanika Opće stočarstvo Polj. zoologija Povrčarstvo	25/2000 9/4*320;5*160 1/160 4 Ms/180; 3 Bs/320 30/1200 1/160 4/4*160=640 15/1155 60/60*40 sati/stud.=2400	2013./2014. 2013./2014. 5-6. mj. 2014. 3.10.2013.-6.6.2014. 10. mj. 2013.-6. mj. 2014. 3.- 9 mj. 2014. 2.- 6.mj. 2014. 1.10.2013.-1.9.2014. 3.-9. mj. 2014.
seminar/radionice (organizacija i sudjelovanje)	Opće stočarstvo	3/20	4.-5.mj 2014.
rad na znanstvenom projektu	Pedologija Opće stočarstvo Polj. zoologija	1/40 1/- 1/200	1.-3. mj 2014. 5. mj. 2014. 1.3.-30.6.2014.
sudjelovanje u laboratorijskim istraživanjima	Opća proiz. bilja Fitopatologija Pedologija Hranidba živ. Polj. tehnologija Opće stočarstvo Polj. zoologija	10/150 7/340 1/12 4/150-200 30/600 2/320 4/170	2013/2014 2013/2014 24.-28.3.2014. 4.10.13-4.4.14. 10.mj.13.-6.14 2.-6. mj 2014. 1.4.-31.5.2014.
uređivanje časopisa	-	-	-
* <i>sudjelovanje na stručnom projektu</i>	Pedologija	1/14	3. mj. 2014.
* <i>stručna praksa inozemnih studenata</i>	Opće stočarstvo	1/4 mjeseca	3.-7. mj. 2014.
* <i>stručno usavršavanje doktoranda iz inozemstva</i>	Opće stočarstvo	1/1,5 mjesec	5.-7.mj. 2014.

* aktivnosti dodane u tablicu

U tablici 2. su prikazani podaci o provedbi stručne prakse u zavodima, a prema Pravilniku o stručnoj praksi na preddiplomskim i diplomskim studijima (čl. 1. i 3.) „Stručna praksa je dio nastavnog procesa na preddiplomskim i diplomskim studijima na Fakultetu. Tijekom preddiplomskog studija potrebno je obaviti stručnu praksu u trajanju od najmanje dva mjeseca ili 320 radnih sati. Tijekom diplomskog studija potrebno je obaviti stručnu praksu u trajanju od najmanje jednog mjeseca ili 160 radnih sati.

Stručna praksa ne ulazi u predviđeno nastavno opterećenje tekuće akademske godine i može se obaviti višekratno.“ Prema najavi Odbora za nastavu, stručna praksa bi se od ak. godine 2015./2016. trebala vrednovati ECTS bodovima stoga Povjerenstvo predlaže Odboru za nastavu prihvaćanje stručne prakse kao izvannastavne aktivnosti.

U Zavodu za pedagogiju, Zavodu za poljoprivrednu zoologiju i Zavodu za opće stočarstvo studenti sudjeluju u radu na znanstvenom projektu s utrošenim vremenom u rasponu od 40 do 200 sati (tijekom jednog do tri mjeseca). U Zavodu za pedagogiju studenti sudjeluju i u provedbi stručnog projekta (1 student tijekom jednog mjeseca).

U zavodima koji imaju laboratorije studenti sudjeluju u istraživanjima (mjerenjima), a broj studenata varira od 1 (Z. za pedagogiju) do 30 (Z. za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport). Vremensko provođenje je kod pojedinih Zavoda tijekom cijele godine, a kod pojedinih Zavoda od nekoliko dana do 2 mjeseca. U Zavodu za opće stočarstvo inozemni studenti obavljaju stručnu praksu tijekom 4 mjeseca, a provodi se i stručno usavršavanje studenata na doktorskom studiju iz inozemstva u trajanju 1,5 mjeseci.

2.1. Analiza izvannastavnih aktivnosti koje provode udruge Fakulteta

Na Agronomskom fakultetu registriran je veći broj udruga. Za potrebe izrade analize stanja Povjerenstvo je uputilo i dobilo odgovor od šest udruga: Studentski zbor, IAAS Hrvatska, Udruga studenata krajobrazne arhitekture (USKA), Sportska udruga Agronomskog fakulteta (SUAF), Studentska udruga Agronomije (STUDA) i klapa Falkuša.

Podatci prikazani u tablici 3. temelje se na vrijednostima šest većih udruga koje djeluju na Agronomskom fakultetu.

Tablica 3. Analiza vrsta aktivnosti studentskih udruga i angažman studenata

Vrsta	Aktivnosti udruga u ak. god. 2014./2015.	Ukupan broj angažiranih studenata i uloženo vrijeme (sat)
Konferencija	1/6	5/150
Seminar	3/6	60/710
Razmjena studenata	4/6	60/1200
Natjecanja	6/6	162/700
Radionice	3/6	72/2940
Rad u studentskoj organizaciji	5/6	61/7720
Studentsko predstavljanje u tijelima Sveučilišta	3/6	4/80
Studentsko predstavljanje u tijelima Fakulteta	3/6	15/80
Nastupi u reprezentaciji Sveučilišta	1/6	3/25
Sudjelovanje u klapi Fakulteta	1/6	4 sata tjedno + nastupi
Uređivanje časopisa	1/6	11/2000
Dopisnici TV-studenta	1/6	2/30
Humanitarni rad	2/6	38/150

3. ZAKLJUČAK

- Na Agronomskom fakultetu provodi se veliki broj znanstvenih i stručnih izvannastavnih aktivnosti vezano za studijske programe.
- U organizaciji studentskih udruga provode se različite aktivnosti koje pridonose promociji Agronomskog fakulteta u cjelokupnoj hrvatskoj akademskoj zajednici, hrvatskom društvu i promociji Fakulteta na međunarodnim skupovima i priredbama.
- Analizom je utvrđen i okvirni broj studenata koji sudjeluje u navedenim izvannastavnim aktivnostima te ukupan broj sati po pojedinoj aktivnosti što navodi na zaključak da je potrebno postepeno uključivati veći broj studenata od trenutno angažiranih, a čemu će zasigurno u narednim akademskim godinama pridonijeti primjereno vrednovanje.
- Za precizniji uvid o broju uključenih studenata i njihovom angažmanu (po studentu i po aktivnosti) potrebno je formirati i voditi bazu podataka, a na osnovu koje će se podatci moći usporediti s obzirom na ak. god., s obzirom na pojedine godine studija, vrste studija, vrste aktivnosti i dr.

- U unapređenju i poticanju studenata za uključivanje u izvannastavne aktivnosti Fakulteta potrebno je u narednom razdoblju utvrditi njihov interes te po potrebi omogućiti kvalitetnu provedbu onih izvannastavnih aktivnosti za koje postoji najveći interes i koje razvijaju potrebne kompetencije za tržište rada što nameće potrebu suradnje s potencijalnim poslodavcima.

4. PRIDRUŽENI ČLANOVI POVJERENSTVA ZA IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

Povjerenstvo će u suradnji s pridruženim članovima surađivati na izradi stručne podloge o vrednovanju izvannastavnih aktivnosti ECTS bodovima i u proceduri rješavanja prijave studenata o dodatnim aktivnostima u dopunsku ispravu. U tablici 4. je lista pridruženih članova Povjerenstva na zavodima Fakulteta i studentskih udruga.

Tablica 4. Pridruženi članovi Povjerenstva u svrhu kvalitetno vrednovanja zaprimljenih prijava

	Zavod (Z.)	Kontakt osoba	E-mail	Telefon
1.	Z. za fitopatologiju	Izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić	edermic@agr.hr	239 3786
2.	Z. za hranidbu životinja	Dr. sc. Kristina Kljak	kkljak@agr.hr	239 4022
3.	Z. za informatiku i matematiku	Dr. sc. Dubravka Mandušić	simunovic@agr.hr	239 3723
4.	Z. za marketing u poljoprivredi	Marina Tomić, mag. ing. agr.	matomic@agr.hr	239 3787
5.	Z. za menadžment i ruralno poduzetništvo	Dr. sc. Vesna Očić	vocic@agr.hr	239 3740
6.	Z. za opću proizvodnju bilja	Dr. sc. Aleksandra Jurišić	ajurismic@agr.hr	239 4048
7.	Z. za opće stočarstvo	Maja Ferenčaković, dipl. ing.	mferencakovic@agr.hr	239 3915
8.	Z. za pedologiju	Dr. sc. Danijela Jungić	dvrhovec@agr.hr	239 4049
9.	Z. za poljoprivrednu botaniku	Doc. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar	dpurgar@agr.hr	239 3836
10.	Z. za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	Dr. sc. Ana Matin	amatin@agr.hr	239 3625
11.	Z. za poljoprivrednu zoologiju	Irena Dušak, tehnički suradnik	idusak@agr.hr	239 3966
12.	Z. za povrčarstvo	Dr. sc. Sanja Fabek	sfabek@agr.hr	239 4059
	Udruga	Kontakt osoba	E-mail	Telefon
	Studentski zbor AF	Lucija Denona		
	Sportska udruga AF (SUAF)	Doc. dr. sc. Sanja Ćurković	scurkovic@agr.hr	2393 709
	IAAS			
	USKA	Andrea Benčić	uska.cro@gmail.com	091 522 11 52
	FALKUŠA	Monika Roher	Mroher95@gmail.com	095 533 0479
	STUDA			

Za pomoć u izradi analize stanja Povjerenstvo se ovim putem zahvaljuje: Zavodu za fitopatologiju, Zavodu za hranidbu životinja, Zavodu za informatiku i matematiku, Zavodu za marketing u poljoprivredi, Zavodu za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zavodu za opću proizvodnju bilja, Zavodu za opće stočarstvo, Zavodu za pedologiju, Zavodu za poljoprivrednu

botaniku, Zavodu za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport, Zavodu za poljoprivrednu zoologiju i Zavodu za povrćarstvo te STUDENTSKIM UDRUGAMA FAKULTETA: Studentski zbor, IAAS, USKA, SUAF, FALKUŠA i STUDA.

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta

Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu

Izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, voditelj Povjerenstva

Izv. prof. dr. sc. Boris Duralija

Doc. dr. sc. Sanja Ćurković

Dr. sc. Sanja Fabek

Nikola Bilandžija, dipl. ing. agr.

Igor Đekemati, student