



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - ŠUMARSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB - FACULTY OF FORESTRY

Zagreb, 16. listopada 2020. godine

## PRORAČUNSKA OBRAZLOŽENJA 2021. – 2023. GODINA

### CILJEVI PROVEDBE PROGRAMA U RAZDOBLJU 2021. – 2023. GODINA I POKAZATELJI USPJEŠNOSTI KOJIMA ĆE SE MJERITI OSTVARENJE CILJEVA

**Naziv programa:** Pozicioniranje Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao vodeće institucije u širem okruženju u nastavnim, znanstvenim i stručnim aktivnostima te transferu znanja u područjima: 1. šumarstva 2. urbanoga šumarstvo zaštite prirode i okoliša, 3. drvnatehnoloških procesa i 4. oblikovanja proizvoda od drva

Osnovna je strateška odrednica Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (dalje u tekstu: Šumarski fakultet) vezana za njegovo pozicioniranje kao vodeće institucije u širem okruženju u područjima: 1. šumarstva, 2. urbanoga šumarstva, zaštite prirode i okoliša, 3. drvnatehnoloških procesa i 4. oblikovanja proizvoda od drva u svrhu daljnog doprinosa razvoju sektora šumarstva i prerade drva.

Šumarski fakultet definira sedam glavnih strateških ciljeva:

1. nastavna djelatnost, posebno stjecanje kvalifikacija kroz kraće razdoblje
2. olakšanje pristupa studiju studenata s posebnim (različitim) potrebama
3. modernizacija i unaprjeđenje studijskih programa utemeljenih na principima Europskoga prostora visokoga obrazovanja i Hrvatskoga kvalifikacijskoga okvira
4. povećanje utjecaja studentskih evaluacija nastavnika i nastave
5. podizanje kvalitativne razine istraživačkog rada
6. usavršavanje sustava upravljanja
7. međunarodna i međuinstitucijska suradnja.

Tijekom 2020. nastavljen je predani rad na ostvarenju ciljeva iz strategije razvoja Šumarskog fakulteta a u skladu s odrednicama sustava ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015, donesen je akcijski plan temeljem provedene unutarnje prosudbe sustava kvalitete i realiziran čitav niz aktivnosti na njegovom ostvarenju u postupku tzv. naknadnog praćenja.

U svibnju mjesecu 2020. godine dobivena je akreditacijska preporuka Agencije za znanost i visoko obrazovanje u postupku reakreditacije Šumarskoga fakulteta (provedene početkom prosinca 2019. godine), te je pripremljen Akcijski plan koji se planira prihvati na Fakultetskom vijeću Šumarskoga fakulteta u listopadu mjesecu 2020. godine.

U završnoj su fazi izrada novog Statuta Šumarskog fakulteta i izrada novog Pravilnika o sistematizaciji rada i radnih mjesta na Šumarskom fakultetu te ostalih ili nedovoljno kvalitetnih ili nedostajućih pravilnika.

Intenzivno se provodi detaljna analiza i revizija svih preddiplomskih i diplomskih studijskih programa, osnivanje novog diplomskog studija na engleskom jeziku u polju Šumarstva, svi studijski programi izuzev stručnog studija Drvna tehnologija su na FEANI listi, a u planu je osnivanje dvaju centara izvrsnosti za transfer tehnologija i znanja u gospodarstvo, uređenje i opremanje nastavno-pokusnog drvnatehnološkog objekta kao i još čitav niz drugih aktivnosti.





Učinkovito se upravlja Fakultetom u vrijeme pandemije COVID-19 s naglaskom na redovitu i kontinuiranu provedbu svih njegovih aktivnosti te osiguravanje održivosti poslovanja uz stalnu brigu o zaštiti zdravlja studenata i zaposlenika.

U snažnom potresu u Zagrebu 22. ožujka 2020. godine oštećeni su fakultetski objekti, posebno paviljon IV i njegov anex. Po procjeni stanja izrađen je projekt sanacije oštećenih fakultetskih objekata te je odmah započeto sa njihovom sanacijom. Intenzivni radovi sanacije spomenutih oštećenja se očekuju i tijekom čitave 2021. godine.

## CILJ 1. Nastavna djelatnost – stjecanje kvalifikacija kroz kraće razdoblje

### Aktivnosti

1. Razvoj nastavnog procesa kroz unapređenje primjene ICT informacijske i komunikacijske tehnologije (aktiviranje povjerenstva za e-učenje, izvođenje nastave putem webinara, podrška web dizajnera i sistem administratora, poboljšanje suradnje sa SRCEM, uvođenje nagrade za najbolji e-kolegij).

*Na početku akademske godine 2019./2020. je svakom predmetu otvoren e-kolegij na sučelju Merlin kao nastavak na prethodno organiziranoj edukaciji nastavnika. Ovo se pokazalo izuzetno korisnim budući je sva nastava u ljetnom semestru održana on-line.*

2. Dopunske izvannastavne aktivnosti na predmetima koji se teže polažu (dodatna predavanja i vježbe, samostalan laboratorijski rad, pripreme za kolokvije i ispite).

*Tijekom ljetnog semestra protekle akademske tj. školske godine provedene su besplatne pripreme maturanata za državnu maturu iz matematike u srednjim školama za potencijalne buduće studente Šumarskog fakulteta.. Ovo je doprinos Šumarskog fakulteta pripremi budućih studenata ne samo za polaganje državne mature već i za lakše praćenje kolegija na prvoj godini studija Šumarskog fakulteta te uspješnije polaganje ispita. Aktivnost je bila dijelom prekinuta u pojedinim školama zbog situacije s COVID-om, te je planirana i u narednoj godini.*

3. Demonstrature studenata tijekom redovitog odvijanja nastave i pri pregledu praktičnih uradaka.

*Pravilnik o programu studentskog mentorstva na Šumarskom fakultetu je donesen prije početka protekle akademske godine. 19 studenata preddiplomskih studija je koristilo mogućnost vršnjačkog mentoriranja od strane svojih starijih kolega.*

4. Poboljšanje učinkovitosti terenske nastave s naglaskom na terensku nastavu koju je potrebno izvoditi u nekoj drugoj državi zbog toga što u Hrvatskoj nema pojedine tehnologije, odnosno pojedine šumske zajednice.

*Tijekom ljetnog semestra akad. god. 2019./2020. nije bilo uobičajene terenske nastave zbog bolesti uzrokovane virusom COVID-19.*

5. Uključivanje u nastavu i izvannastavne aktivnosti istaknutih domaćih i stranih nastavnika, znanstvenika te stručnjaka iz prakse.

*Zbog bolesti uzrokovane virusom COVID-19 nije bilo gostujućih predavanja izuzev on-line.*

6. Potpora izradi nastavnih pomagala (nastavne literature – udžbenici; skripta; zbirke zadataka; objavljeni predavanja, zbirke materijala, uzorci materijala i proizvoda, moduli).

*Novim su Pravilnikom o znanstvenoistraživačkom i stručnom radu te izdavaštvu definirani oblici potpore izradi novih nastavnih pomagala.*

7. Nabava novih programskih licenci za realizaciju nastave te izobrazba nastavnika za rad na novim programskim paketima (Mathematica, "concurrent" mrežna licenca, Statistica, SAS, licence za konstrukcijske vježbe).





8. Nabava nastavne, znanstvene i stručne literature za nastavnike, suradnike, studente i tehničko osoblje.
9. Poboljšanje usluga Šumarske knjižnice (sistematizacija i upis u on-line baze knjižnične građe, vođenje knjižnične građe on-line programom Aleph, mogućnost ulaza u baze podataka umreženih sustava knjižnica, te mogućnost pretraživanja baza podataka (CC, ISI, SCI,...), Bar kodovi).
10. Kontinuirani rad Digitalnog repozitorija, osobito u ažuriranju Dabar baze.
11. Sustavno praćenje uravnoteženosti opterećenja nastavnika i suradnika u osnovnim aktivnostima (nastava, istraživanja, mentorstva, konzultacije, osobno usavršavanje) i administrativnog rada.  
*Podaci iz MOZVAG-a i obrasca Prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti za pojedinu akademsku godinu omogućuju sustavno praćenje opterećenja nastavnika i suradnika u osnovnim aktivnostima.*
12. Sudjelovanje na seminarima/radionicama na temu uspješnog studiranja za nastavnike i zaposlenike izvan Sveučilišta i u drugim državama.
13. Organizacija radionica za studente na temu uspješnog studiranja (angažiranje vanjskih eksperata).
14. Organizacija sastanka sa studentima završnih godina preddiplomskih i diplomskih studija o problemima prolaznosti i završnosti studija (studentske diseminacije uočenih prednosti i nedostataka).
15. Nagrađivanje najboljih studenata (nagrada Akademik Dušan Klepac, nagrada Akademik Milan Anić, Dekanova nagrada, nagrade za ostala postignuća).  
*Nagrade najboljim studentima dodjeljuju se svake godine na Danu Šumarskog fakulteta u skladu s Pravilnikom o nagradama, pohvalama, priznanjima i zahvalama (siječanj 2018.).*
16. Izrada analiza svih studijskih programa, analize završnosti studija, utvrđivanje utjecajnih faktora na duljinu studiranja, pronalaženje ključnih utjecajnih faktora te izrada programa poboljšanja prolaznosti na bazi prethodne akademske godine.
17. Analiza upisnih kriterija s naglaskom na razine polaganja pojedinih predmeta u okviru ispita državne mature te povećanje atraktivnosti studija u cilju dobivanja što kvalitetnijih studenata.  
*Za upis u akad. god. 2020/2021. pripremljeni su dodatno modificirani kriteriji i provedene besplatne pripreme zainteresiranih maturanata za državnu maturu.*
18. Analiza broja kandidata s obzirom na završenu srednju školu (tehničke škole, gimnazije, druge srednje škole) te prosječni opći uspjeh prijavljenih kandidata tijekom srednjoškolskog obrazovanja i državne mature.
19. Privlačenje kandidata s boljim predznanjem na preddiplomske studije i na pripreme maturanata za državnu maturu.  
*Tijekom prosinca 2019. godine po srednjim školama u RH je provedena promidžba studija Šumarskoga fakulteta i programa pripreme za državnu maturu. Iste su aktivnosti, ali u povećanom obimu, planirane i u narednoj akad. god.*

#### Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
prolaznost s prve na drugu godinu	uspješnost studenata	%	100 %	ISVU	110 %	120 %	130 %
prolaznost na višim godinama	uspješnost studenata	%	100 %	ISVU	103 %	106 %	109 %



**CILJ 2. Olakšanje pristupa studiju studentima s posebnim (različitim) potrebama****Aktivnosti**

1. Evidentiranje, praćenje, izrada analize stanja, sustavno vođenje brige, poticanje suradnje i pomoći studentima s različitim potrebama.
2. Osiguravanje prostorne pristupačnosti za studente s invaliditetom koja omogućuje samostalno kretanje i korištenje usluga u svim prostorima Fakulteta.
3. Pomoći studentima slabijih materijalnih mogućnosti (pomoći u nabavi nastavnih materijala i druge opreme, participiranje u troškovima studija i terenske nastave).

**Pokazatelji učinka**

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
upis mirovanja studijskih obveza	studenti invalidi	%	100 %	Studentska referada	110 %	120 %	130 %
zadržavanje studentskog statusa	studenti sportaši	broj	4	NISpVU ISVU HOO	svi	svi	svi

**CILJ 3. Modernizirani i unaprijeđeni studijski programi utemeljeni na principima Europskog prostora visokog obrazovanja i Hrvatskog kvalifikacijskog okvira****Aktivnosti**

1. Implementacija rezultata projekta *Unapređenje studijskih programa u biotehničkom području prema načelima HKO-a.*  
*Postupkom revizije svih programa preddiplomskih i diplomskih studija Šumarskog fakulteta osigurava se provedba ove aktivnosti.*
2. Determinacija ishoda učenja studija Šumarskog odsjeka i trenutnih potreba gospodarstva, s osobitim naglaskom na razlikovne karakteristike ishoda učenja na studijima šumarstva te studijima urbanog šumarstva, zaštite prirode i okoliša.  
*Postupkom revizije svih programa preddiplomskih i diplomskih studija Šumarskog fakulteta osigurava se provedba ove aktivnosti.*
3. Priprema i provedba projekta praktične nastave i studentske prakse studenata Šumarskog fakulteta.  
*U ožujku 2020. je potpisana trogodišnji ugovor za provedbu projekta „Razvoj i provedba stručne prakse na studijima Šumarskog fakulteta“ koji financira Europski socijalni fond.*
4. Edukacija i usavršavanje nastavnika i suradnika Šumarskog fakulteta u okviru domaćih i međunarodnih skupova o ishodima učenja i standardima kvalifikacija.  
*U 2019. je započeta provedba projekta Internacionalizacija Šumarskog fakulteta u okviru kojega se provodi edukacija i usavršavanje nastavnika. U rujnu 2020. je održan seminar na temu mentoriranja za potrebe provedbe projekta Stručne prakse.*
5. Izrada studijskog programa na engleskom jeziku.  
*Izrada studijskog programa diplomskog studija na engleskom jeziku je u tijeku.*





### Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
upis u Registar HKO-a (standard zanimanja, standard kvalifikacija)	studijski programi usklađeni sa Zakonom o HKO-u	broj standarda zanimanja	0	Registar HKO	2 standarda	2 standarda	4 standarda
dopusnica za novi studijski program na engleskom jeziku	izrada novog studijskog programa na engleskom jeziku	broj studijskih programa	nema studijskog programa na engleskom jeziku	web ŠF	0	1	1
revidirani studijski programi	osuvremenjeni postojeći studijski programi	broj studijskih programa	2	web ŠF	2	2	svi

### CILJ 4. Povećanje utjecaja studentskih evaluacija nastavnika i nastave

#### Aktivnosti

1. Izrada analize, utvrđivanje utjecajnih faktora te izrada plana aktivnosti u području studentskih evaluacija nastavnika i nastave.
2. Nagrađivanje najbolje ocijenjenih nastavnika u studentskim anketama (prigodna priznanja, uključivanje studentskih predstavnika u povjerenstvo).  
*Pravilnikom o nagradama, pohvalama, priznanjima i zahvalama je definirana dodjela nagrade najboljim nastavnicima.*
3. Proširenje studentskih evaluacija na provođenje internih evaluacija.  
*Zbog slabog odaziva studenata na redovito anketiranje putem online anketa dostupnih u ISVU tijekom 2019. je provedeno dodatno anketiranje i razgovor prodekanu pojedinih odsjeka i voditelja studija sa studentima o zadovoljstvu studijskim programom.*
4. Unutarnje vrednovanje studija na temelju studentskih anketa te izrada plana poboljšanja u suradnji sa studentskim predstavnicima.  
*Analiza i revizija svih studijskih programa je u tijeku.*

### Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
veći prosjek ocjena nastavnika	utvrđivanje vrijednosti nastavnika u obrazovnom procesu	vrednovanje od 1 do 5	4,09	Sveučilište u Zagrebu - Ured za upravljanje kvalitetom	4,15	4,20	4,30





## CILJ 5. Podići kvalitativnu razinu istraživačkog rada

### Aktivnosti

1. Osnivanje istraživačkog centra u kojem će u početku biti zaposleni suradnici koji već rade na aktualnim projektima.

2. Povećati broj projekata (znanstvenih i stručnih, međunarodnih i domaćih).

*Pravilnikom o radu fondova za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju i znanstvenoistraživački i stručni rad te izdavaštvo predviđena je finansijska pomoć u mobilnosti istraživača i pripremi projekata; novom sistematizacijom rada i radnih mjesa planira se ustrojavanje ureda za projekte. Izmjenama i dopunama gore navedenog pravilnika propisane su i dodatne mjere nagradjivanja posebno produktivnih istraživača.*

3. Na projektima nastojati zapošljavati što više mladih znanstvenika izvan Fakulteta.

*Na istraživačkim projektima započetima akad. god. 2018/2019. zaposleno je 5 mladih istraživača.*

4. Preferirati međunarodne projekte i projekte u suradnji sa stranim institucijama.

5. Uključiti se u projekte s gospodarstvom.

6. Motivirati znanstvenike Šumarskog fakulteta za uključivanje u radne projektne timove.

7. Proširivati utjecaj Fakulteta uključivanjem u partnerske projekte.

8. Poboljšati izdavačku djelatnost objavljivanjem radova u vlastitim publikacijama te znanstvenim publikacijama visokog faktora odjeka.

9. Aktivnije sudjelovati na međunarodnim znanstvenim konferencijama.

10. Nastupati na domaćim i međunarodnim natjecanjima s patentima i ostalim pronalascima.

11. Povećati faktor odjeka vlastitih znanstvenih publikacija (CROJFE i Drvna industrija).

### Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
ostvareni domaći projekti	potpisani ugovori (Fakultet nosilac projekta)	broj	7	tajništvo	+3	+5	+5
ostvareni međunarodni projekti	potpisani ugovori (Fakultet nosilac projekta)	broj	0	tajništvo	+2	+1	+1
patenti (pronalasci)	prezentirani pronalasci prezentirani na natjecanjima	broj	0	web ŠF	+1	+1	+2
objavljeni znanstveni radovi	relevantne publikacije	broj	75	bib.irb	+20%	+20%	+20%
objavljeni stručni radovi	relevantne publikacije	broj	9	bib.irb	+10%	+10%	+20%
vlastite publikacije	izdavač Fakultet	broj	4	bib.irb.hr	4	4	4





## CILJ 6. Usavršiti sustav upravljanja

### Aktivnosti

1. Donošenje novog Statuta Šumarskog fakulteta.
2. Donošenje novog Pravilnika o sistematizaciji rada i radnih mjesta na Šumarskom fakultetu.
3. Provedba vanjske prosudbe sustava kvalitete.
4. Osnivanje istraživačkog centra izvrsnosti.
5. Uvođenje novih digitalnih on-line sustava u vođenju poslovanja.
6. Intenziviranje stručnog ospozobljavanje i usavršavanje nenastavnog osoblja.
7. Izraditi pravilnike koji nedostaju te revidirati postojeće pravilnike.

### Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
ISO sustavi	uspjehna evaluacija ISO sustava (certifikat)	broj	2	SGS	2	2	2
vanjske prosudbe	pozitivna rješenja MZO	broj	1	AZVO MZO	1	1	1
unutarnje prosudbe	ocjena standarda kvalitete	broj	3,23	web ŠF	4,00	4,25	4,50
on-line sustavi	digitalno vođenje poslovanja	broj	2	Ured za kvalitetu ŠF	2	3	4
Istraživački centar izvrsnosti	centar za realizaciju fakultetskih projekata	broj zaposlenih istraživača	0	web centra	0	5	10

## CILJ 7. Međunarodna i međuinstitucijska suradnja

### Aktivnosti

1. Potpisati nove ugovore o suradnji sa stranim institucijama (fakulteti, instituti, ....).
2. Povećati odlaznu mobilnost (nastavnika, suradnika, studenata, nenastavnog osoblja).
3. Povećati dolaznu mobilnost (nastavnika, suradnika, studenata, nenastavnog osoblja).
4. Povećati broj ugovora o realizaciji poslova s domaćim institucijama.
5. Povećati broj zaposlenika u radnim tijelima domaćih i međunarodnih institucija.
6. Ostvariti nova ovlaštenja za Fakultet.





### Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
novi ugovori o suradnji	potpisani novi ugovori o suradnji s međunarodnim institucijama	broj	12	Ured za međunarodnu suradnju	12	15	21
odlazna mobilnost nastavnika	povećan broj nastavnika na stranim institucijama	broj	4	Ured za međunarodnu suradnju	4	9	13
odlazna mobilnost studenata	povećan broj studenata na stranim institucijama	broj	9	Ured za međunarodnu suradnju	10	17	20
dolazna mobilnost nastavnika	povećan broj stranih nastavnika na Fakultetu	broj	5	Ured za međunarodnu suradnju	8	10	15
dolazna mobilnost studenata	povećan broj stranih studenata na Fakultetu	broj	1	Ured za međunarodnu suradnju	5	10	15
ugovori o realizaciji poslova	povećan broj ugovora o poslovima s gospodarstvom	broj	25	Služba za nabavu	28	32	36
zaposlenici u radnim tijelima	povećan broj zaposlenika u radnim tijelima domaćih institucija	broj	22	web ŠF	24	26	28

### Zakonske i druge podloge na kojima se zasniva program

1. Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17)
2. Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije RH (2014.)
3. Strategije Sveučilišta u Zagrebu (2014. – 2025.)
4. Zakonom o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (NN 45/09)
5. Strategija znanstveno-istraživačkog rada Šumarskog fakulteta (2014. – 2020.), revidirana 2019.
6. Samoanaliza Šumarskog fakulteta (2019.)
7. Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete sastavnice za ak.god. 2018./2019.
8. Priručnik za upravljanje kvalitetom Šumarskog fakulteta (2016.)
9. Pravilnik o sustavu osiguranja kvalitete Šumarskog fakulteta (2018.)
10. Pravilnik o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Šumarskog fakulteta (2020.)
11. Pravilnik o doktorskim studijima Šumarskog fakulteta (2016.)



**Izvršenje plana 2019. godine po aktivnostima, plan 2020. godine i projekcija finansijskog plana za 2021.-2023. godinu.**

Šifra aktivnosti programa	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Index 2021/2020
A621001/ izvor 11	35.508.866	36.350.909	38.317.560	39.467.500	39.654.600	105
A622122/ izvor 11	2.114.890	2.249.779	2.167.000	2.191.320	2.202.580	96
A679088/ izvor 31,43,52,61	27.495.183	27.827.816	28.619.856	29.954.428	30.105.186	103
A679106/ izvor 12	41.397	592.952	309.825	234.300	58.500	52
A679106/ izvor 561	98.862	104.638	1.755.674	1.327.700	331.500	1678
A679084/ izvor 563	-	-	1.334.262	935.057	-	-
SVEUKUPNO	65.259.198	67.126.094	72.504.177	74.110.305	72.352.366	108

**Aktivnost A621001** se sastoji od sljedećih elemenata: plaće, materijalna prava, doprinosi, prijevoz zaposlenika, naknade za nezapošljavanje invalida te studentski programi.

Projekcija rashoda za zaposlene po osnovi plaća bazirala se na očekivanom broju zaposlenih u 2021. godini na teret Državnog proračuna i uputama za izradu prijedloga plana za 2021.-2023. godinu.

Materijalna prava su procijenjena na temelju popisa broja zaposlenika koji prema godinama ostvarenog staža prema TKU-u ispunjavaju uvjete za jubilarnu nagradu. Božićnice, regresi i dar djeci, prijevoz te pomoći zaposlenicima planiraju se na temelju izvršenja prethodne godine te odredbama TKU-a za isplatu neoporezivih iznosa materijalnih prava. Sistematski pregledi su planirani u visini 2020. godine.

**Aktivnost A622122** se sastoji od: subvencije participacija školarina i potpore za znanost. Subvencije participacija školarina planirane su na temelju broja redovnih studenata koji prvi puta upisuju prvu godinu studija i studenata viših godina koji su u prethodnoj akademskoj godini ostvarili najmanje 55 ECTS bodova te shodno tome planirani rashodi za financiranje tih troškova.

#### Aktivnost A679088

Vlastiti prihodi na izvoru financiranja 31 odnose se na poslove obavljanja gospodarske djelatnosti i stručnih projekata te čine značajni udio u finansijskom planu.

Izvor 43 prihodi za posebne namjene odnose se na uplate studenata za koje Ministarstvo znanosti ne snosi troškove studija te troškove svog studiranja podmiruju plaćanjem školarine te za projekte Hrvatske Zaklade za znanost. Projekti financirani sredstvima Hrvatske Zaklade za znanost daju dobre rezultate te doprinose zapošljavanju mladih znanstvenika.

Na izvoru 52 evidentiraju se prihodi i troškovi EU projekta K.K.05.1.1.02.009. „Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima“ – MEMORIE. Sredstva su osigurana od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja te Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti.

Na izvoru 61 i dalje se očekuju prihodi u pogledu donacija od neprofitnih organizacija i trgovачkih društava, koje koristimo za financiranje časopisa i organiziranje znanstvenih i stručnih skupova.





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - ŠUMARSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB - FACULTY OF FORESTRY

Aktivnost A679106 na izvoru 12 i izvoru 561 te A679084 na izvoru 563 odnose se na EU projekte financirane od MZO-a: K679106.001 InterSumfak, K679106.003 Stručna praksa na Šumarskom fakultetu i K679084.005 HiSkid znanost i inovacije.

**Izrada finansijskog plana i obrazloženja finansijskog plana Šumarskog fakulteta temelje se na:**

1. Zakon o proračunu (NN 87/08, 136/12, 15/15)
2. Pravilnik o proračunskim klasifikacijama (NN 26/10, 120/13 i 1/20)
3. Pravilnik o proračunskom računovodstvu i računskom planu (NN 124/14, 115/15, 87/16, 3/18 i 126/19)
4. Upute za izradu prijedloga finansijskog plana razdjela 080 od MZO-a za 2021.-2023. godinu.
5. Upute Sveučilišta u Zagrebu sa smjernicama i limitima za opće prihode i primitke te rashode i izdatke za redovnu djelatnost Sveučilišta

Voditeljica Računovodstveno-financijske službe

Kristina Dedi, oec.

Dekan  
prof. dr. sc. Tibor Pentek

