



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU ŠUMARSKI FAKULTET

Visoko obrazovanje, znanost, transfer tehnologije



250 GODINA

HRVATSKOGA ŠUMARSTVA

1765-2015



Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr



Prof. dr. sc. Vladimir Jambreko

Hrvatski sabor, 26. veljače 2015.





Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr



I RAZDOBLJE

1860-1898

visokoškolska šumarska nastava na
Gospodarsko-šumarskom učilištu u Križevcima



II RAZDOBLJE

1898-1919

visokoškolska šumarska nastava na
Šumarskoj akademiji pri
Mudroslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu



III RAZDOBLJE

1919-1960

visokoškolska šumarska nastava na
Gospodarsko (Poljoprivredno)-
šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu



IV RAZDOBLJE

1960-2005

visokoškolska drvnotehnološka nastava na
visokoškolska šumarska nastava na
Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

V RAZDOBLJE

2005 -



Puna implementacija Bolonjskog procesa na studijima
Šumarskog fakulteta

Šumarski fakultet punopravni član europskog prostora
znanosti i visokog obrazovanja (EHEA)

(ISO 9001:2008, ESG, reakreditacija, međunarodne evaluacije)

Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr



117
67

Znanost i visoko obrazovanje u Šumarstvu

godina tradicije

Znanost i visoko obrazovanje u drvnj tehnologiji



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr



*diplomirali
magistrirali
specijalizirali
doktorirali*

Dodiplomski studijski programi (6632):

- Šumarski odsjek (4878)
- Drvnotehološki odsjek (1754)

Poslijediplomski studijski programi (387):

- magistri i specijalisti Šumarstva (279)
- magistri drvne tehnologije (108)

Doktorat (234):

- Šumarstvo (159)
- Drvna tehnologija (75)



Šumarski fakultet

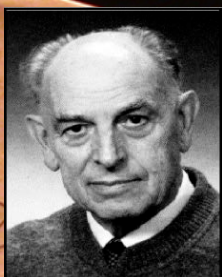
Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr



prof. dr. sc.
Đuro Nenadić
REKTOR

*doajeni šumarskih i
drveno-tehnoloških
znanosti*



Akademik
Dušan Klepac

Akademik
Aleksandar Ugrenović



Akademik
Mirko Vidaković

Akademik
Milan Anić

Akademik
Igor Anić

Akademik
Slavko Matić

prof. dr. sc.
Juraj Krpan

Prof. dr. sc.
Andrija Petračić

prof. dr. sc.
Ivo Opačić

Prof. dr. sc.
Ivo Pevalek

Prof. emeritus
Branimir Prpić

prof. dr. sc.
Đuro Hamm

prof. dr. sc.
Ivo Horvat

prof. dr. sc.
Roko Benić



Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr
www.sumfak.unizg.hr

Što je danas Šumarski fakultet?

- ≈ 205 zaposlenih
- ≈ 2 akademika
- ≈ 69 docenta, redovita i izvanredna profesora
- ≈ 51 asistenta, znanstvenog novaka i stručnog suradnika
- ≈ 83 druga uposlenika
- ≈ 20.000 m² korisnog prostora u objektima
- ≈ 3.600 ha šuma
- ≈ 10.000 ha lovišta



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr

d a n a s

ŠUMARSKI
ODSJEK

6 zavoda
7 laboratorija
5 NPŠO
šumski vrt
lovišta

DRVNOTEHNOLOŠKI
ODSJEK

2

odsjeka



5 zavoda
10 laboratorija
/2 akreditirana/

Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr



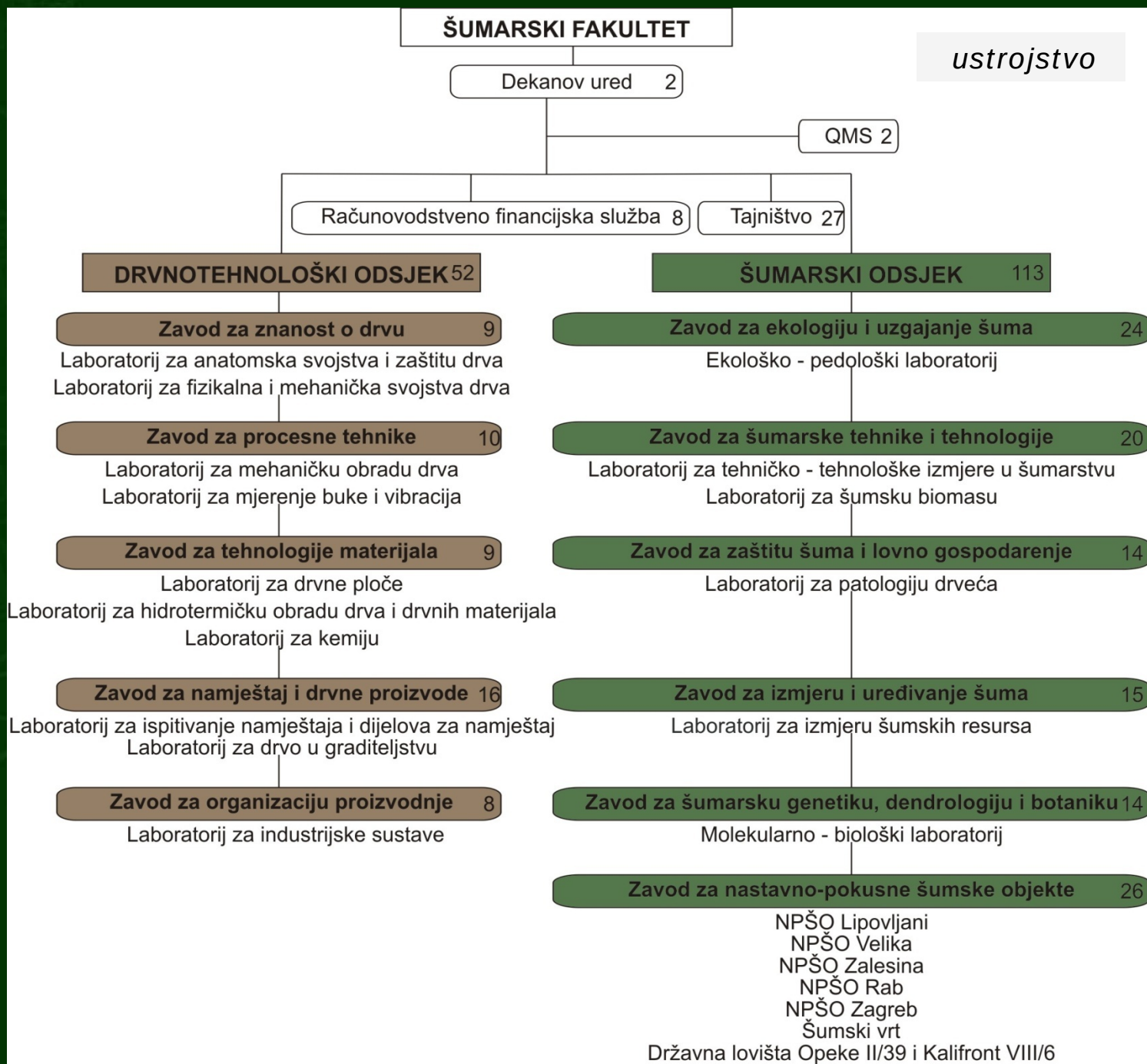
Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

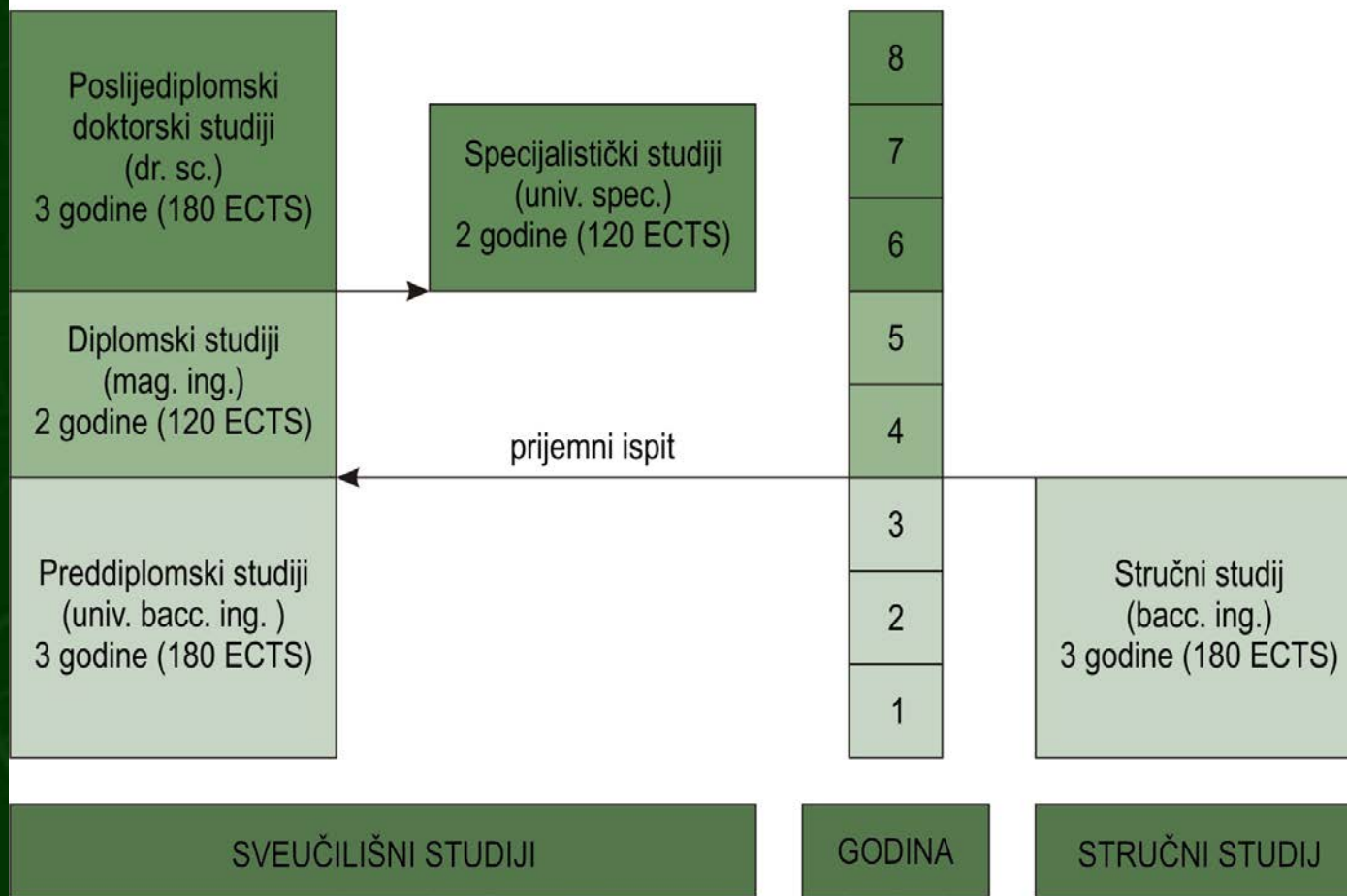
www.sumfak.unizg.hr





ustrojstvo studija po Bolonjskom modelu

ŠUMARSKI FAKULTET



Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr



250 GODINA
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA

1765-2015

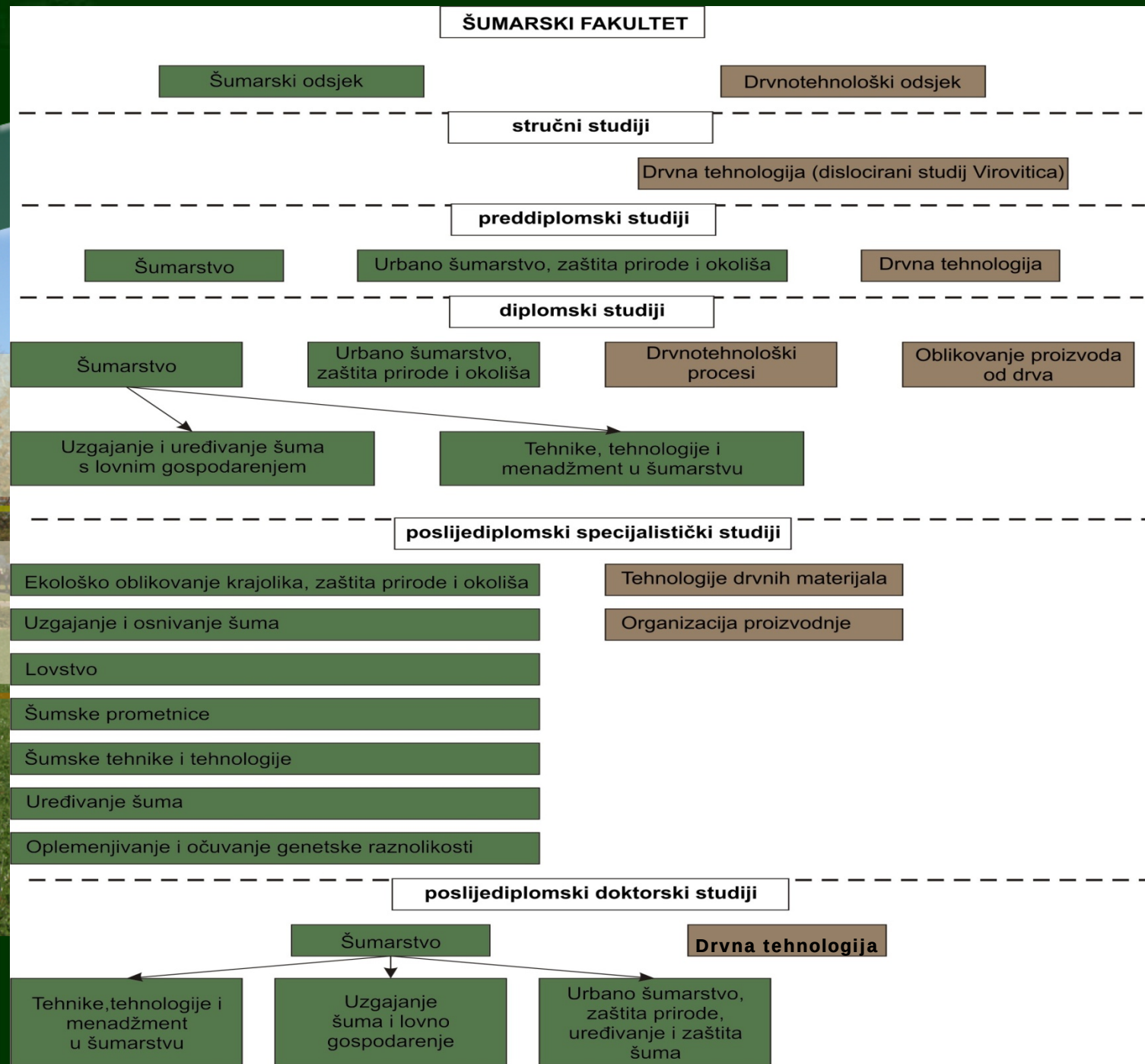
Šumarski fakultet

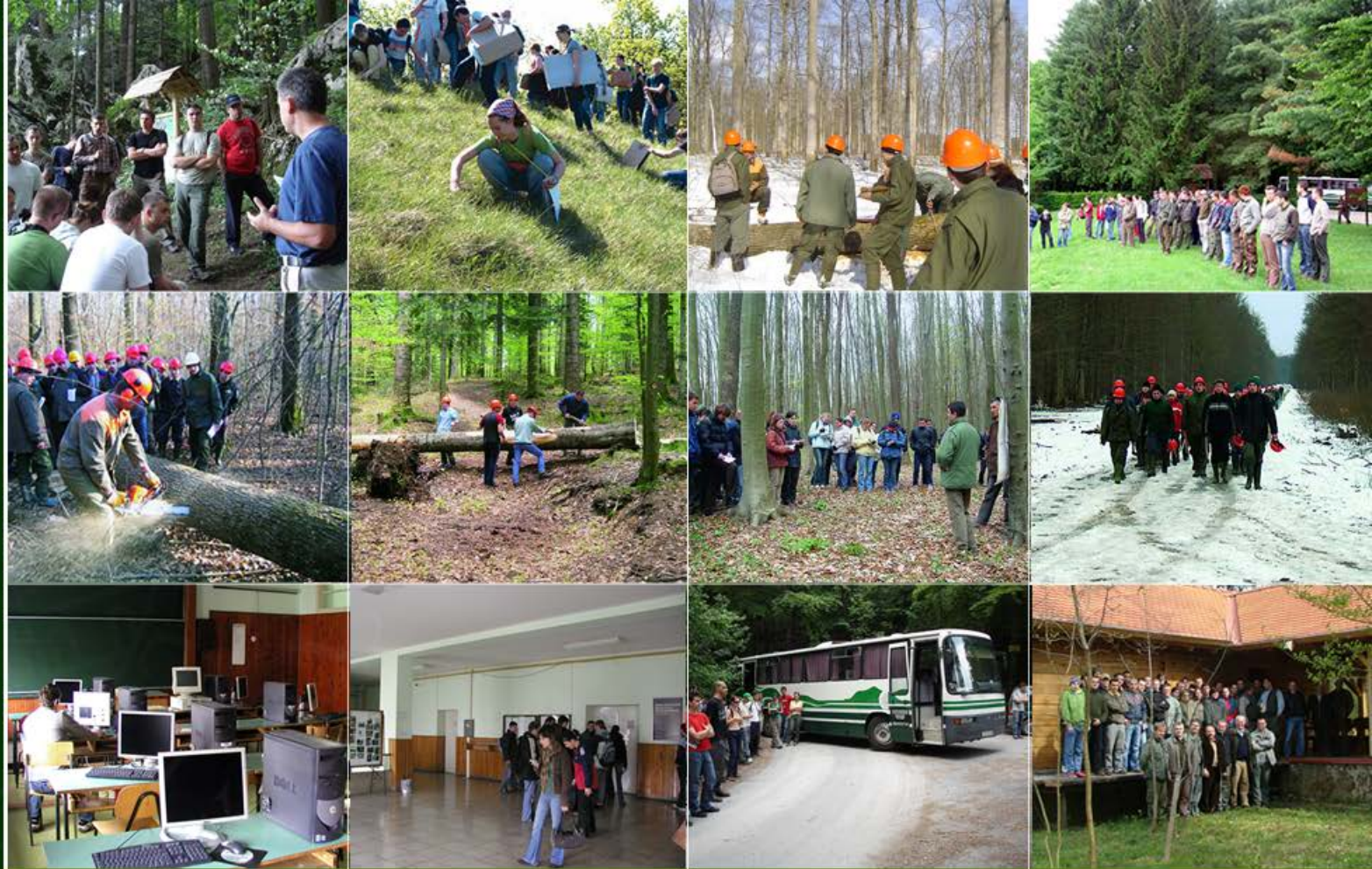
Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr





250 GODINA
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA

1765-2015

Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr

Ima li
Šumarski
fakultet
studenata?

- ≈ 1169 studenata preddiplomskih i diplomskih studija
- ≈ 317 upisnika prve godine studija
- ≈ poboljšava se prosječni izbor (prvi izbor)
- ≈ **650 kandidata ostaje izvan upisne kvote**
- ≈ 70 diplomira godišnje
- ≈ 55 studenata poslijediplomskih studija
- ≈ 7 doktorira ili specijalizira godišnje



Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr

**Diplomirali
na studijima
po
Bolonjskom
modelu!**

41 stručni studij Drvna tehnologija - Virovitica
319 preddiplomski studij Šumarstvo
139 preddiplomski studij Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša
161 preddiplomski studij Drvna tehnologija
118 diplomski studij Uzgajanje i uređivanje šuma s lovnom gospodarenjem
65 diplomski studij Tehnike, tehnologije i menadžment u šumarstvu
72 diplomski studij Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša
73 diplomski studij Drvnotehnološki procesi
29 diplomski studij Oblikovanje proizvoda od drva

U k u p n o : 1017



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr

novi
**nastavni
objekti**

новоизgrađeni
kompleks nastavnih
objekata garancija je
kvalitete izvođenja
nastavnog programa

UČIONICE | KABINETI
DVORANE | LABORATORIJI



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr

NOVI
nastavni objekti



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr

novi
**nastavni
objekti**

LABORATORIJI

suvremena
laboratorijska oprema
preduvjet je kvalitete
obrade i interpretacije
terenskih podataka



Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr



TERENSKA nastava



Šumarski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu

SVETOŠIMUNSKA 25, ZAGREB www.sumfak.hr

ZAVOD ZA
NASTAVNO-POKUSNE
ŠUMSKE OBJEKTE

ŠUMARSKI

odsjek

Radi organiziranja i unapređenja nastavnog i znanstvenoistraživačkog rada na Šumarskom odsjeku su ustrojeni slijedeći zavodi i njima pripadajući laboratoriji:



Znanost

| strateške odrednice

Strategija znanstveno-istraživačkog rada 2014. – 2020.

| prednosti

- Moderni laboratoriji i oprema
- **Razvijena suradnja sa domaćim i stranim znanstvenicima**
- Izniman kadrovski znanstveni potencijal
- Vlastiti Nastavno pokusni šumski objekti
- **Povezanost znanstvenika biološkog i tehničkog polja**
- Iskustvo u međunarodnim projektima
- **Vlastiti časopisi**
- **Vlastita tradicionalna međunarodna savjetovanja**

IPA BGUE 04 06

Development of higher education qualifications standards and study programmes on the basis of CROQF for wood industry sector

HRZZ

The role of biotic agents on vitality of narrow-leaved ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl.) in Croatian floodplain forests

IPA IIIc

Enhancing EU-competitiveness of Croatian wood flooring industry

| značajni projekti



Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr



Istraživačka produktivnost



250 GODINA
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA

1765-2015

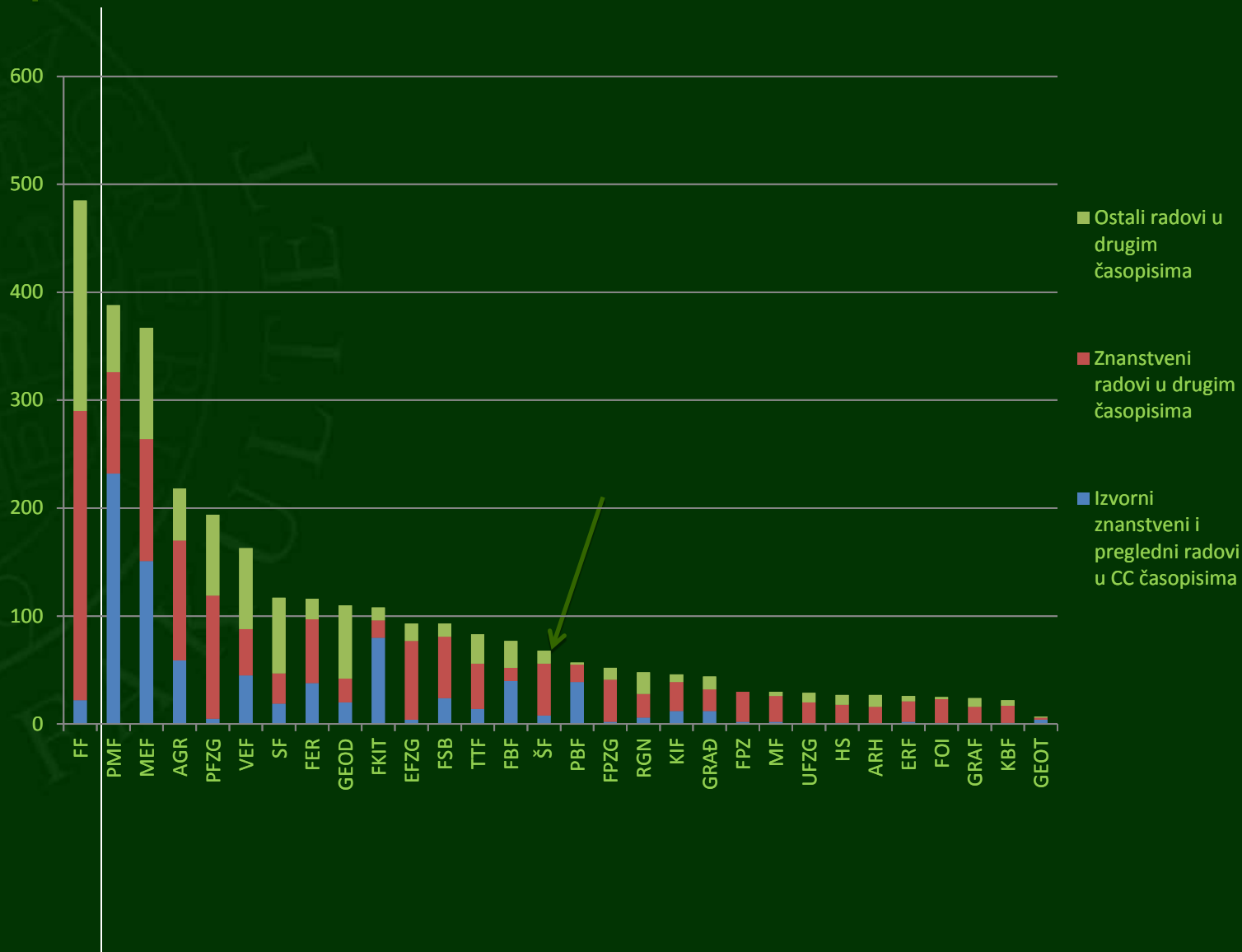
Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr





Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr

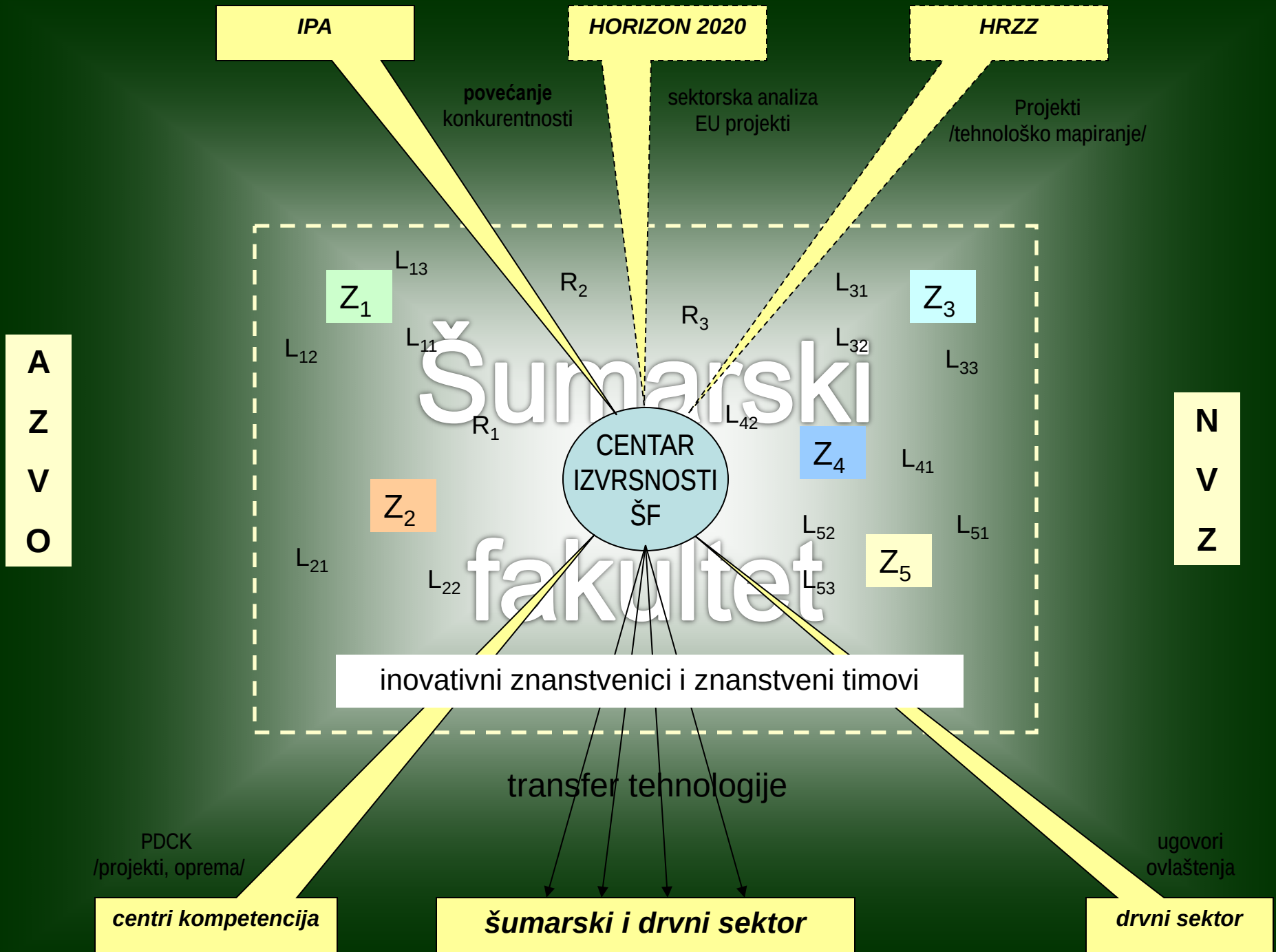
Znanstveni časopisi

Fakultet je izdavač ČETIRI znanstvena časopisa:

GLASNIK ZA ŠUMSKE POKUSE
DRVNA INDUSTRIJA

CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING
NOVA MEHANIZACIJA ŠUMARSTVA







Međunarodna suradnja

osnovni ciljevi

01. rujna 2011. - Ured za međunarodnu suradnju
Intenzivne aktivnosti na međunarodnom planu
/IUFRO, EFI, INNOVAWOOD, FORMEC, COST/

- povećanje međunarodne prepoznatljivost i atraktivnosti
- povezivanje s inozemnim sveučilištima
- međunarodni istraživački projekti
- dolazna i odlazna mobilnost studenata i nastavnog osoblja
(CEEPUS, ERASMUS+)
- internacionalizacija nastave

međunarodni ugovori Fakulteta

- University of Natural Resources and Applied Life Sciences –
BOKU, Beč, Austrija
- Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Slovenija
- Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University of
Agriculture and Forestry in Brno, Republika Češka
- Faculty of Forestry and Wood Sciences, University of life
sciences, Prag, Republika Češka
- Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University
of Zvolen, Slovačka,
- Univesidad Politecnica de Madrid, Španjolska
- Faculty of Wood Sciences, West Hungary University, Sopron,
Mađarska

Šumarski fakultet

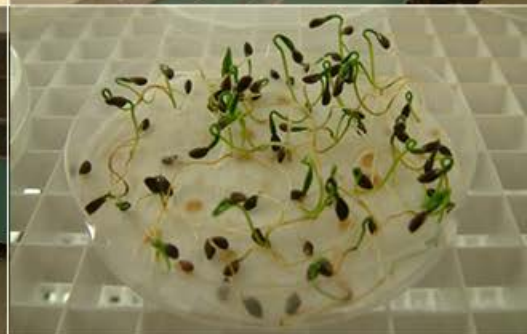
Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr





Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr

Izgrađen sustav kvalitete!

- strateški dokumenti (Opća strategija i Strategija ZIR)
- misija, vizija, politika, ciljevi kvalitete
- ISO 9001:2008 (znanost, visoko obrazovanje, poslovanje)
- ESG standardi i smjernice (visoko obrazovanje)
- Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom (vanjski dionici)
- Povjerenstvo za ZIR
- Ured za međunarodnu suradnju
- Dan kvalitete



Šumarski fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002
Zagreb

dekanat@sumfak.hr
www.sumfak.unizg.hr

Unutarnje i vanjske evaluacije!

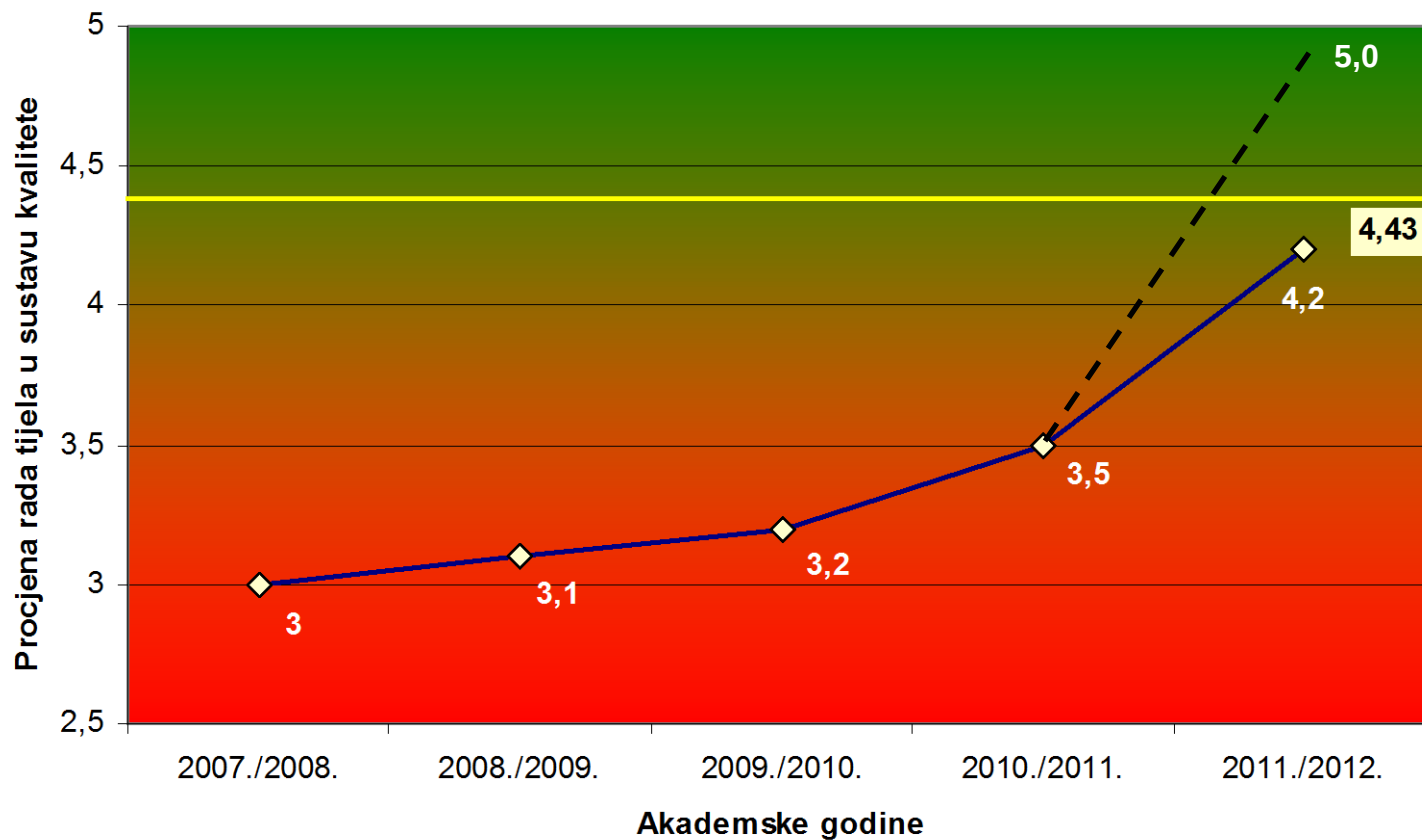
- tematsko vrednovanje (MOZVAG, AZVO)
- samoevaluacija doktorskih studija (Sveučilište)
- periodično unutarnje vrednovanje doktorskih studija
- tematsko vrednovanje doktorskih studija (AZVO)
- vrednovanje temeljem izvještaja o radu (Sveučilište)
- vrednovanje temeljem zahtjeva Priručnika za kvalitetu
- vanjska neovisna prosudba sustava kvalitete
- nadzorni (kontrolni) audit ISO 9001:2008
- reakreditacija



Evaluacije sustava

Reakreditacija – Završni izvještaj

***Šumarski fakultet je na najboljem
putu da postane, ako to već nije
vodeći fakultet u regiji***



Šumarski fakultet

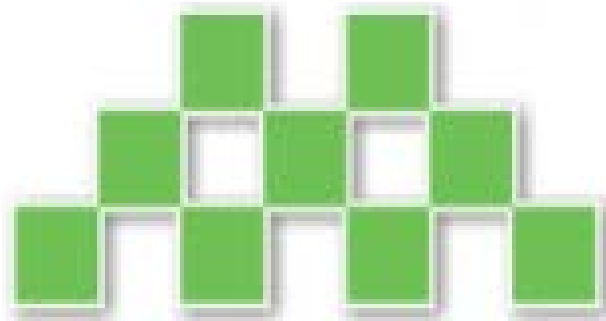
Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr

područje trajnog opredjeljenja Uprave > 4,5



250 GODINA HRVATSKOGA ŠUMARSTVA



1765-2015

Šumarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25
p.p. 422, HR – 10002

Zagreb

dekanat@sumfak.hr

www.sumfak.unizg.hr

pozdrav

do Dana kvalitete Šumarskog fakulteta

(24. 03. 2015.)