



# **Primjeri dobre prakse komuniciranja informacija o kvaliteti visokih učilišta sa zainteresiranom javnošću**

---

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije  
Sveučilišta u Zagrebu



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



# Povijest Fakulteta



## 97. obljetnica Kemijsko-inženjerskog studija

- ◆ Korijeni Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije sežu u 1919. godinu, kada je utemeljena **Tehnička visoka škola u Zagrebu**
- ◆ Kemičko-inženjerski odjel 1926. postaje dio Tehničkog fakulteta. Prestrukturiranjem Tehničkog fakulteta 1956. Kemijsko tehnološki studij djeluje na Kemijsko-prehrambeno-rudarskom fakultetu, a od 1957. u sklopu novoosnovanog **Tehnološkog fakulteta**.
- ◆ 1978. godine odvaja se Metalurški fakultet, 1980. Prehrambeno biotehnološki fakultet i konačno razdvajanjem Tehnološkog fakulteta na **Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije** i Tekstilno-tehnološki fakultet 16. studenog 1991. godine, ispunjava se dugogodišnja težnja Fakulteta za samostalnošću.



POGLED NA HNKI I CENTAR GRADA, 1898. (VATROSLAV REPIC)

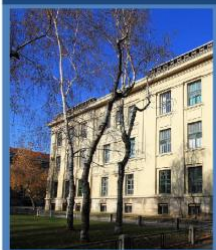


FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



# Upravljanje Fakultetom i osiguravanje kvalitete



**Samoanaliza**  
2014./2015.



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije

2015

STRATEGIJA RAZVOJA



University of Zagreb  
Faculty of Chemical  
Engineering and Technology

Strateški  
program  
znanstvenih  
istraživanja

2015. –  
2020.



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



◆ **Tijela provedbe sustava osiguravanja kvalitete** na Fakultetu su Fakultetsko vijeće, dekan i Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom. Ova tijela odgovorna su za upravljanje kvalitetom na svim područjima djelovanja Fakulteta. Osiguravanje kvalitete nastavnog, znanstvenog i stručnog rada na Fakultetu razvija se i nastaviti će se razvijati sukladno odrednicama Strategije razvoja Fakulteta za razdoblje 2015.–2020., te Pravilniku o sustavu osiguravanja kvalitete Fakulteta (prihvaćenom na 182. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 27. listopada 2014.) i Priručniku za osiguravanje kvalitete Fakulteta (prihvaćenom na 185. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 23. veljače 2015.).



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije

FKITMCMXIX



# Upravljanje Fakultetom i osiguravanje kvalitete



agencija za znanost i visoko obrazovanje

azvo

## OCJENA KVALITETE VREDNOVANOG VISOKOG UČILIŠTA

Naziv visokog učilišta: Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

Datum posjete visokom učilištu: 23. i 24. ožujka 2015.

STANDARD	STUPANJ PROVEDBE
<b>1. Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete</b> – Institucija se misijom i drugim dokumentima o svome djelovanju jasno određuje kao visoko učilište i znanstvena organizacija. Misija je doprinos razvoju društva razvojem obrazovanja, znanstvenih istraživanja i ostalih ciljeva određenih značajkama i visokog učilišta i njegovim položajem u društvu. Visoko se učilište posvetilo razvijanju kulture kvalitete i društvene odgovornosti.	Uglavnom provedeno
<b>2. Studijski programi</b> – Svaki studijski program definiran u skladu s jasno određenim ishodima učenja studenata i međunarodnim standardima i utemeljen na znanstvenim potencijalima. Uspostavljeni su mehanizmi za odobranje, praćenje i unapređenje svih programa i kvalifikacija.	Uglavnom provedeno
<b>3. Studenti</b> – Kvaliteta je studenata visokog učilišta zajamčena odgovarajućim postupkom odabira, brigom za napredak na studiju i različitim načinima potpore.	Potpuno provedeno
<b>4. Nastavnici</b> - Postoje dokazi da visoko učilište zapošljava dovoljan broj nastavnika s odgovarajućim kvalifikacijama kako bi postiglo svoje obrazovne i znanstvene ciljeve, uspostavilo i nadziralo akademska pravila i osiguralo održivost svojih studijskih programa i znanstvene djelatnosti.	Uglavnom provedeno
<b>5. Znanstvena i stručna djelatnost</b> – Na visokom se učilištu redovito provode temeljna, primijenjena i/ili razvojna istraživanja iz kojih proizlaze originalna znanstvena djela koja pridonose znanju, razvoju društva i gospodarstva.	Potpuno provedeno
<b>6. Mobilnost i međunarodna suradnja</b> – Budući da visoko učilište djeluje u međunarodnom okruženju, postoje pravila, postupci i resursi za potporu međunarodnim aktivnostima.	Uglavnom provedeno
<b>7. Resursi: Stručne službe, prostor, oprema i financije</b> – Postoje dokazi da visoko učilište može osigurati dovoljno sredstava za uspjeh svih dionika i vlastiti kontinuitet.	Uglavnom provedeno

Donje Svetice 38/5  
10 000 Zagreb, Hrvatska

T + 385 1 6274 846

F + 385 1 6274 814

E akreditacija-visoko@azvo.hr

W www.azvo.hr





FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



## Upravljanje Fakultetom i osiguravanje kvalitete

Potvrda ministra znanosti, obrazovanja i sporta od 22. travnja 2016. o:

📖 ispunjavanju uvjeta u obavljanju djelatnosti visokog obrazovanja

📖 ispunjavanju uvjeta u obavljanju znanstvene djelatnosti

Agencija za znanost i visoko obrazovanje

📖 Jutarnji je list (18. prosinca 2015.) objavio razgovor s ravnateljicom

Agencije za znanost i visoko obrazovanje prof. dr. sc. Jasminom Havranek.

Članak sadrži i rang listu Fakulteta prema srednjoškolskom uspjehu kandidata koji ga upisuju.

Naš Fakultet je na visokom jedanaestom mjestu u RH.




FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



## DESET NAJBOLJE PLAĆENIH DJELATNOSTI

1.	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	13.466 kn
2.	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	13.452 kn
3.	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	10.343 kn
4.	Zračni prijevoz	10.218 kn
5.	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	9396 kn
6.	Šumarstvo i sječa drva	9032 kn
7.	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	8820 kn
8.	Telekomunikacije	8520 kn
9.	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	8403 kn
10.	Znanstveno istraživanje i razvoj	8328 kn

 Lider, 2. rujna 2016., prema objavljenoj statistici u okviru članka, Fakultet obrazuje kadrove za neka od najplaćenijih zanimanja u Hrvatskoj.

DZS-ovi podaci za svibanj



📖 Njemački portal za zapošljavanje Stepstone daje izvješće za 2017. o primanjima u Njemačkoj. Zanimljivo je da su rezultati vrlo slični onima iz Lidera za područje Hrvatske. Prema navedenom, Fakultet obrazuje kadrove i za neka od najplaćenijih zanimanja u Njemačkoj.

◆ Zadovoljni rezultatima usporedne analize traženih i postojećih kompetencija izrađene u okviru projekta TARGET - Uspostava visokoobrazovnih standarda kvalifikacija i zanimanja u sektoru Rudarstva, Geologije i kemijske tehnologije, koja je potvrda i dosadašnje kvalitete naše ustanove, ali i motivacija da ustrajemo na njenom kontinuiranom unapređenju

◆ Sukladno strategiji razvija Fakulteta za razdoblje 2015. – 2020. (Mjera 1.2. – Uvesti godišnje izvješće / samoanalizu Fakulteta), izrađena Godišnja samoanaliza Fakulteta prihvaćena na sjednici Fakultetskog vijeća





- ◆ Zapošljivost diplomiranih studenata Fakulteta:  
15 % studenata odmah nakon diplomiranja počinje raditi, u roku od šest mjeseci zapošljava se gotovo 60 % studenata, više od 75 % studenata zaposli se u struci u roku od godine dana
- ◆ Neki diplomirani studenti u posljednje dvije godine izjavili su da nisu niti osjetili prijelaz s Fakulteta na radno mjesto, dakle nisu niti imali period prilagodbe



◆ Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu posjetilo je Fakultet 18. travnja 2016. te razmotrilo **dokument unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta**. Dokument je izrađen prema zahtjevu Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, sukladno standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u europskom prostoru visokoga obrazovanja iz 2015. Ocjenom izvrstan ocijenjeno je deset poglavlja, a ocjenom vrlo dobar samo tri poglavlja. Prema dostupnim informacijama, Fakultet je jedina sastavnica Sveučilišta u Zagrebu kojoj je Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu dalo veću ocjenu za pojedina područja vrednovanja u odnosu na ocjene iz samovrednovanja koje je proveo Fakultet.



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije

FKITMCMXIX



◆ Fakultet se planira uključiti u **postupak vanjske neovisne periodične prosudbe unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete** visokih učilišta u Republici Hrvatskoj, kojim AZVO utvrđuje je li sustav osiguravanja kvalitete Fakulteta učinkovit i u razvijenoj fazi, prema postavljenim kriterijima za vanjsku neovisnu prosudbu sustava osiguravanja kvalitete. Dobivanje certifikata o stupnju razvijenosti sustava osiguranja kvalitete Fakulteta bio bi važan korak prije sljedeće reakreditacije Fakulteta.



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



"Kvaliteta nikada nije slučajna. Ona je uvijek rezultat inteligentnog napora." (JOHN RUSKIN)

<https://www.fkit.unizg.hr>