

# MBA

---

## EKONOMIJA ENERGETSKOG SEKTORA

*...ZA LIDERE U ENERGETICI*







## STRATEŠKI PARTNER

Energetski institut Hrvoje Požar



## GLAVNI PARTNERI



# Dobrodošli na

# MBA

## EKONOMIJA ENERGETSKOG SEKTORA



### ODABERITE JEDINI MBA U JI EUROPI IZ PODRUČJA EKONOMIJE ENERGETIKE I POSTANITE ČLAN ELITNE ENERGETSKE ZAJEDNICE

U suradnji s Energetskim institutom Hrvoje Požar (EIHP) te brojnim drugim partnerima – energetskim kompanijama i institucijama, stvorili smo multidisciplinarni MBA studij iz područja ekonomije energetike. MBA Ekonomija Energetskog Sektora (EES) jedinstven je međunarodni poslijediplomski studij koji predstavlja spoj međunarodne menadžerske prakse i najnovijih znanstvenih dostignuća u području energetike. Studij pruža multidisciplinarni pristup problematici ekonomije energetike spajajući najvažnije elemente ekonomskih i tehničkih znanja potrebnih za upravljačke funkcije u energetici.

MBA program osmislili su vrhunski stručnjaci iz svijeta znanosti i biznisa pružajući znanja i praktične alate potrebne u svijetu energetike. Svaki kolegij izvodi se u kombinaciji stručnjaka iz znanosti i energetskog biznisa. U osmišljavanju i izvođenju sudjeluju brojni stručnjaci iz kompanija i institucija vezanih uz energetiku, što čini ovaj studij jedinstvenim.

Osim vrhunskih znanja, praktičnih alata i međunarodnog iskustva, ovaj studij nudi velike mogućnosti razvoja karijere kroz stvaranje mreže poznanstva i suradnje s kolegama iz svijeta energetike. Surađivat ćete i usvajati nova znanja s motiviranim i ambicioznim menadžerima i stručnjacima.

Kroz vrijeme razvijali smo se i prilagođavali potrebama tržišta te smo uspjeli okupiti vrhunske stručnjake i predavače koji na interaktivan način potiču kritičko sagledavanje i rješavanje konkretnih problema i projekata iz prakse. Veliki broj izbornih kolegija nudi različita specijalistička znanja važna za lidera i poslovne ljude u energetici, čime smo omogućili individualizirani pristup i fleksibilnost. Alumni MBA EES broji više stotina članova, aktivnosti su mnogo-brojne te okupljaju veliki broj polaznika – od Alumni konferencija na kojima se prezentiraju rezultati istraživanja i projekata, studijskih posjeta energetskim kompanijama i postrojenjima do različitih druženja koja osnažuju osobne i poslovne kontakte.

Želimo Vam izraziti dobrodošlicu na naš MBA studij te Vas pozivamo da istražite jedinstveno iskustvo koje pruža MBA Ekonomija Energetskog Sektora.

Dekan EFRI

Prof.dr.sc. Alen Host

Voditeljica MBA EES

Prof.dr.sc. Nela Vlahinić Lenz

Voditelj MBA EES

Prof.dr.sc. Saša Žiković





ENERGETICKÝ INSTITUT  
HRVJOJE POZAR

# EKONOMSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U RIJECI

Ekonomski fakultet u Rijeci (EFRI) osnovan je 1961. godine kao dio Sveučilišta u Zagrebu. Od tada se razvija sukladno kompetitivnom i izazovnom okruženju. Ekonomski fakultet je suvremena institucija koji izvodi preddiplomske, diplomske i poslijediplomske studije (doktorski i poslijediplomski), te programe cjeloživotnog obrazovanja u području ekonomije. Fakultet je član AACSB, EFMD, EDAMBA, PRME i CEEMAN udruženja.

Od 2011. godine Fakultet provodi program International Business koji se u potpunosti održava na engleskom jeziku, a od akademске godine 2015./2016. nudi i online studij Poduzetništva. 2017. godine EFRI je primio prestižno priznanje u obliku EDAMBA članstva (European Doctoral Programs Association in Management & Business Administration). Od 2016. na EFRI-u je ustanovljen centar Konfucijevog instituta u Hrvatskoj.

Studijski programi, programi cjeloživotnog učenja, mobilnost u internacionalnoj akademskoj zajednici, suradnja s gospodarstvom pružaju profesionalni rast i razvoj studenata, kako bi postali uspješni i konkurenti u dinamičnom ekonomskom okruženju.

2017. EFRI je postao prva visokoškolska ustanova u Srednjoj i Istočnoj Europi koja izračunava svoj ugljikov otisak.

## EFRI U BROJEVIMA



**58**

godina tradicije  
i iskustva



**>300**

studenata upisuje studij  
na engleskom jeziku



**97,3%**

studenata se zaposli unutar  
dvije godine od diplomiranja



**>2000**

aktivnih studenata



**>200**

studenata upisuje  
online studije



Konfucijev centar

# ZAŠTO MBA EES?

## MULTIDISCIPLINARAN

MBA EES jedini je MBA studij iz područja ekonomije energetike koji pruža multidisciplinarni pristup spajajući najvažnije elemente ekonomskih i tehničkih znanja potrebnih za upravljačke funkcije u svijetu energetike. Tehnološke promjene, sve veća volatilnost cijena energenata, dekarbonizacija te drugačiji odnosi ponude i potražnje na energetskim tržištima značajno su promijenili paradigmu razvoja energetike i modele poslovanja energetskih kompanija. Današnjim menadžerima nužna su adekvatna ekomska znanja te razumijevanje tehnologije i tehničkih procesa kako bi mogli donositi kompetentne odluke.

## SPOJ MENADŽERSKE PRAKSE I ZNANOSTI

Studij predstavlja jedinstveni spoj međunarodne menadžerske prakse i znanstvenih dostignuća osiguravajući konkretne alate u rješavanju praktičnih problema i studija slučaja. Predavači su vodeći stručnjaci iz svijeta energetike i biznisa. Studenti će steći znanja potrebna za kreiranje održivih poslovnih strategija, objektivnu procjenu uspješnosti energetskih projekata te poboljšanje kvalitete usluga u energetskim djelatnostima. Specijalistička znanja omogućuju studentima predviđanje kretanja i planiranje na tržištima energenata, zaštitu od rizika te optimizaciju upravljanja financijama i projektima.

## FLEKSIBILAN I PRILAGOĐEN POTREBAMA POLAZNIKA

Polaznici sami kreiraju kurikulum odabirom izbornih kolegija. Ponuđena paleta od 18 izbornih kolegija pokriva širok spektar interesa polaznika te osigurava svima da steknu nedostajuća znanja i vještine u skladu s potrebama.

## MEĐUNARODNA DIMENZIJA

MBA EES usklađen je s inozemnim studijima u ovom području, a za program brinu Programski i Međunarodni savjetodavni odbor kojeg čine vrhunski domaći i međunarodni eksperti iz energetskog biznisa i znanosti. U izvođenje nastave uključeni su i brojni inozemni stručnjaci kao gosti predavači.

## MREŽA POSLOVNIH KONTAKATA I POZNANSTAVA

Studij nudi mrežu poznanstva i suradnje u svijetu energetike, što je važan element poslovnog razvoja. Studiranje i usvajanje novih znanja s motiviranim i ambicioznim menadžerima i stručnjacima iz brojnih tvrtki i institucija pružaju priliku za poslovno umrežavanje i razvoj karijera.

## MOTIVACIJA

Mogućnost stipendiranja cijelokupne školarine u iznosu od gotovo 7.983 EUR za najbolje kandidate. U suradnji s HRO CIGRE promovira se i dodjeljuje novčana nagrada za najbolji završni rad objavljen u akademskoj godini.



# **NOSITELJI KOLEGIJA I GOSTI PREDAVAČI NA STUDIJU**

MBA EES studij jedinstven je u svom konceptu i multidisciplinarnosti te pruža vrhunski spoj najnovijih znanstvenih dostignuća i menadžerske prakse. Predavači na svim kolegijima su vrhunski poslovni lideri iz područja energetike i vezanih industrija, predstavnici regulatora te znanstveni stručnjaci koji dolaze iz:

## **Globalnih/inozemnih energetskih i povezanih kompanija**

(MOL, ABB, Siemens, RWE, Slovnaft, Polskie LNG, Kompania Węglowa, Srbijagas, PKN Orlen, Raiffeisen,...)

## **Hrvatskih energetskih kompanija**

(HEP, HOPS, Plinacro, PPD, INA, Crodux, PSP, Končar, Dalekovod, JANAF,...)

## **Regulatora energetskog tržišta**

(HERA, HROTE, ACER - Agency for the Cooperation of Energy Regulators, Energy Community, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,...)

## **Stručnjaci iz svijeta znanosti**

(EFRI, EIHP, FER, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, EKONERG, UNFCCC Climate Change Secretariat, University of Glasgow, Brandenburg University of Technology Wroclaw University of Science and Technology, Humboldt Univerzitet zu Berlin, Ural Federal University, College of Europe, National Research University Higher School of Economics, University of Bahrein, University of Business and Technology KSA,...)





## MEĐUNARODNI SAVJETODAVNI I PROGRAMSKI ODBOR

Program koji je razvijen u suradnji s industrijom za potrebe budućih lidera u energetici ono je što čini ovaj MBA najboljim izborom za sve koji žele ostvariti vrhunske karijere u energetici.

# MEĐUNARODNI SAVJETODAVNI ODBOR (INTERNATIONAL ADVISORY BOARD)

Funkcija međunarodnog savjetodavnog odbora je pružiti Upravi MBA EES studija stručne savjete i smjernice o ključnim strateškim aktivnostima i trendovima na međunarodnoj energetskoj sceni. Članovi IAB-a su istaknuti, međunarodno poznati i priznati stručnjaci iz energetike i akademске zajednice:

- William Polen**, generalni direktor United States Energy Association, SAD  
**Zhanna Belyaeva**, dekanica, Ural Federal University, prije Exxon Mobile Europe  
**Janez Kopac**, direktor Energy Community Secretariat, Austrija  
**Osama Jannadi**, rektor University of Business and Technology, prije Saudi Aramco, Saudijska Arabija  
**Marcel Kramer**, predsjednik Energy Delta Institute, savjetnik Uprave Energy Intelligence, član Uprave Sempra Energy, Nizozemska  
**Zoltán Áldott**, bivši predsjednik uprave INA-e, Predsjednik Nadzornog odbora Slovnaft-a, Predsjednik Nadzornog odbora MOL-a, Mađarska  
**Dirk Buschle**, zamjenik direktora Energy Community, Energy Chair College of Europe, Belgija  
**Rafal Weron**, Wrocław University of Science and Technology, Poljska  
**Robert Überman**, bivši član uprave PKN Orlen, Polskie LNG (Swinoujscie LNG), Poljska  
**Jovica Budimir**, Izvršni direktor za investicije, JP Srbijagas, Srbija  
**Bora Aktan**, University of Bahrein, Bahrein  
**Ilija Mrvelj**, Head of Strategy and Transformation PMO, Hitachi Power Grids, Švicarska



## PROGRAMSKI ODBOR

---

Programski odbor MBA EES surađuje s voditeljima studija kako bi provjerio djelotvornost i prikladnost sadržaja i načina izvođenja kolegija te priprema prijedloge za dopune ili promjene nastavnog plana i programa za razmatranje Fakultetskom vijeću EFRI-a. Članovi Programskog odbora istaknuti su hrvatski stručnjaci

Gordan Kolak, predsjednik Uprave Končar-Elektroindustrija

Ivica Jakić , predsjednik Hrvatske udruge za razvoj i primjenu vodikovih gorivnih članaka - H2 Hydrogen Cell

Nina Dusper Sušić, predsjednica uprave Hitachi Energy Balkans Cluster

Darinko Bago , ex predsjednik Uprave KONČAR – ELEKTROINDUSTRIJA, predsjednik Hrvatskih izvoznika

Mario Gudelj , HOPS, koordinator strateških projekata

Nikola Vištica , član Upravnog vijeća HERA

Goran Majstrović , pomoćnik ravnatelja za projektne aktivnosti i voditelj odjela za prijenos i distribuciju energije, EIHP

Davor Đurđević , predsjednik Uprave DALEKOVOD projekt

Nela Vlahinić Lenz , voditeljica MBA EES studija

Saša Žiković , voditelj MBA EES studija, prodekan za znanost i međunarodna strateška partnerstva

# KOLEGE S KOJIMA ĆETE OBLIKOVATI BUDUĆNOST

MBA EES stvara mrežu poznanstva i suradnje s kolegama iz energetskog sektora, a upravo su ti kontakti važan element profesionalnog razvoja svakog menadžera.

**MBA EES studij namijenjen je:**

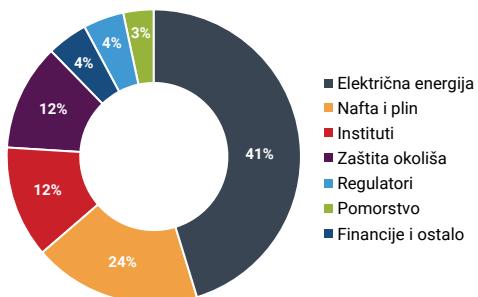
- Članovima Uprava energetskih tvrtki
- Stručnjacima koji rade u energetskim kompanijama (srednji i viši menadžment)
- Stručnjacima sa snažnom tehničkom naobrazbom koji napreduju na Upravne funkcije
- Državnim službenicima u ministarstvima vezanim za energetiku, očuvanje okoliša i industriju
- Stručnjacima u agencijama i nevladinim organizacijama vezanim za energetiku i očuvanje okoliša
- Stručnjacima u finansijskim institucijama (portfolio menadžeri, analitičari, istraživači,...)
- Istraživačima na institutima i fakultetima koji se bave energetikom
- Stručnjacima čiji je posao vezan uz energetiku i zaštitu okoliša, a koji žele dobiti suvremena i visokostručna znanja te unaprijediti svoje kompetencije



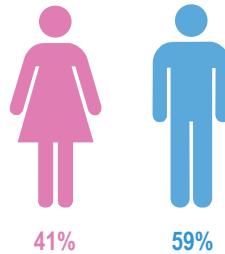


# PROFIL POLAZNIKA MBA EES

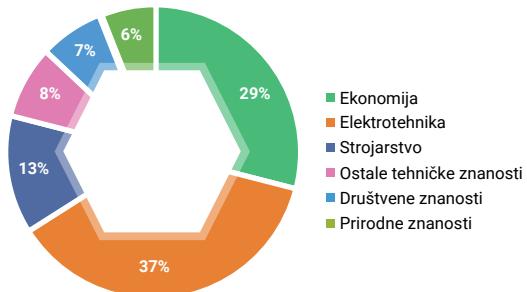
## SEKTOR



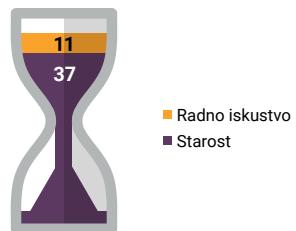
## SPOL



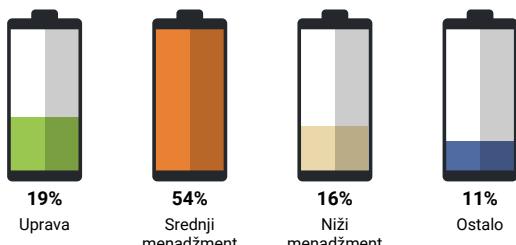
## OBRAZOVANJE



## PROSJEK GODINA



## POZICIJA U TVRTKI



## DRŽAVA PORIJEKLA



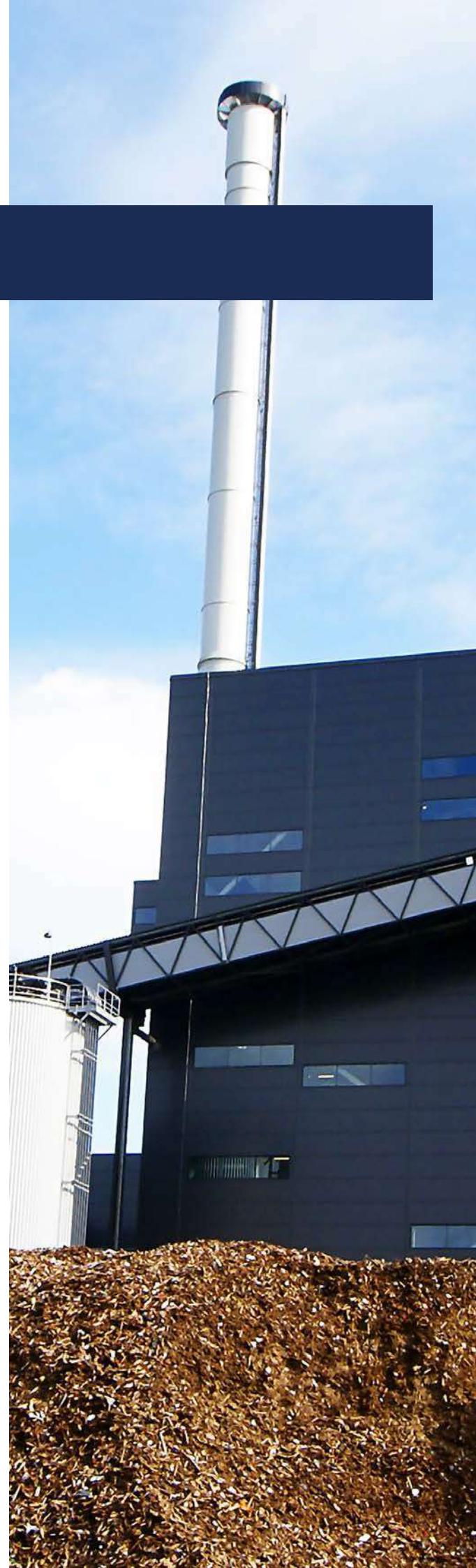
# POPIS KOLEGIJA

## OBVEZNI KOLEGIJI

- Ekonomika i politika energetike
- Planiranje i modeliranje u energetici
- Planiranje razvoja energetskog sustava
- Case Study
- Završni rad

## IZBORNI KOLEGIJI

- Ekonomika i upravljanje u geoenergetici u energetskoj tranziciji
- Ekonomika naprednih energetskih sustava i mreža
- Energetika i klimatske promjene
- Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije
- Energetski neovisne građevine
- Energija i politika zaštite okoliša
- Financijsko vrednovanje investicijskih projekata u energetskom sektoru
- Menadžersko računovodstvo
- Organizacija u energetskom sektoru
- Osnove financijskog menadžmenta
- Razvoj i vođenje energetskih projekata
- Regionalno tržište energije i jugoistočna Europa
- Spremniči energije i električna vozila
- Strateški menadžment promjena
- Trgovanje na tržištima enerengetika i emisija
- Tržište električne energije
- Tržište prirodnog plina
- Vodik u energetskoj tranziciji



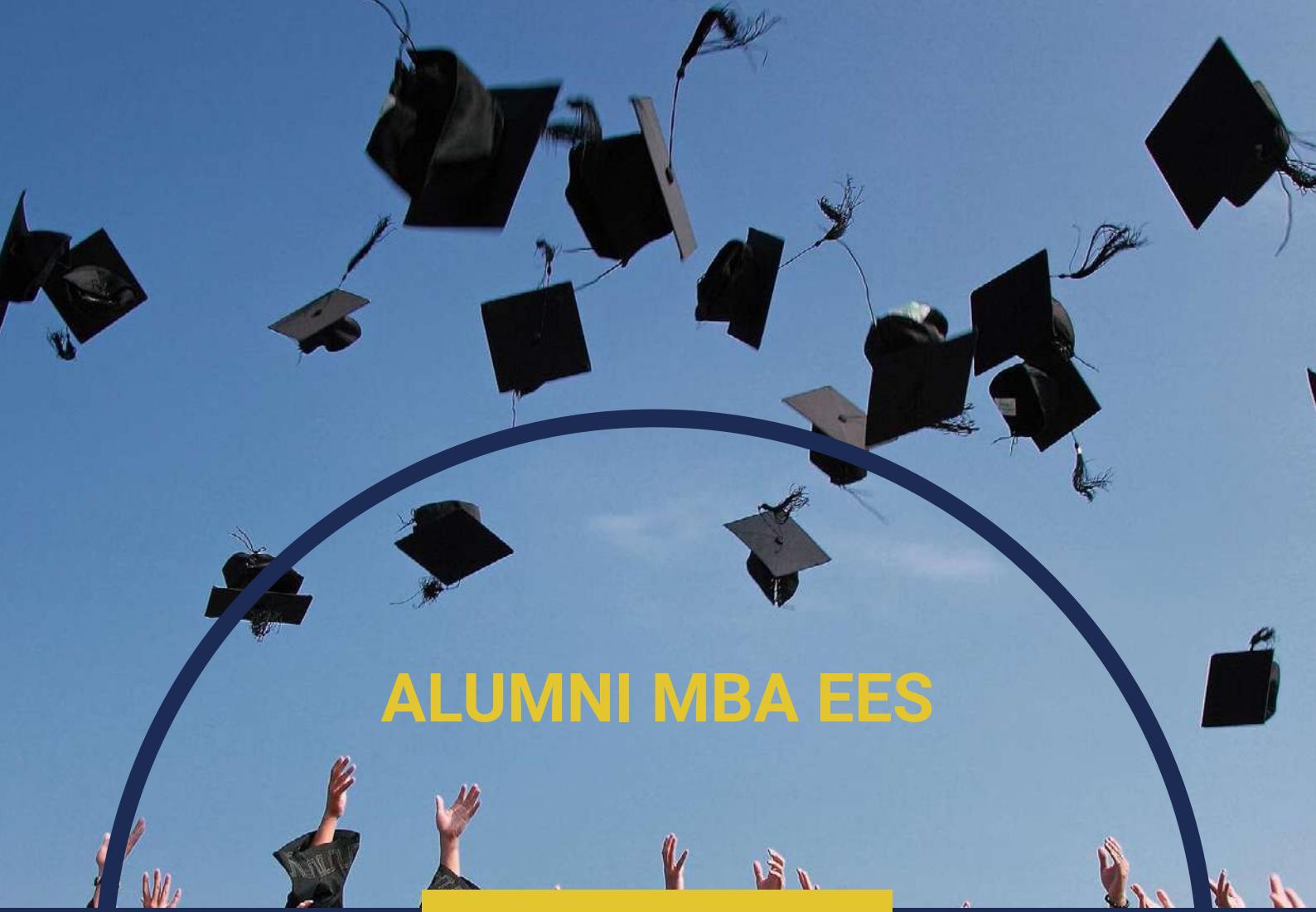


## PROGRAM STUDIJA

---

Prilagođavanje potrebama naših studenata i poboljšanje njihovog iskustva učenja jedan je od naših glavnih ciljeva. Jedan od načina na koji to činimo jest kombiniranje interakcije u učionici sa sadržajima E-učenja, što je poznato kao metoda kombiniranog učenja. MBA EES pruža svojim studentima sve materijale i snimke predavanja na online platformi za učenje.

Jedna od glavnih prednosti naše online platforme je da sudionici mogu pristupiti svim relevantnim materijalima za sve predmete kad god žele i gdje god se nalazili. Kombinirano učenje koristi prednosti interakcije između studenata i predavača, kao i rasprave među studentima u fizičkoj predavaonici s dodatnim online resursima za učenje. Fleksibilnost i mogućnost ponovnog slušanja svih predavanja i rasprava samo su neke od prednosti koje nudi naš pristup.



# ALUMNI MBA EES

MBA EES zajednica ističe se po svojem ugledu, profesionalizmu, entuzijazmu i talentu stotina energetskih stručnjaka koji nas čine onime što jesmo. Iskoristite našu poslovnu mrežu, profesionalno znanje, studente i alumnije iz različitih poslovnih sektora i funkcija. Osnažite svoju karijeru korištenjem znanja i profesionalne mreže koju nudi MBA EES.

Cilj Alumnia MBA EES je održati vezu i kontakte između studenata MBA EES te pomoći u razvoju karijera svojih članova. Upravo su naši studenti naši glavni ambasadori, koji svojim znanjem aktivno sudjeluju u razvoju energetskog sektora.

Alumni MBA EES organizira brojna događanja u funkciji profesionalnog razvoja naših polaznika. Organiziramo Alumni MBA konferenciju, studijske posjete energetskim kompanijama i postrojenjima, druženja i druge oblike profesionalnih okupljanja. Želja nam je da se naši studenti uključe sukladno svojim interesima te da ostanu u kontaktu sa svojim kolegama i Ekonomskim fakultetom u Rijeci, a na taj način maksimalno iskoriste profesionalnu mrežu i kontakte MBA EES-a.

# INFORMACIJE O UPISU, STRUKTURI STUDIJA I RITMU STUDIRANJA

## UVJETI UPISA NA STUDIJ

Završen sveučilišni diplomski studij (prema novom sustavu), odnosno četverogodišnji dodiplomski studij (prema starom sustavu). S obzirom da se radi o multidisciplinarnom studiju, ovaj poslijediplomski specijalistički studij mogu upisati diplomirani ekonomisti, diplomirani inženjeri, diplomirani pravnici te diplomanti drugih fakulteta. Kandidati moraju imati prije upisa jednogodišnje radno iskustvo na poslovima vezanim uz energetiku, održivi razvoj ili prostorno planiranje. Kandidatima bez praktičnih iskustava upis na poslijediplomski studij moguć je uz uvjet prosječne ocjene iznad 4.00 ostvarene na diplomskom studiju ili uz preporuke dva sveučilišna nastavnika.

## STRUKTURA STUDIJA I RITAM STUDIRANJA

Polaznici upisuju 3 obvezna i 4 izborna kolegija, studiju slučaja (Case Study) te pišu i brane završni rad. Tema rada vezana je uz profesionalne interese polaznika, u dogovoru sa svojim mentorom kojeg biraju između nositelja kolegija na studiju. Ritam predavanja prilagođen je poslovnim ljudima – petkom popodne i subotom. MBA EES pruža svojim studentima sve materijale i snimke predavanja na online platformi za učenje kojoj mogu pristupiti kad god žele i gdje god se nalazili.

## AKADEMSKI NAZIV KOJI SE STJEĆE ZAVRŠETKOM STUDIJA

MBA - specijalist ekonomije energetskog sektora

## TRAJANJE STUDIJA

Trajanje MBA EES studija iznosi 2 semestra (studentska prava traju 2 godine) te nosi 60 ECTS bodova. Nastava na MBA studiju Ekonomija energetskog sektora izvodi se tijekom 2 semestra. Preostala 2 semestra služe za pisanje i obranu poslovnog slučaja (Case Study) i završnog magistarskog rada. Raspored nastave prilagođen je zaposlenim studentima, a svaki kolegij se realizira koncentriranom nastavom tijekom dva vikenda. Razdoblje završetka studija je 2 godine od dana upisa. Danom upisa smatra se prvi dan nastave.

## CIJENA STUDIJA I NAČINI PLAĆANJA

7.983 EUR

Mogućnost plaćanja u 3 rate, te putem studentskih kredita

## MOGUĆNOSTI NASTAVKA STUDIJA

Polaznici mogu upisati doktorski studij Ekonomije i poslovne ekonomije na Ekonomskom fakultetu u Rijeci te bez polaganja ispita prijaviti doktorsku disertaciju.

## MJESTO ODRŽAVANJA

Končar EI, Fallerovo šetalište 22 / EIHP, Savska cesta 163, Zagreb

# ISKUSTVA POLAZNIKA



**dr.sc. Matthew Sumner**  
MBA, HÖEGH LNG, SAD

"Interdisciplinarnost, stručnost i organiziranost samo su neke od odrednica poslijediplomskog specijalističkog studija Ekonomija energetskog sektora. Posebno bih istaknuo visoku kompetentnost predavača kao priznatih stručnjaka u svojim područjima, njihovu predanost i napore da prenesu bitna i ključna znanja polaznicima studija, te sinergiju tehnico-ekonomskih znanja svjetskog energetskog tržišta. Budući da imam i MBA s najboljeg svjetskog sveučilišta, Harvarda, mogu prema kvaliteti, organizaciji i individualnom pristupu, svrstati ovaj studij među najbolje MBA studije trenutno na tržištu."

"U današnje vrijeme kada je poslovno okruženje sve kompleksnije i promjene sve brže bitno je kontinuirano raditi na sebi te se konstantno educirati kako bismo ostali konkurenti na tržištu. Ono što je također bitno je i širiti svoje znanje u više smjerova i struka, a ovaj studij nudi upravo to. Koncept interdisciplinarnosti je najveći adut te s kvalitetnim programom i stručnim predavačima nudi pogled u ekonomiju i energetiku što ga čini jedinstvenim u regiji. Studij nudi mogućnost upoznavanja i dijeljenja iskustva s drugim polaznicima što obično dovodi do novih poslovnih prilika. Završetkom predavanja ne prestaju aktivnosti jer su voditelji studija posvećeni radu na održavanju ALUMNI zajednice što daje dodatnu vrijednost samom studiju."



**Boris Borčić, MBA,**  
Energopetrol, Holdina,  
član Uprave, Bosna i Hercegovina



**Ivana Grgurev, MBA**  
Senior Consultant,  
Deloitte, Hrvatska

"Ovaj Studij je u mnogočemu premašio moja očekivanja. Omogućio je da u izrazito radnoj, ali istovremeno i opuštenoj atmosferi skupim neprocjenjivo teoretsko i praktično znanje, važno za nastavak moje karijere. Oduševila me primjena interaktivnosti tijekom cijelog studijskog programa. Predavači su pokazali vrhunsko stručno i pedagoško znanje, potičući međusobnu komunikaciju te razmjenu iskustva, ideja i mišljenja."

# KOMPANIJE I INSTITUCIJE GDJE RADE POLAZNICI / ALUMNI MBA EES





## VODITELJI STUDIJA

Prof.dr.sc. **Nela Vlahinić Lenz**

(051) 355 166

[nela.vlahinic.lenz@efri.hr](mailto:nela.vlahinic.lenz@efri.hr)

Prof.dr.sc. **Saša Žiković**

(051) 355 125

[sasa.zikovic@efri.hr](mailto:sasa.zikovic@efri.hr)



🌐 [www.efri.uniri.hr/hr/ekonomija\\_energetskog\\_sektora/43](http://www.efri.uniri.hr/hr/ekonomija_energetskog_sektora/43)  
🌐 [www.facebook.com/MBAEES](https://www.facebook.com/MBAEES)

