

Deset godina integriranog studija veterinarske medicine na engleskom jeziku na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – iskustva, dosezi i perspektive

Ten Years of the Integrated Undergraduate and Graduate Veterinary Medicine Study Programme in English at the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb: Experiences, Achievements and Perspectives

56

Pećin, M., K. Vlahović, M. Samardžija, H. Capak, N. Maćešić, G. Gregurić Gračner

Sažetak

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2025./2026. obilježava desetu obljetnicu šestogodišnjeg Sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija *Veterinarska medicina* na engleskom jeziku. Riječ je o jednom od prvih integriranih studija na engleskom jeziku koji se izvode na nekoj od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, kao i u Republici Hrvatskoj. Program je pokrenut u akademskoj godini 2016./2017. i izrastao je u važan stup internacionalizacije Fakulteta te postao simbol akademske izvrsnosti. Studij je uspješno povećao vidljivost i prepoznatljivost Fakulteta, privukao studentsku populaciju iz cijeloga svijeta te uspostavio čvrste temelje za buduću suradnju, mobilnost i razvoj. Ovaj članak razmatra razvoj programa, njegovu važnost i doprinos međunarodnoj suradnji i ugledu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Ključne riječi: veterinarska medicina, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Abstract

In the 2025/2026 academic year, the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, marks the tenth anniversary of its six-year Integrated Undergraduate and Graduate Study Programme in Veterinary Medicine taught in English. Launched in the 2016/2017 academic year, this programme was among the first

*dr. sc. Marko PEĆIN**, *dr. med. vet., izvanredni profesor*, *dr. sc. Ksenija VLAHOVIĆ*, *dr. med. vet., redovita profesorica*, *dr. sc. Marko SAMARDŽIJA*, *dr. med. vet., redoviti profesor*, *dr. sc. Hrvoje CAPAK*, *dr. med. vet., izvanredni profesor*, *dr. sc. Nino MAĆEŠIĆ*, *dr. med. vet., izvanredni profesor* i *dr. sc. Gordana GREGURIĆ GRAČNER*, *dr. med. vet., redovita profesorica*, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska, Heinzelova 55, Zagreb. *Dopisni autor: mpecin@vef.unizg.hr

integrated study programmes in English offered by a constituent unit of the University of Zagreb, as well as one of the first of its kind in the Republic of Croatia. The programme has grown into a key pillar of the Faculty's internationalisation efforts and has become a symbol of academic excellence. It has significantly increased the visibility and recognition of the Faculty, attracted students from around the world, and laid a strong foundation for future cooperation, mobility, and development. This article examines the development of the programme, its significance, and its contribution to international collaboration and the reputation of the Faculty of Veterinary Medicine at the University of Zagreb.

Key words: Veterinary Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb

Uvod

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu već gotovo 106 godina, kao jedini u Hrvatskoj, obrazuje vrhunske stručnjake, doktore veterinarske medicine, u području biomedicine i zdravstva. Fakultet izvodi dva sveučilišna integrirana (prijediplomska i diplomatska) studija *Veterinarska medicina* (na hrvatskom i engleskom jeziku), poslijediplomski doktorski studij *Veterinarske znanosti* te 16 sveučilišnih specijalističkih studija, također dostupnih na oba jezika. Organiziranjem i osnivanjem studijskih programa, koji se u potpunosti izvode na stranom jeziku, Fakultet je postao jedna od prvih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koja se svojim strateškim pristupom jasno odredila za internacionalizaciju studijskih programa.

Sastavnice Sveučilišta u Zagrebu akreditirane su prema svim europskim kriterijima i preporukama, a nastava se izvodi u skladu s načelima Bolonjske deklaracije na hrvatskom, engleskom i drugim stranim jezicima. Na temelju dokumenta *Strategija studija i studiranja Sveučilišta u Zagrebu (2014. – 2025.)* Sveučilište je poticalo paralelno izvođenje studija na hrvatskom i stranom jeziku, kao i pokretanje studijskih programa na stranom jeziku radi privlačenja stranih studenata te promicanje koncepta „internationalizacije kod kuće“.

Veterinarski fakultet bio je među prvima koji su prepoznali važnost povećanja prepoznatljivosti i jačanja sveučilišnih kvalifikacija kroz studijske programe koji se izvode na engleskom jeziku. Popis do sada osnovanih studijskih programa na engleskom jeziku na Sveučilištu u Zagrebu dostupan je u službenoj publikaciji *Studiji na engleskom jeziku za akademsku godinu 2024./2025.*

Fakultet je nositelj nacionalne akreditacije, koju potpisuju Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih (MZOM), ali i međunarodne akreditacije koju mu je dodijelilo Europsko udruženje ustanova za veterinarsko obrazovanje (*European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE*). Riječ je o međunarodno priznatoj i cijenjenoj akreditaciji koja jamči da nositelj akreditacije, određena ustanova za

veterinarsko obrazovanje unutar Europskog prostora visokog obrazovanja, pruža izvrsnost u obrazovanju doktora veterinarske medicine.

Europski pravni okvir propisuje minimalne uvjete za priznavanje kvalifikacija doktora veterinarske medicine unutar Europske unije, u skladu s Direktivom 2005/36/EC i Direktivom 2013/55/EU. Studijski programi usklađeni su s tim direktivama te sa Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN 82/15, 70/19, 47/20 i 123/23).

Završetkom integriranog studija stječe se najmanje 360 ECTS bodova (*European Credit Transfer and Accumulation System*), što odgovara razini 7.1 prema Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (HKO) i Europskom kvalifikacijskom okviru (*European Qualifications Framework, EQF*). Studij omogućuje nastavak obrazovanja na poslijediplomskoj razini – specijalistički studij vodi do razine 7.2, a doktorski studij do razine 8.2. (Vlahović i sur., 2023.).

Zahtjev za vrednovanje tada novog integriranog studija *Veterinary Medicine*, koji se u cijelosti izvodi na engleskom jeziku, Fakultet je podnio na usvajanje Uredu za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu 29. lipnja 2015. godine. Za sam studijski program definirani su optimalni odnos broja studenata i nastavnika te potreban infrastrukturni kapacitet, uzimajući pritom u obzir specifičnosti i cijenu studija, aktualne zakone i pravilnike koji reguliraju područje nastave i zapošljavanja, odnosno kadrovsku politiku. Prijedlog studijskog programa prošao je postupak recenziranja u Radnoj skupini za studijske programe. Nakon što je prodekanica za integrirani studij i studente prof. dr. sc. Ksenije Vlahović predstavila prijedlog na sjednici nadležnog Vijeća biomedicinskog područja te nakon donošenja odluke o pokretanju postupka program je prihvaćen i upućen Senatu i Nacionalnom vijeću za visoko obrazovanje. Na sjednici Senata, održanoj 8. prosinca 2015. godine, Sveučilište u Zagrebu donijelo je Odluku o prihvaćanju novog integriranog studijskog programa (*Veterinary Medicine*) koji se izvodi na engleskom jeziku (Dobrančić i sur., 2016.).

Razvoj studija na engleskom jeziku kroz desetljeće

Priča o desetljeću studija koji se u potpunosti provodi na engleskom jeziku nije samo priča o obrazovanju nego i o otvorenosti, prilagodbi i ponosu u služenju konceptu zaštite jednog zdravlja usklađenog sa sloganom Federacije veterinaru Europe *One Health*, a sve u svjetlu globalne odgovornosti koju sa sobom nosi veterinarska profesija. Pokretanje studija na engleskom jeziku označilo je prekretnicu unutar obrazovanja na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Fakultet je omogućio pristup studiju studentima iz cijelog svijeta, kombinirajući akademski standard s međunarodnom orijentacijom. U proteklih deset godina, broj studenata koji se prijavljuju na studij kontinuirano raste, što vrlo očito pokazuje održivost i popularnost programa (Juginović, 2022.). Deset godina kontinuiranog postojanja i napretka studija veterinarske medicine na engleskom jeziku najbolji je dokaz uspješnosti, kvalitete i održivosti studija prepoznatog i daleko izvan granica Lijepe Naše. Studij veterinarske medicine na engleskom jeziku oglašava se na stranicama Sveučilišta putem brošure koja se ažurira svake godine. U procesu motiviranja kandidata iz inozemstva za prijavu na studij pomažu nam agenti koji naš studij oglašavaju u Velikoj Britaniji i Irskoj, Njemačkoj i srednjoj Europi, Izraelu, Španjolskoj, Sjevernoj Americi, Norveškoj, Francuskoj, Grčkoj i Cipru, a od ove godine i Indiji, Aziji, Emiratom i Sjevernoj Americi. S njima su potpisani ugovor o suradnji te imaju ekskluzivno pravo reklamirati naš fakultet. O našem fakultetu, međunarodno prepoznatom i priznatom ne samo u Europi nego i širom svijeta, dobar glas najbolje pronose i naši studenti, osobito u svojim matičnim zemljama, ali i naši alumni studija na engleskom jeziku čija je stručnost u profesionalnim krugovima definitivno najbolja promocija našeg fakulteta.

Pokretanje studijskog programa veterinarske medicine odgovor je na prepoznate potrebe globalnog radnog okružja te priprema studenata za otvoreno međunarodno tržište rada. Sve aktivnosti usmjerene na uvođenje novoga studijskog programa posebno su zaživjele nakon pridruživanja Republike Hrvatske Europskoj uniji, a time i ravnopravnog uključivanja hrvatskih visokoškolskih institucija u Europski prostor visokog obrazovanja (EHEA), što je temelj za razvoj znanstveno-nastavnih programa, a zatim i bolje pozicioniranje našeg fakulteta na globalnoj razini (Dobranić i sur., 2016.). Kroz čitavo desetljeće Fakultet je usklađivao svoje aktivnosti s visokim akreditacijskim standardima, pozitivna EAE-VE ocjena i akreditacija dokaz su uspješnosti u posti-

zanju konačnog cilja, a to je međunarodno priznanje kvalitete studija (Juginović, 2024.). Sve to pomoglo je u snažnom privlačenju stranih studenata, čiji broj često i znatno nadilazi upisnu kvotu (Nađ, 2025.). Dosad su na studijskom programu na engleskom jeziku na Veterinarskom fakultetu studirala ukupno 222 studenta, a trenutačno studira njih 184 (tablica 1). Diplomiralo je i time steklo akademski naziv doktora/doktorice veterinarske medicine njih 37.

Upisi u prvu godinu studija provodili su se u okviru upisnih kvota koje na prijedlog Fakulteta i Rektorskog kolegija u širem sastavu odobrava Senat Sveučilišta. Redoviti studenti studirali su prema programu koji se temelji na studiranju prema punoj nastavnoj satnici, koja se u cijelosti provodi na engleskom jeziku. Nastavni plan i program za sve godine novog Studija na engleskom jeziku istovjetan je studijskom programu koji se izvodi na hrvatskom jeziku (Dobranić i sur. 2016). Kontinuirano je analizirana i usklađivana upisna kvota i kriteriji s interesom studenata, potrebama tržišta rada i društva u cjelini, provjeravana je svrsishodnost ishoda učenja, uspješnost u studiranju i završnost programa. Ujedno, praćen je interes za upis na studij. S ciljem stjecanja potrebnih ulaznih kompetencija transparentno se definiraju i predočuju potrebne ulazne kompetencije te se svake akademske godine objavljuju na mrežnoj stranici Fakulteta.

Danas kvota za program na engleskom jeziku iznosi 30 studenata iz EU-a i 5 izvan EU-a po generaciji, što je maksimalni kapacitet koji je prilagođen nastavnim i prostornim mogućnostima Fakulteta (Nađ, 2025.). U prvoj generaciji (ak. god. 2016./2017.) upisano je samo 8 studenata, premda je postojala kvota od 25 studenata (Nađ, 2025.). Nakon deset godina studija interes potencijalnih studenata izrazito se povećao, a omjer prijavljenih i upisanih iznosi 5:1, što potvrđuje visoku konkurentnost i reputaciju studija i na međunarodnom planu. Gotovo 60 % studenata dolazi iz Francuske, dok preostalih 40 % dolazi iz drugih zemalja, kao što su Finska, Italija, Švedska, Izrael, Kanada, SAD, Peru, Južna Afrika, Južna Koreja, Kina, Japan i druge (Nađ, 2025.). Od ostalih zemalja valja izdvojiti studente iz Grčke, Irske, Mađarske, Njemačke, Slovenije, Španjolske, Švicarske, Ujedinjenoga Kraljevstva, Libanona, Kazahstana, Arapskih Emirata i Australije.

Jubilarnu desetu generaciju čine studenti iz Francuske, Hrvatske, Italije, Kosova, Kazahstana, Njemačke, Mađarske, Slovenije i Švedske, a tradicionalno najviše ima Francuza, čak 62,5%.

Tablica 1. Ukupan broj upisanih studenata po godini (2019./2020. – 2024./2025.) na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Veterinarska medicina na hrvatskom i engleskom jeziku

Godina	Broj upisanih studenata (hrvatski studij)	Broj upisanih studenata (engleski studij)
2019./2020.	887	67
2020./2021.	879	90
2021./2022.	857	123
2022./2023.	852	153
2023./2024.	865	178
2024./2025.	849	184

Važnost i koristi programa na engleskom jeziku

Program na engleskom jeziku omogućio je:

- Veću međunarodnu vidljivost – studij je omogućio Veterinarskom fakultet Sveučilišta u Zagrebu da se pozicionira bliže globalnim vrhovima veterinarskog obrazovanja. EAEVE priznanje dodatno je učvrstilo ugled Fakulteta.
- Internacionalizaciju studija – privukao je studente s različitih kontinenata, podigao raznolikost i potaknuo kreativnu razmjenu ideja.
- Povećanu suradnju i mobilnost – engleski program omogućuje lakšu razmjenu studenata i nastavnika, povezivanje s inozemnim institucijama i sudjelovanje u međunarodnim projektima.
- Doprinos razvoju multikulturnog okruženja i akademske raznolikosti, što je neprocjenjiv doprinos za Fakultet, s obzirom na različite perspektive i metode učenja.
- Održavanje nastave na engleskom jeziku povećava nastavne kompetencije naših nastavnika, suradnika i administrativnog osoblja Fakulteta.
- Naravno, nimalo zanemariva nije ni financijska korist od školarina.
- Provedba studija na engleskom jeziku pridonijela je jačanju jezičnih kompetencija nastavnika, podizanju kvalitete studijskih programa te pozicioniranju ustanove na međunarodnoj razini.
- Razvijeni i akreditirani studijski program zadovoljio je potrebu ciljnih skupina i krajnjih korisnika, a dugoročno je pridonio povećanju mobilnosti studenata i nastavnika te očuvanju i razvoju stoljetne tradicije visokoobrazovnog rada na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

- Povećanje prepoznatljivost sveučilišnih kvalifikacija i zapošljivost diplomanata.

Podrška nastavnim strukturama i kurikulu

Svi predavači na engleskom studiju dolaze iz redova nastavnika i suradnika Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Mnogi od njih prošli su usavršavanja još od samih početaka studija, čime je Fakultet osigurao dovoljan broj kompetentnih nastavnika za izvođenje nastave. Naravno, današnje mlađe generacije još su fluentnije u održavanju nastave na engleskom jeziku.

Glavna razlika stranih u odnosu na studente iz Hrvatske postoji u odnosu na srednjoškolsko i visokoškolsko obrazovanje kandidata koji dolaze iz SAD-a, Kanade i Australije / Novog Zelanda. Ovi studenti često imaju neku visokoškolsku diplomu ili završeni ili djelomično završeni stupanj obrazovanja koji se naziva *Pre-Med*. To znači da su već stekli osnove, među ostalim, iz predmeta poput biofizike, biokemije i biologije, te im se pojedini kolegiji mogu priznati nakon usporedbe postignutih ishoda učenja s onima na kojima se temelji naš studijski program. S druge strane, posve je razumljivo da pojedinim inozemnim kandidatima katkad nedostaje znanje koje bi činilo dobru osnovu za postizanje ishoda učenja u kolegijima poput fizike, kemije i, rjeđe, biologije. Naime, ako postoji slab temelj, tada studij postaje „težak“ te je potrebno uložiti izraziti napor da bi se gradivo savladalo. Većina studenata iz Francuske dolazi s već završenim stupnjem *Bachelor* iz biomedicinskih, biotehničkih ili prirodnih znanosti ili ima završene pripremne škole u trajanju od dvije godine sa čak 120 ECTS bodova.



Studenti studijskog programa *Veterinary Medicine* nakon uvodnog predavanja (autor: Juginović, 2024.).

Međunarodni uspjesi

Jedna od najvećih vrijednosti Fakulteta jest činjenica da stvara preduvjete za dolazak stranih studenata koji koriste i EU program mobilnosti (Erasmus i sl.), kao i druge programe razmjene, većinom temeljene na bilateralnim sporazumima Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i međunarodnih akademskih partnera. Bogata razmjena studenata i nastavnika obogaćuje i akademski život Sveučilišta u Zagrebu.

Uspjeh studenata prepoznaje se i dodjeljivanjem nagrada i stipendija, a svečane promocije dodatno naglašavaju uspješnost integracije programa u akademsku kulturu Fakulteta.

Perspektive i zaključak

Program sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija *Veterinarska medicina* na engleskom jeziku u deset je godina prerastao skromne početke, dostigao visoke akademske standarde, postao svjetski prepoznatljiv te postao vrlo tražen među međunarodnim studentima. Studij veterinarske medicine na engleskom jeziku na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu za deset godina postao je simbolom međunarodne orijentacije, inovacije i akademske izvrsnosti. Program je uspio podići vidljivost Fakulteta, privući studentsku populaciju iz čitavog svijeta i uspostaviti solidne temelje za buduću suradnju, mobilnost i razvoj.

Program je dokazao svoju snagu: od skromnih početaka do danas, kada predstavlja izniman model uspješnog međunarodnog studija. Podigao je ugled Fakulteta, ojačao obrazovnu ponudu i otvorio vrata budućim generacijama veterinarara. Poticaj specijalističkim programima i laboratorijima dodatno potvrđuje orijentaciju prema suvremenim, visokim standardima u obrazovanju doktora veterinarske medicine.

Kao Uprava Fakulteta želimo uputiti najsrdačniju zahvalu kolegama nastavnicima, asistentima, znanstvenim novacima i tehničkom osoblju koji su sudjelovali u oblikovanju i provedbi ovog studijskog programa. Steče se dojam da su naši nastavnici studij na engleskom jeziku doživjeli kao iznimno pozitivan izazov, koji je pridonio i njihovoj osobnoj međunarodnoj afirmaciji te dodatno obogatio nastavničke vještine i znanja na engleskom jeziku.

Unatoč do sada postignutim rezultatima, uvijek postoji prostor za poboljšanje, osobito na području osuvremenjivanja nastavnih metoda i podizanja nastavničkih kompetencija. Isto tako, dodatne je napore potrebno usmjeravati na razvoj suradnje sa srodnim institucijama u području veterinarske medicine, poticanjem i ojačavanjem programa mobilnosti te prijavljivanjem na pozive za dodjelu sredstava iz EU-a dodatno pridonositi međunarodnoj vidljivosti, prepoznatljivosti i ugledu Fakulteta, ponajprije u Europskom prostoru visokog obrazovanja, ali i globalno.

Literatura

- DOBRANIĆ, T., K. VLAHOVIĆ, N. TURK, A. SLAVICA, J. KOS (2016): Pokretanje novog studijskog programa – Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij veterinarske medicine na engleskom jeziku. Veterinarska stanica 47, str. 205-213.
- JUGINOVIĆ, Z. (2022): Svečano obilježena 103. godišnjica Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu- veterina portal https://veterina.com.hr/svecano-obiljezana-103-godisnjica-veterinarskoga-fakulteta-sveucilista-u-zagrebu/?utm_source=chatgpt.com
- JUGINOVIĆ, Z. (2024): Dan Fakulteta: 105. obljetnica Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, https://veterina.com.hr/dan-fakulteta-105-obljetnica-veterinarskoga-fakulteta-sveucilista-u-zagrebu-13-11-2024/?utm_source=chatgpt.com
- NAD, B. (2025): Desetljeće studija veterine na engleskom jeziku. <https://www.akademski.hr/desetljece-studija-veterine-na-engleskom-jeziku/>
- VLAHOVIĆ, K., M. SAMARDŽIJA, G. GREGURIĆ GRAČNER, M. PEĆIN, H. CAPAK, N. MAČEŠIĆ (2023): Temeljne odrednice okvira za stjecanje kompetencija i unaprjeđenje profesionalnih vještina na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska. Veterinarska stanica 54, 2023. <https://doi.org/10.46419/vs.54.3.9>

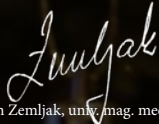
Cijenjeni čitatelji, poštovani suradnici, drage kolegice i kolege,

na kraju godine želimo Vam zahvaliti na uspješnoj suradnji i uputiti iskrene čestitke povodom nadolazećih blagdana. Hvala Vam što zajedno s nama stvarate sadržaj časopisa, pratite i sudjelujete u događanjima vezanima za veterinarsku znanost i struku, obrazovanje doktora veterinarske medicine, stručne i znanstvenoistraživačke aktivnosti Hrvatske veterinarske komore i Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

Želimo vam blagoslovljen Božić, zdravlje i veselje i mnogo radosnih trenutaka i poslovnih uspjeha u novoj godini.

Neka Vam 2026. bude još bolja i uspješnija!

Predsjednik
Hrvatske veterinarske komore



Ivan Zemljak, univ. mag. med. vet.

Dekan
Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu



prof. dr. sc. Marko Samardžija