

## **Podaci o programu**

1. Naziv programa – **Bolesti pčela**
2. Naziv nositelja – **Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu**
3. Naziv sunositelja (ako je primjenjivo) – *Kod združenih studija molimo navesti sunositelja*
4. Nazivi svih partnera (ako je primjenjivo) – *Pravne osobe izvan Sveučilišta koje sudjeluju u izvođenju programa*
5. Voditeljica programa – **Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger**
6. Trajanje programa u nastavnim satima ukupno (nastava + samostalni rad polaznika) – **22 sata**
7. Broj ECTS bodova koji se stječu završetkom programa (*ako je primjenjivo*)
8. Vrsta programa (odabir s popisa: *programi s kolegijima, predavanja, seminari, radionice, tečajevi, ljetne ili zimske škole, programi stručnog usavršavanja, kratki intenzivni obrazovni programi i sl. uključujući programe obrazovanja odraslih i obrazovanja za treću životnu dob ili neka druga vrsta programa*) – **Tečaj cjeloživotnog obrazovanja odobrenog na 15. sjednici Fakultetskog vijeća 28. siječnja 2015. godine**
9. Ako ste u prethodnom pitanju odabrali „neka druga vrsta programa“, molimo upišite o kojoj se vrsti radi
10. Ciljana skupina polaznika – **Dr. med. vet.**
11. Optimalan, minimalan i maksimalan broj polaznika\* - **do 10**
12. Jezik izvođenja programa – **Hrvatski**
13. Ako ste na prethodno pitanje odgovorili „neki drugi“, molimo navedite koji
14. Mjesto izvođenja programa - **Zagreb**
15. Način izvođenja programa **Klasično (uživo) bez stjecanja ECTS-a**
16. Kompetencije (znanja, vještine, samostalnost i odgovornost) koje se stječu završetkom programa – **Cilj specijalističkog tečaja iz bolesti pčela je upoznati polaznike s novim saznanjima o bolestima pčela, njihovom proširenošću na određenom području, slanjem materijala na laboratorijske pretrage u dijagnostički laboratorij, dijagnostikom, sprječavanjem nastanka i suzbijanjem bolesti pčela pod kontrolom i povećati proizvodnju pčelinjih proizvoda bez rezidua, s vrlo malim rizikom obzirom na zahtjeve EU, kao i očuvanja biološke raznolikosti i odnosa biljka – životinja - čovjek.**
17. Ishodi učenja programa – *ako je primjenjivo*
18. Razina programa prema HKO-u s obzirom na ishode učenja koji se stječu završetkom programa – *odabir: 5/6/7*
19. Sektor prema Pravilniku o HKO-u kojemu program pripada - *samo za programe koji se upisuju u Registar HKO-a*

20. Program je namijenjen postizanju ishoda učenja (mikrokvalifikacija) – **Ne**
21. Programom se stječe djelomična kvalifikacija - **Ne**
22. Naziv djelomične kvalifikacije - *ako je primjenjivo*
23. Program je upisan u Registar HKO – **Ne**
24. Ako je program upisan u Registar HKO, molimo Vas upišite poveznicu
25. Znanstveno/umjetničko područje u kojemu se program izvodi\* - *moguće odabrati više područja*
- biomedicina i zdravstvo
  - biotehničke znanosti
- 26.** Opis programa – Tečaj je stručna nadogradnja znanja i vještina stečenih tijekom integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Uz dosad poznate činjenice o važnim bolestima pčela, bit će naglašena nova saznanja iz etiologije, epizootiologije, kliničke slike i suzbijanja pojedinih bolesti te trenutačne situacije s pojavnosću i proširenošću istih. Polaznici će biti upoznati s bolestima i štetnicima u pčelarstvu koji su se na području Europe proširili zadnjih nekoliko godina te mogu prouzročiti ekonomeske štete i/ili naglo propadanje pčelinjih zajednica. Sadržaj tečaja značajno doprinosi znanju polaznika vezanom uz sprječavanje nastanka i suzbijanje bolesti pčela sukladno važećim normativnim aktima RH, OIE-a i EU. Posljednjih godina u svijetu i kod nas bolesti pčela predstavljaju sve veći problem za pčelare, a svojom pojavnosću, zbog brojnih uginuća, izrazito utječu na pčelasrku kao i poljoprivrednu proizvodnju, kao važnu granu gospodarstva. Budući da bolesti i uginuća uzrokuju smanjenu proizvodnju pčelinjih proizvoda (posebice meda kao vrijedne namirnice za prehranu stanovništva), a nestručno liječenje (među ostalim nepravilnom i višestrukom primjenom, neodgovarajućim dozama i neregistriranim veterinarsko-medicinskim proizvodima) vrlo često uzrokuje izravna uginuća pčela i/ili pčelinjih zajednica i onečišćuje pčelinje proizvode ostatcima štetnih tvari (reidue), znanje stečeno na tečaju, posebice vezano uz novije bolesti, pomoći će veterinarima na terenu u rješavanju stalno prisutnih problema.
27. Uvjeti upisa na program\* - **Završen studij veterinarske medicine**
28. Uvjeti za završetak programa\*
29. Cijena programa (EUR)\* - **400**
30. Isprava koja se izdaje polazniku nakon završetka programa\* (moguće više odgovora)
- potvrda o sudjelovanju
31. Trajanje valjanosti isprave (*trajno ili za određeno razdoblje nakon certifikacije*)  
*Upisati koliko godina traje isprava – Ako je primjenjivo*
32. Poveznica na detaljan opis programa na mrežnoj stranici nositelja\* - <https://www.vef.unizg.hr/kategorija/studij/cjelozivotno-obrazovanje/>
33. Predviđeni datum revizije programa (*ako je primjenjivo*)
34. Osoba za kontakt u vezi s programom\* - **Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger**
35. Broj telefona administratora programa\* 01/2390-151
36. Adresa elektroničke pošte administratora programa\* - **ivana.tlak@vef.unizg.hr**

\*Obavezno odgovoriti