

**Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / PČELARSTVO**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa uslovima za gajenje medonosnih pčela
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vučeta jaćimović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe,seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Upoznavanje studenata sa predmetom. Koristi od pčela.
I nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto pčela. Vrste i rase pčela.
II nedjelja, pred.	Sastav pčelinjeg društva. Podjela rada u pčelinjem društvu.
II nedjelja, vježbe	Specifičnost građe medonosne pčele.
III nedjelja, pred.	Tehnologija pčelarenja
III nedjelja, vježbe	Košnice, oprema i pribor
IV nedjelja, pred.	Položaj i uređenje pčelinjaka.
IV nedjelja, vježbe	Kalendar radova u pčelinjaku
V nedjelja, pred.	Pčelinje društvo u toku godine.
V nedjelja, vježbe	Pčelinja hrana.
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VI nedjelja, vježbe	Suzbijanje rojenja i pravljenje novih rojeva
VII nedjelja, pred.	Razmnožavanje (prirodno i vještačko) pčela.
VII nedjelja, vježbe	Načini umnožavanja pčelinjih društava.
VIII nedjelja, pred.	Proizvodnja matičnjaka. Uzgoj matica.
VIII nedjelja, vježbe	Načini dodavanja matica.
IX nedjelja, pred.	Bolesti pčela.
IX nedjelja, vježbe	Zaštita pčela od najčešćih oboljenja.
X nedjelja, pred.	Neprijatelji pčela.
X nedjelja, vježbe	Zaštita pčela od najčešćih štetočina
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XI nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa četiri načina zaštite od varoe
XII nedjelja, pred.	Pčelinja paša. Popravljanje pčelinje paše.
XII nedjelja, vježbe	Održana seminarskih radova
XIII nedjelja, pred.	Pčelinji proizvodi: med, propolis, polen.
XIII nedjelja, vježbe	Pčelinji proizvodi: matična mlijec, vosak, pčelinji otrov.
XIV nedjelja, pred.	Pčele i životna sredina. Međuzavisnost pčela i biljaka
XIV nedjelja, vježbe	Indirektne koristi od pčela. Zaštita pčela od upotrebe pesticida.
XV nedjelja, pred.	Popravni II kolokvijuma
XV nedjelja, vježbe	Najčešći načini skidanja pčelinjih proizvoda
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma
Konsultacije	Konsultacije se vrše u dogovoru sa studentima 1 sat nedeljno
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	1.Jovan Kulinčević i R. Gačić (1991): Pčelarstvo, Beograd. 2.Mića Mladenović, Gvozden Stevanović (2003): Uzgajanje visokokvalitetnih matica. Poljopriv. fakultet, Zemun. 3.Veroljub Umeljić (1999): U svetu pčela. Kolor Pres, Lapovo, Kragujevac. 4.Bilaš.G.D., Krivcov.N.I., LebedevV. I. (2000): Kalendar pčelara. Društvo pčelara matica, Niš. 6.Branko i Renata Relić (2004): Racionalno vođenje pčelinjaka.

	Partenon, Beograd. 7.Jovan Kulinčević (2006): Pčelarstvo. Partenon, Beograd.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova; Seminarski rad: 5 bodova; Kolokvijum: $2 \times 20 = 40$ bodova; Završni ispit 50 bodova. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	- Prepoznati morfološke, anatomske, fiziološke osobine sve tri kaste koje čine pč.društvo - Razumjeti način funkcionisanja pč.društva - Pripremiti se za početne korake u formiranju svojih pčelinjaka - Upravljati tehnikama uzgoja pčela na porodičnom poljoprivrednom gazdinstvu - Prepoznati simptome najvažnijih bolesti i štetočina pčela - Upoznati se sa proizvodima pčela - Objasniti indirektni značaj pčela za gajeno i negajeno bilje