Izvedbeni plan kolegija Katedra za prehranu i analitičke tehnike

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija** | Kontrola i certifikacija ekološke proizvodnje | **P** | **S** | **V** | **ECTS** |
| 15 | 9 | 15 | 3 |
| **Studij** | Sanitarno inženjerstvo | | | | |
| **Nositelj kolegija** | Dr.sc. Jadranka Roša | | | | |
| **Nastavnici** | Jadranka Roša | | | | |
| **Asistenti** |  | | | | |
| **NASTAVNE JEDINICE** | | | | **SATI** | |
| **Predavanja** | 1. Uvod u ekološku proizvodnju  2. Ciljevi i načela ekološke proizvodnje  3. Pravila za prelazak na ekološku proizvodnju  4. Ekološka proizvodnja bilja i biljnih proizvodna  5. Ekološka proizvodnja životinjskih proizvoda  6. Ekološka prerada, uvoz i distribucija ekoloških proizvoda  7. Nadzor i certifikacija  8. Označavanje i deklariranje ekoloških proizvoda  9. Ekološka proizvodnja i održivi razvoj  10. Zakonodavstvo | | | 1  1  1  2  2  2  2  1  2  1 | |
| **Seminari** | 1. Ekološka proizvodnja u EU i Republici Hrvatskoj  2. Načini prelaska na ekološku proizvodnju  3. Karakteristike ekološkog proizvoda  4. Dozvoljena sredstva zaštite u ekološkoj proizvodnji  5. EU zakonodavstvo  6. Zakonodavstvo Republike Hrvatske | | | 1  1  1  2  2  2 | |
| **Vježbe** | 1. EU Uredbe 834 i 889  2. Pravilnik o kontrolnom sustavu ekološke proizvodnje  3. Prepoznavanje ekoloških proizvoda na tržištu  4. Utvrđivanje eventualnih nepravilnosti u označavanju i deklariranju  5. Uzorkovanje ekoloških proizvoda  6. Tumačenje laboratorijskih izvještaja  7. Otklanjanje nepravilnosti  8. Povlačenje proizvoda s tržišta | | | 2  2  2  2  2  2  2  1 | |
| **Obaveze studenta** | Redovno pohađanje teorijske nastave 70% te obavezno sudjelovanje na seminarima (100%).  Seminarski rad (pismeni i usmeni) prema unaprijed definiranim temama (minimum 10 strana uz obavezno navođenje novije literature) te usmena prezentacija kroz ppt (min. 15 slajdova) | | | | |
| **Literatura za kolegij** | Kisić, I.: Uvod u ekološku poljoprivredu, sveučilišni udžbenik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 2013.  Igrc Barčić, J., Maceljski, M. (2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika, Zrinski Čakovec  Znaor, D. (1996): Ekološka poljoprivreda, Nakladni zavod Globus, Zagreb.  Benčević, K. (1993): Biokont – osnove biološkog poljodjelstva, MZT RH, Zagreb.  Mollison, B. (1996): Uvod u permakulturu, Središnja hrvatska udruga za permakulturu,Split.  Preporučena literatura  Schjonning, P., Elmholt, S., Christensen, B.T. (2004): Managing Soil Quality – Challenges in Modern Agriculture. str. 329, CABI Publishing,  De Walter, L.F. (2005). Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries.  Robert, S. (1999). Organic farming: methods and markets: an introduce to ecological agriculture.  Carson R. (2002). Silent Spring:First Marin Books- New York, p. 400 | | | | |
| **Način održavanja ispita** | Završni ispit (pismeni)  Kriterij za prolaznost pismenog ispita (prema pravilniku Zdravstvenog veleučilišta 60%)  Kriterij završne ocjene: završni pismeni ispit, ocjena seminarskog rada | | | | |
| **Dodatne informacije o kolegiju** | **Ispitni rokovi**  Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama  **Konzultacije**  Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama  Prezentacije predavanja objavljene su na mrežnim stranicama  **Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.** | | | | |