

Legislativa u zaštiti bilja (26278)

Nositelj predmeta

[izv. prof. dr. sc. Klara Barić](#)

Opis predmeta

Legislativa u zaštiti bilja od štetnih organizama vrlo je zahtjevno područje. Regulirana je brojnim nacionalnim i EU zakonskim propisima. Poznavanje propisa i njihovo razumijevanje neophodno je u obavljanju buduće djelatnosti studenata Fitomedicine. Predavanja u okviru nastavnog programa obuhvaćaju analizu glavnih zakonskih propisa i njihov utjecaj na obveze poljoprivrednih subjekata, i poljoprivrednih obiteljskih gospodarstava i profesionalnih korisnika pesticida općenito. U predavanje je redovito uključeno jedno predavanje stručnjaka iz kemijske industrije koji se bavi registracijom i prometom sredstava za zaštitu bilja. Seminari kao način izvođenja nastave podrazumijevaju samostalni rad studenta uz redovite konzultacije s nastavnikom na specifičnoj temi iz područja predmetne zakonske regulative. Tijekom nastave kontinuirano se obavlja izlaganje i diskusija pojedine teme. Cilj je ovakvog načina rada da svaki student bude upoznat sa svim temama i prepozna praktični značaj zadane teme. Seminarski rad završava izradom pisanog rada na zadanu temu, izradom prezentacije i usmenim izlaganjem.

ECTS: **3.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 30

Predavanja: 20

Seminar: 10

Izvođač predavanja

- [izv. prof. dr. sc. Klara Barić](#)
- [prof. dr. sc. Renata Bažok](#)

Izvođač seminara

- [prof. dr. sc. Renata Bažok](#)
- [izv. prof. dr. sc. Klara Barić](#)
- [dr. sc. Ana Milanović-Litre](#)

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60-70%

Dobar (3): 71-80%

Vrlo dobar (4): 81-90%

Izvrstan (5): >90%

Uvjeti za dobivanje potpisa

Redovito pohađanje nastave.

Opis

Ocjenjivanje se sastoji od: pohađanje nastave max 10 bodova; aktivnost na nastavi max. 10 bodova; seminarski rad pisani dio 50 bodova i izlaganje seminara 30 bodova.

Vrsta predmeta

- Diplomski studij / [Fitomedicina](#) (Izborni predmet, 3. semestar, 2. godina)

Opće kompetencije

Predmet studente osposobljava za rad sa zakonskim propisima u području biljnog zdravstva i sredstava za zaštitu bilja. To su najčešće državne institucije (poljoprivredni inspektorat, poljoprivredne agencije i sl.). Također stječe kompetencije za rad u privatnoj ili državnoj savjetodavnoj djelatnosti.

Oblici nastave

- Predavanja
- Seminari

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
Opisati važnost i utjecaj zakonskih propisa u fitomedicini	kroz aktivnost na nastavi i kroz samostalni rad (pisani dio i izlaganje)
Integrirati međusobno povezane propise.	kroz aktivnost na nastavi i kroz samostalni rad (pisani dio i izlaganje)
Kritički prosuđivati propise.	kroz aktivnost na nastavi i kroz samostalni rad (pisani dio i izlaganje)
Prezentirati javnosti specifičnu zakonsku proceduru.	kroz aktivnost na nastavi i kroz samostalni rad (pisani dio i izlaganje)
Temeljem propisane regulative sastaviti prijedlog rješenja konkretnog problema.	kroz aktivnost na nastavi i kroz samostalni rad (pisani dio i izlaganje)

Način rada

Obveze nastavnika

- upoznavanje studenta s ciljevima i ishodima učenja (ukupno za predmet i za pojedine nastavne cjeline), kriterijima i načinima ocjenjivanja,
- izravnom nastavom obrađuje glavne propise u zaštiti bilja,
- na početku semestra svakom studentu osmisli temu za samostalni rad (jedan praktični problem kojeg student rješava analizom relevantnih propisa),
- izrađuje pisane upute za izradu seminarskog rada,
- kontrolira i usmjerava samostalni rad studenta,
- održavanje konzultacija (usmeno i putem e-maila),
- evidencija studenata prema:
- pohađanju nastave
- aktivnosti na nastavi

Obveze studenta

- redovito pohađanje nastave,
- kontinuiran rad na temi samostalnog rada,
- tijekom izravne nastave izvještava o tijeku izrade samostalnog rada,
- izrada rada u pisanom obliku,
- završno prezentiranje samostalnog rada,
- etično ponašanje.

Polaganje ispita

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Pohađanje nastave	10 (0 izost.); 8 (1 izost.); 5 (2 izost.);		- Nedovoljan (1) - Dovoljan (2) - Dobar (3) - Vrlo dobar (4) - Izvrstan (5)	20	20	0,5
Aktivnost na nastavi	10 (naglašena); 8 (umjerena); 5 (slaba);		- Nedovoljan (1) - Dovoljan (2) - Dobar (3) - Vrlo dobar (4) - Izvrstan (5)	-	-	0,5
Seminarski rad-pisani dio	50	30-35 30-35 36-40 41-45 46-50	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	10	45	1,5
Seminarski rad-izlaganje	30	18-20 21-24 25-27 28-30	Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	2	15	0,5
Ukupno	100			30	90	3

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
Pohađanje nastave	Zbog načina održavanja nastave (kontinuirana angažiranost studenta) prisustvo obvezno.	prema rasporedu nastave	nema
Aktivnost na nastavi	Tijekom izravne nastave student izvještava o tijeku izrade samostalnog rada i daje plan daljnjeg rada. Vodi diskusiju na temu rada.	tijekom izravne nastave	nema
Seminarski rad-pisani dio	Do kraja semestra potrebno je dostaviti samostalni rad u pisanom obliku. Ocjenjuje se cjelovitost teme, razumijevanje, struktura, relevantnost literature, ispravnost citiranja, gramatička i pravopisna ispravnost teksta.	do kraja semestra	nema
Seminarski rad-izlaganje	Ocjenjuje se jasnoća u izražavanju, korištenje stručne terminologije, raspolaganje predviđenim vremenom.	na kraju semestra	nema

Tjedni plan nastave

1. P - Upoznavanje s modulom, načinom rada i ocjenjivanja. Uvod u EU i nacionalnu legislativu u području zaštite bilja.
2. P - Podjela seminarskih radova i upute o izradi. Pregled popisa propisa i važnih institucija iz područja zaštite bilja. Održiva uporaba pesticida - uvod.
3. P - Održiva uporaba pesticida. Pregled zakonodavnog okvira (Direktiva 2009/128/EZ, Direktiva 127/2009, Zakon o održivoj uporabi pesticida, NN 14/2014; Pravilnik o održivoj uporabi pesticida) i dokumenata. S - Analiza izrade i konzultacije po pojedinim temama seminara.
4. P - Regulatorna o integriranoj i ekološkoj biljnoj proizvodnji. S - Analiza izrade i konzultacije po pojedinim temama seminara.
5. P - Stavljanje na tržište sredstava za zaštitu bilja. Pregled zakonodavnog okvira (Uredba 1107/2009, Uredba 1185/2009, Zakon o provedbi uredbe, NN 80/2013; Upisnik SZB). S - Analiza izrade i konzultacije po pojedinim temama seminara.
6. P - Analiza Uredbe 1107/2009 sa zakonodavnog i praktičnog gledišta. S - analiza i konzultacije po pojedinim temama seminara.
7. P - Maksimalno dopuštene količine ostataka pesticida u i na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog podrijetla (Uredba 396/2005). S - Analiza izrade i konzultacije po pojedinim temama seminara.
8. P - Pregled i analiza propisa o zaštiti voda. S - Analiza izrade i konzultacije po pojedinim temama seminara.
9. P - Potpore i poticaji u poljoprivredi. S - Analiza izrade i konzultacije po pojedinim temama seminara.
10. P - Gost predavač iz poslovnog sektora. S - Rasprava na temu predavanja (pitanja).
11. P - Biljno zdravstvo (prof. dr. sc. R. Bažok)
12. P - Zaštita bilja u zajedničkoj poljoprivrednoj politici (prof. dr. sc. R. Bažok)
13. P - Uloga zaštite bilja u proizvodnji i prometu sjemena i sadnog materijala (prof. dr. sc. R. Bažok)
14. P - Zakoni i propisi o GMO (prof. dr. sc. R. Bažok) P - Zaštita bilja i dobra poljoprivredna praksa (prof. dr. sc. R. Bažok)
15. S - zajedničko usmeno izlaganje seminarskog rada.

Obvezna literatura

1. Popis propisa iz biljnog zdravstva i sredstava za zaštitu bilja
2. Propisi o održivoj uporabi pesticida
3. Propisi o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja
4. Nacionalni akcijski plan za postizanje održive uporabe pesticida
5. Zakon o biljnom zdravstvu

Preporučena literatura

1. Ostala aktualna legislativa u zaštiti bilja

Sličan predmet na srodnim sveučilištima

- Legislation in environmental and plant protection affairs (BOKU)