University of Zagreb Faculty of Agriculture
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Phone: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Ratarska entomologija (197047)

Course coordinator

Assoc. Prof. Darija Lemić, PhD

Course description

Proizvodnja ratarskih kultura vrlo je važan segment unutar poljoprivrede. Suvremena poljoprivredna proizvodnja nije moguća bez provođenja mjera zaštite od štetnika. Preduvjet uspješnom provođenju mjera zaštite je poznavanje najvažnijih štetnika koji napadaju ratarske kulture, te poznavanje raspoloživih načina njihovog suzbijanja. U okviru modula studenti će se kroz predavanja upoznati sa štetnicima u ratarskim kulturama, njihovom biologijom, štetnosti i raspoloživim metodama njihovog suzbijanja. U okviru vježbi studenti će dobiti znanja o detekciji najvažnijih štetnika u ratarskim kulturama i vremenu njihove moguće pojave u usjevu kao i svim raspoloživim mjerama suzbijanja.

ECTS: **3.00**

English language: **L1**

E-learning: **L1**

Teaching hours: 15
Lectures: 8
Laboratory exercises: 5
Seminar: 2

Lecturer

- Prof. Renata Bažok, PhD

Associate teacher for exercises

- Assoc. Prof. Maja Čačija, PhD

Grading

Sufficient (2):
Good (3):
Very good (4):
Excellent (5):

Type of course

- Poslijediplomski studij / Sveučilišni specijalistički studij / Fitomedicina (Elective course, 2 semester, 1 year)

Types of instruction

- Predavanja
- Laboratorijske vježbe
- Seminari

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

University of Zagreb Faculty of Agriculture
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Phone: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Learning outcomes

Learning outcome	Evaluation methods
Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: IU1 - determinirati najvažnije štetnike u ratarskim kulturama (kukuruzu, strnim žitaricama, šećernoj repi, uljanoj repici, suncokretu, soji, lucerni, crvenoj djetelini i krumpiru); IU2 - opisati i razumjeti životni ciklus i ekološke zahtjeve najvažnijih štetnika u ratarskim kulturama; IU3 – odabrati adekvatnu metodu prognoze i odrediti visinu napada i potrebu suzbijanja najvažnijih štetnika ratarskih kultura; IU4 - izabrati ekološki prihvatljiv način suzbijanja, IU5 - isplanirati i provesti zaštitu ratarskih kultura od najučestalijih štetnika; IU6 - integrirati znanje iz područja suzbijanja štetnika sa znanjima iz drugih predmeta fitomedicine.	

Obligatory literature

1. Bažok, R. (2010): Zaštita od štetnika u proizvodnji ratarskih kultura. (interna skripta)
2. Maceljski, M. (2002): Poljoprivredna entomologija. Zrinski, Čakovec – odabrana poglavlja
3. Kovačević Ž., Kišpatić J., Panjan M., Maceljski M. (1968): Bolesti i štetnici ratarskog bilja, Znanje, Zagreb
4. Glasilo biljne zaštite: Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj, 1-2 tekuće godine, Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb
5. Maceljski i sur. (2002): Priručnik iz zaštite bilja, Zavod za zaštitu bilja u poljprivredi i šumarstvu R. Hrvatske

Recommended literature

1. Maceljski, M., Igrc, J. (1991): Entomologija- štetne i korisne vrste u ratarskim usjevima, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb.
2. Butorac, A. (1999): Opća agronomija, Školska knjiga

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr