



Metode analize rizika u poljoprivredi (173786)

Course coordinator

[Prof. Mario Njavro, PhD](#)

Course description

Predmet upoznaje studente sa izvorima rizika u poljoprivredi i metodama za analizu rizika i strategijama za upravljanje rizikom. Studenti dobivaju uvid u istraživanja rizika i neizvjesnosti u agrarnoj ekonomici primjenom statičkih i dinamičkih modela. Pri tome se koriste kvantitativne metode temeljene na teoriji vjerojatnosti i teoriji korisnosti kao matematičkoj podlozi za analizu rizika (uključuju matematičko programiranje, metode analize odlučivanja i stohastičke simulacije) kao i kvalitativne metode analize rizika.

ECTS: **6.00**

English language: **L1**

E-learning: **L1 with L2 elements**

Teaching hours: 30

Lectures: 15

Auditory exercises: 8

Seminar: 7

Grading

Sufficient (2):

Good (3):

Very good (4):

Excellent (5):

Type of course

- Poslijediplomski studij / Doktorski studij / [Poljoprivredne znanosti](#) (Elective course, 1 semester, 1 year)

General competencies

Predmet omogućava stjecanje znanja o utjecaju proizvodnih, tržišnih, financijskih, ljudskih i institucionalnih rizika na varijabilnost poslovnog rezultata u poljoprivredi i pristup istraživanju formalnih i neformalnih mehanizama za ex ante i ex post strategije za upravljanje rizikom. U dijelu, predmet sagledava analizu rizika u promjenjivom agrarno-političkom okruženju, odnosno ulogu države u upravljanju rizikom.