

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA VANREDNE STUDENTE  
NA PREDMETU OSNOVI UREĐENJA ZEMLJIŠTA**

**Studijski program: Ekonomika agroindustrije**

**Ciklus: I**

**Semestar: II**

**Ukupan broj sati: 30**

**Broj ECTS kredita: 3**

**Odgovorni nastavnik: Doc. dr Sabrija Čadro**

**1. Ciljevi predmeta:**

Sticanje osnovnih znanja iz oblasti hidrotehničkih i kulturtehničkih mjera uređenja poljoprivrednog zemljišta i ovladavanje osnovnim vještinama i proračunima koji se koriste tokom njihovog planiranja i izvođenja.

**2. Nastavne aktivnosti: Obavezne nastavne aktivnosti (prostorije fakulteta - 10 sati)**

Tip nastave	Tematska jedinica	Broj sati nastave (h)
Predavanje	Osnovi geodezije i hidrologije	2
Vježbe	Računanje i predstavljanje površina pravilnog i nepravilnog oblika na terenu i planu/karti. Analiza padavina	2
Prvi parcijalni ispit		1
Predavanje	Erozija tla	1
Predavanje	Navodnjavanje	1
Predavanje	Odvodnjavanje	1
Vježbe	Proračuni u konzervaciji tla, odvodnjavanju i navodnjavanju	1
Drugi parcijalni ispit		1
Obavezne nastavne aktivnosti		10

**3. Ishodi učenja:**

Znanje:

- služiti se osnovnim znanjima iz oblasti geodezije, hidrologije i hidrometrije. Pravilno tumačiti vodni bilans tla i shvatiti njegov značaj i ulogu u procesu odabira odgovarajućih mjera uređenja zemljišta.

Vještine:

- Obavljati osnovna mjerenja i računanja koja se najčešće provode u oblasti uređenja zemljišta; predstavljati ih interpretirati na odgovarajući način.

Kompetencije:

- Na osnovu stečenog znanja i vještina student će biti osposobljen da na terenu sagleda potrebu poduzimanja odgovarajućih mjera uređenja zemljišta, pravilno ih odabere i timski učestvuje u njihovom projektovanju i izvođenju.

#### **4. Metode izvođenja nastave:**

- Teoretska nastava putem PowerPoint prezentacija i interaktivna diskusija sa studentima;
- Praktična nastava kroz laboratorijske - računske vježbe.

#### **5. Metode provjere znanja:**

- dva parcijalna ispita
- završni ispit

#### **6. Pojašnjenje pojedinih kriterija provjere znanja i broja poena:**

- Prvi parcijalni ispit se polaže pismeno i obuhvata nastavnu materiju koju je student slušao tokom prvog predavanja i prvih vježbi, sadrži kratka teoretska pitanja i zadatke (maksimalno 30 poena).
- Drugi parcijalni ispit se polaže pismeno i obuhvata nastavnu materiju koju je student slušao nakon prvog parcijalnog ispita, sadrži kratka teoretska pitanja i zadatke (maksimalno 20 poena).
- Aktivnost tokom nastave i učestvovanje u diskusiji (maksimalno 10 poena)
- Završni ispit se polaže pismeno i obuhvata teoretska pitanja iz nastavne materije koju je student slušao tokom predavanja (maksimalno 40 poena; minimalno 24 poena). Ukoliko student tokom semestralnih provjera znanja i vrednovanja znanja i postignuća tokom semestra ne ostvari minimalno 31 poen, završni ispit polaže integralno (cjelokupna nastavna materija). Integralni završni ispit mogu polagati i studenti koji žele da poprave broj poena osvojenih tokom semestra.
- Vanredni studenti mogu pristupiti ispitima u prilagođenim terminima ili u terminima kada se oni organiziraju za redovne studente istog studijskog programa.

#### **7. Literatura**

##### a) Obavezna:

Žurovec, J. (2012) Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

Žurovec, J. (2016) Osnovi geodezije za agronome, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.