

**Biotehnički fakultet / Biotehnika / EKONOMIKA INVESTICIJA U AGROBIZNISU**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | EKONOMIKA INVESTICIJA U AGROBIZNISU                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 14260                                           | Izborni                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2               | 8                        | 4+2+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | Biotehnika                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | Nema uslovljenosti.                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Sticanje znanja iz teorije upravljanja investicijama i metodologijom za ocjenu investicija u poljoprivrednoj proizvodnji i prehrambenoj industriji.                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | Osposobljenost da se stečena znanja o utvrđivanju ekonomske efikasnosti i finansijske prihvatljivosti investicija i izradi investicionih programa u preduzećima i gazdinstvima iz oblasti agrobiznisa samostalno koriste i prenose u praktičnom i naučno istraživačkom radu. |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Prof.dr Aleksandra Despotović                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Konsultacije, samostalan istraživački rad, izrada seminarskih radova.                                                                                                                                                                                                        |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| Pripremne nedjelje                              | Priprema i upis semestra                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Korporativna strategija i investiciona odluka                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Uloga li značaj korporativnih strategija i investicionih odluka                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Investicione kalkulacije, vrste i značaj                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Izrada Investicionih kalkulacija- zadatak                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Utvrdjivanje neto novčanog toka                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Izrada zadataka - izračunavanje neto novčanog toka                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Načini određivanja visine diskontne stope                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Izračun diskontne stope                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Metode utvrđivanja ekonomske efektivnosti investicija                                                                                                                                                                                                                        |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Metode utvrđivanja ekonomske efektivnosti investicija- zadaci                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Investicije i inflacija                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Investicije i inflacija- zadaci                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | Izbor između investiranja i lizinga,                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | KOLOKVIJUM 1                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Izbor između međusobno isključivih investicija                                                                                                                                                                                                                               |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Izbor između međusobno isključivih investicija- zadaci                                                                                                                                                                                                                       |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Analiza stranih investicija                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Analiza stranih investicija- zadaci                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Metode ocjene investicija u uslovima neizvjesnosti                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Metode ocjene investicija u uslovima neizvjesnosti- zadaci                                                                                                                                                                                                                   |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Senzitivna analiza                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, vježbe                             | Senzitivna analiza- zadaci i primjena                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, pred.                             | Diferencijalna kalkulacija kao metoda ocjene investicija                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, vježbe                            | Diferencijalna kalkulacija kao metoda ocjene investicija- zadaci                                                                                                                                                                                                             |                 |                          |                            |
| XIII nedjelja, pred.                            | Realne opcije i njihova primjena                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                          |                            |
| XIII nedjelja, vježbe                           | Realne opcije i njihova primjena                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                          |                            |
| XIV nedjelja, pred.                             | Metod stabla odlučivanja ;                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                          |                            |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |

|                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| XIV nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                        | Kolokvijum 2                             |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                           |
| XV nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                          | Dekompozicija neto novčanog toka         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                           |
| XV nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                         | Dekompozicija neto novčanog toka- zadaci |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                           |
| Opterećenje studenta                                                                                                                                                                                        |                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                           |
| Nedjeljno                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                               | U toku semestra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                           |
| <b>8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta</b><br>4 sat(a) teorijskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>2 vježbi<br><b>4 sat(a) i 40 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije |                                          |                                               | Nastava i završni ispit:<br><b>10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>8 x 30=240 sati</b><br>Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet)<br><b>48 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b> |                                               |                                               |                           |
| Obaveze studenta u toku nastave                                                                                                                                                                             |                                          |                                               | Prisustvo predavanjima, seminarski rad, završni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                               |                           |
| Konsultacije                                                                                                                                                                                                |                                          |                                               | Nakon predavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                               |                           |
| Literatura                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                               | Gogić, P.(2009): Teorija troškova sa kalkulacijama – u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda, Poljoprivrednih fakultet, Beograd; Jovanović, P. (2006): Upravljanje investicijama, FON, Beograd; Andrić, J., Vasiljević Z., Sredojević Z. (2005): Investicije – osnove planiranja i analize, Poljoprivredni fakultet, Beograd; Galvez, N.(2014): Making economic corridors work for the agricultural sector, FAO, Rome; Stonciuviene, N., Zinkeviciene, D. and Martirosianiene, L.: (2016): Principle-Based Agricultural Business Accounting Policy Formation, Springer                                                                    |                                               |                                               |                           |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje                                                                                                                                                                       |                                          |                                               | Aktivnosti u toku semestra: ~~~~~ 5 poena I i II kolokvijum ----- ukupno 20 poena Seminarski rad ----- 25 poena Završni ispit -----<br>50 poena Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do< 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50. Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                               |                           |
| Posebne naznake za predmet                                                                                                                                                                                  |                                          |                                               | Nema posebnih naznaka za predmet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                               |                           |
| Napomena                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                           |
| Ocjena:                                                                                                                                                                                                     | F                                        | E                                             | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C                                             | B                                             | A                         |
| Broj poena                                                                                                                                                                                                  | manje od 50 poena                        | više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena | više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena | više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena | više ili jednako 90 poena |