|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **VELEUČILIŠTE U KRIŽEVCIMA****Obrazac izvedbenog plana nastave** | Izdanje: travanj 2017. Oznaka: Prilog 5/SOUK/A 4.3.1.  |
| Izdanje: travanj 2017. Oznaka: Prilog 5/SOUK/A 4.3.1.  |

**Akademska godina: 2025./2026.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Studij:** | **Stručni prijediplomski studij *Poljoprivreda*** |
| **Kolegij:** | **Osnove poljoprivredne ekonomike** |
| **Šifra: 241305****Status**: obvezni | **Semestar:** II | **ECTS bodovi: 5,5** |
| **Nositelj:**  | Dragutin Kamenjak, dipl. ing., v. pred. |
| **Suradnici:**  | Dr. sc. Dušanka Gajdić, prof. struč. stud. |
| **Oblik nastave:** | Sati nastave  |
| Predavanja | 45 |
| Vježbe | 30 |
| Stručna praksa | 8 |

**CILJ KOLEGIJA:** omogućiti studentima stjecanje osnovnih makroekonomskih znanja povezanih sa funkcioniranjem cjelokupnog gospodarstva jedne države, s posebnim osvrtom na sektor poljoprivrede i agrobiznisa, kao i osnovna mikroekonomska znanja koja su temelj poslovanja svih poslovnih subjekata.

**Izvedbeni plan nastave**

**Početak i završetak te satnica izvođenja nastave utvrđeni su akademskim kalendarom i rasporedom nastave.**

1. **Nastavne jedinice, oblici nastave i mjesta izvođenja**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Oblici nastave | Mjestoizvođenja nastave |
|  | Nastavna jedinica | **P** | **V** | **S** |  |
| **1.** | Uvod u predmet, definicije, podjele ekonomike / pozitivna i normativna ekonomika / mikroekonomika i makroekonomika poljoprivrede / metode u ekonomici i moguće pogreške, veza ekonomike i drugih nauka.  | **4** |  |  | Predavaonica |
| **2.** | Povijesni razvitak ekonomske i agroekonomske misli, ekonomski pravci. | **3** |  |  | Predavaonica |
| **3.** | Ekonomski proces, problemi ekonomske organizacije, ekonomska uloga države. | **4** |  |  | Predavaonica |
| **4.** | Pojam, podjela, specifičnosti poljoprivrede proizvodnje, regionalni aspekti razvitka poljoprivrede. | **3** |  |  | Predavaonica |
| **5.** | Ekonomski zakoni u proizvodnji, raspodjeli, razmjeni i potrošnji dobara. | **4** |  |  | Predavaonica |
| **6.** | Tržni mehanizam, analiza ponude i potražnje. | **4** |  |  | Predavaonica |
| **7.** | Proizvodni resursi, teorija proizvodnje, proizvodna funkcija, proizvodni činitelji u poljoprivredi / zemljište, radna snaga, kapital, upravljanje. | **3** |  |  | Predavaonica |
| KOLOKVIJ I | Predavaonica |
| **8.** | Mjesto ekonomike poljoprivrede u gospodarskom sustavu, osnovne funkcije (uloge) poljoprivrede. | **4** |  |  | Predavaonica |
| **9.** | Poljoprivreda i agrobiznis / industrije uz i niz tijek poljoprivrede. | **3** |  |  | Predavaonica |
| **10.** | Agrarna struktura poljoprivrede RH, s osvrtom na agrarnu strukturu EU. | **4** |  |  | Predavaonica |
| **11.** | Poljoprivredna proizvodnja u Hrvatskoj, stanje i ocjena razvijenosti po granama poljoprivrede. | **5** |  |  | Predavaonica |
| **12.** | Zajednička poljoprivredna politika (CAP): ciljevi, mjere, nositelji, učinci.  | **4** |  |  | Predavaonica |
|  | KOLOKVIJ II |  |  |  | Predavaonica |
| **13.** | Uvod u predmet –osnovni pojmovi i teorije mikroekonomije. Mikroekonomske varijable. Tržište. Ponašanje proizvođača i potrošača. |  | **2** |  | Predavaonica |
| **14.** | Znanstveno istraživačke metode u ekonomici – racionalističke i empirijske metode spoznaje, vrste i izvori podataka, primjena statističkih metoda u ekonomici poljoprivrede. |  | **4** |  | Predavaonica |
| **15.** | Statistička analiza vremenskih nizova u poljoprivredi Vježbe 1. Relativni broj koordinacije i postotna promjenaVježbe 2. Relativni brojevi dinamikeVježbe 3. Bazni i verižni indeksi |  | **6** |  | Predavaonica |
| **16.** | Ponuda i potražnja, čimbenici ponude i potražnje poljoprivrednih proizvoda, specifičnosti ponude i potražnje poljoprivrednih proizvoda, elastičnost ponude i potražnjeVježbe 4. Analiza ponude i potražnje |  | **4** |  | Predavaonica |
|  | KOLOKVIJ I | Predavaonica |
| **17.** | Obračun i analiza poslovanja; prihodi i rashodi poduzetnika (vrste i podjela), temeljni financijski izvještaji, utvrđivanje poslovnog rezultata poduzetnika.Imovina i izvori imovine poduzetnika (vrste i podjela), Vježbe 5. Podjela imovine poduzetnika; Financijski rezultat poduzetnika |  | **6** |  | Predavaonica |
| **18.** | Mjerila uspješnosti poslovanja – apsolutna i relativna mjerila uspješnosti poslovanja, izračunavanje i interpretiranje temeljnih pokazatelja uspješnosti poslovanja (profitabilnosti, ekonomičnosti i proizvodnosti), financijski pokazatelji uspješnosti poslovanja. Vježbe 6. Pokazatelji uspješnosti poslovanja poduzetnika |  | **4** |  | Predavaonica |
| **19.** | Ekonomika investicija – pojam, vrste i svrha investicija, razlozi investiranja u poljoprivredi, investicijski elementi, analiza planirane investicije, financiranje investicija, dinamičke i statičke metode ocjene isplativosti investicija (NSV, interne kamatne stope, rentabilnost investicije, razdoblje povrata investicije).Vježbe 7. Metode izračuna isplativosti investicije |  | **4** |  | Predavaonica |
|  | KOLOKVIJ II | Predavaonica |
| **20.** | **Stručna praksa – integrirani projektni zadatak (IPZ)**Integrirani projektni zadatak odvija se u okviru predmeta Osnove poljoprivredne ekonomike i Ruralne sociologije.Studenti rješavaju zadatak na zadanu temu iz područja: „Socio-ekonomska analiza poljoprivrede u domicilnoj regiji-županiji-općini-selu“ pod naslovom – izrada istraživačkog instrumenta, analiza i interpretacija dobivenih podataka.Projektni zadatak studenti rješavaju individualno. Uputstva i podršku za izradu integriranog projektnog zadatka studenti dobivaju od predmetnih nastavnika. Studenti imaju ulogu istraživača socio - ekonomskih karakteristika podneblja u kojem žive ili borave (selo / općina / županija / regija), a zadatak im je da istraže ekonomske, političke i društvene aspekte u poljoprivredi. Skupljanje relevantnih podataka provodi se iz dostupnih informacijskih izvora (knjižnice, internet, statistički izvori i anketno istraživanje), analiza podataka provodi se primjenom matematičko-statističkih i informatičkih modela i programa, po analizi pravilno se interpretiraju podatci projektnog zadatka uz izradu stručnog izvješća.  | **8** | IzvanVeleučilištaPredavaonica  |
|  |  | **P** | **V** | **S** | **SP**  |
|  | **Ukupno** | **45** | **30** |  | **8** |

Oblici nastave: P=predavanja; V=vježbe; S=seminari, SP= stručna praksa

**2. Obveze studenata te način polaganja ispita i način ocjenjivanja**

Znanje studenata provjerava se i ocjenjuje kontinuirano tijekom izvođenja predmeta Osnove poljoprivredne ekonomike, putem dva kolokvija iz predavanja i putem dva kolokvija iz vježbi. Vrednuje se i redovitost pohađanja, praćenje i diskusija studenata u nastavi te izrada projektnih zadataka.

Ocjenjivanje pojedinih aktivnosti se provodi prema brojčanom sustavu, prema tablici Kriteriji ocjenjivanja.

Kao okvir za ocjenjivanje definiran je minimalni i maksimalni broj bodova za pojedine aktivnosti na predmetu:

* praćenje i učešće u nastavi – minimalno 6 bodova, maksimalno 10 bodova,
* projektni zadatak – minimalno 12 bodova, maksimalno 20 bodova,
* dva kolokvija – predavanja, svaki minimalno 12 bodova, maksimalno 20 bodova,
* dva kolokvija – vježbe, svaki minimalno 9 bodova, maksimalno 15 bodova,
* pisani ispit – minimalno 21 bod, maksimalno 35 bodova,
* usmeni ispit – minimalno 21 bod, maksimalno 35 bodova.

Student može ponoviti isključivo samo jedan od dva kolokvija. Ako student ne položi kolokvije polaže pismeni i usmeni ispit.

Tijekom izvođenja nastavnih aktivnosti na modulu student može na web stranici nastavnika pratiti broj bodova koje je stekao.

Minimalan broj bodova za prolaznost predmeta iznosi 60% bodova, a konačna ocjena predmeta utvrđuje se zbrojem ukupno postignutih bodova iz svih aktivnosti na predmetu:

Tablica: Kriteriji ocjenjivanja

|  |  |
| --- | --- |
| Ocjena | % usvojenosti ishoda učenja |
| Dovoljan | 60 – 69 % |
| Dobar | 70 – 79 % |
| Vrlo dobar | 80 – 89 % |
| Izvrstan | 90 – 100 % |

|  |  |
| --- | --- |
| Aktivnosti koje se ocjenjuju | Faktor opterećenja (f ) ili % |
| 1. Prisustvo i aktivno sudjelovanje na nastavi
 | 0,1 ili 10% |
| 1. Kolokvij I.
 | 0,35 ili 35 % |
| 1. Kolokvij II.
 | 0,35 ili 35 % |
| 1. Projektni zadatak
 | 0,2 ili 20% |
| 1. Pisani ispit \*
 | 0,35 ili 35 % |
| 1. Usmeni ispit \*
 | 0,35 ili 35 % |
| UKUPNO:  | 1,0 ili 100% |

\* ukoliko student ne položi kolokvije

**3. Ispitni rokovi i konzultacije**

Ispiti se održavaju tijekom zimskog, ljetnog i jesenskog ispitnog roka najmanje po dva puta, a tijekom semestara jednom mjesečno i objavljuju se na mrežnim stranicama Veleučilišta.

Konzultacije za studente održavaju se prema prethodnoj najavi u dogovorenom terminu.

**4. Ishodi učenja**

Nakon položenog ispita student će moći:

IU1. Argumentirati osnovne pojmove i teorijsku osnovu iz područja mikro/makro ekonomike.

IU2. Prezentirati sustave privređivanja, osobitosti osnovnih čimbenika funkcije poljoprivredne proizvodnje.

IU3. Procijeniti makroekonomske pokazatelje i važnost pojedinih mjera makroekonomske politike na poljoprivredu i agrobiznis.

IU4. Identificirati specifičnost i međusobnu povezanost poljoprivrede i drugih grana privrede (agrobiznis i šire).

IU5. Prezentirati agrarnu strukturu i agrarnu politiku Hrvatske kao članice EU.

IU 6. Procijeniti dinamiku kretanja neke pojave temeljem statističkih analiza vremenskih nizova u poljoprivredi.

IU 7. Temeljem izračuna vrednovati cjenovnu elastičnost ponude te cjenovnu i dohodovnu elastičnost potražnje.

IU 8. Temeljem izračuna osnovnih pokazatelja uspješnosti poslovanja procijeniti uspješnost poslovanja poduzeća ili proizvodnje.

IU 9. Temeljem izračuna dinamičkih i statičkih pokazatelja procijeniti ekonomsku opravdanosti investicije.

**5. Konstruktivno povezivanje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IU\*** |  **Nastavne jedinice\*\*\* / načini poučavanja** | **Vrednovanje** | **Vrijeme \*\* (h)** |
| Ishod 1  | N.J.1 / predavanja, diskusijaN.J.2 / predavanja, diskusijaN.J.5 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 18 |
| Ishod 2  | N.J.3 / predavanja, diskusijaN.J.6 / predavanja, diskusijaN.J.7 / predavanja, diskusijaN.J.8 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 30 |
| Ishod 3  | N.J.1 / predavanja, diskusijaN.J.9 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 7 |
| Ishod 4  | N.J.4 / predavanja, diskusijaN.J.9 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 9 |
| Ishod 5  | N.J.10 / predavanja, diskusijaN.J.11 / predavanja, diskusijaN.J.12 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 26 |
| Ishod 6 | N.J. 13; N.J. 14; N.J. 15; N.J.20Predavanje; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad, instrukcije, učenje po modelu, istraživanje | 1.kolokvij ili ispitVježbe 1-3IPZ | 25 |
| Ishod 7 | N.J 16; N.J.20Predavanje; diskusija, demonstracija zadataka, rasprava, individualni rad | 1.kolokvij ili ispitVježbe 4IPZ | 15 |
| Ishod 8 | N.J. 17; N.J. 18Predavanje; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 1.kolokvij ili ispitVježbe 52. kolokvij ili ispitVježbe 6 | 20 |
| Ishod 9 | N.J. 19; N.J.20Predavanje; diskusija; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 2.kolokvij ili ispitVježbe 7IPZ | 15 |
| UKUPNO SATI | **165** |

*\* Ishodi učenja \*\* Potrebno vrijeme (h) \*\*\* Nastavne jedinice*

**6. Popis ispitne literature**

a) Obvezna

1. Grahovac, P. (2005): Ekonomika poljoprivrede, Golden marketing, Zagreb
2. Grgić, I. and all. (2017): Priručnik iz agrarne ekonomike, Grafomark d.o.o., Zagreb
3. Kamenjak, D., Gajdić, D. (2023): Interni materijali (prezentacije) s održanih predavanja i vježbi na predmetu, Veleučilište u Križevcima
4. Petrač, B. (2001): Agrarna ekonomika, Ekonomski fakultet u Osijeku, Poljoprivredni fakultet Osijek, Osijek
5. Tracy, M. (2000): Hrana i poljoprivreda u tržnom gospodarstvu (uvod u teoriju, praksu i politiku), prijevod T.Žimbrek, MATE, Zagreb

b) Dopunska

1. Cramer, G.L. and all. (2001): Agricultural economics and Agribusiness, 8th Edition, John Wiley & Sons, Inc.
2. Kay, R.D. and all. (2020): Farm management, McGraw-Hill
3. Kolega, A., Božić, M. (2001): Hrvatsko poljodjelsko tržište, Tržništvo, Zagreb
4. Mankiw, N.G. (2016): Principles of Macroeconomics, 8th Edition, Cengage Learning, Boston
5. Mankiw, N.G. (2021): Principles of Microeconomics,9th Edition, Cengage Learning,Boston
6. Penson, J.B., and all. (2018): Introduction to agricultural economics, Pearson, New York
7. Samuelson, P.A., Nordhaus, W. (2011): Ekonomija 19. izdanje, MATE, Zagreb

**7. Jezik izvođenja nastave**

Samo hrvatski jezik.

Nositelj kolegija:

Dragutin Kamenjak, dipl.ing., v.pred.

U Križevcima, rujan 2025.