|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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: 2023./2024.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:** | Dušanka Gajdić, univ.spec.oec., v. pred. | |
| **Oblik nastave:** | **Sati nastave** | |
| Predavanja | 45 | |
| Vježbe | 20 | |
| Seminari | 10 | |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Nastavna jedinica** | **Oblici**  **nastave** | | | **Mjesto**  **izvođenja nastave** |
| **P** | **V** | **S** |
| 1. | Uvod u predmet, definicije, podjele ekonomike, pozitivna i normativna ekonomika, mikroekonomika i makroekonomika poljoprivrede, metode u ekonomici i moguće pogreške, ekonomika i druge nauke. | 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 (tlo, 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, analiza stanja i ocjena razvijenosti po granama poljoprivrede u R. Hrvatskoj. | 5 |  |  | Predavaonica |
| 12. | Agrarna politika, ciljevi, mjere, nositelji, učinci agrarne politike u Hrvatskoj i EU. | 4 |  |  | Predavaonica |
|  | KOLOKVIJ II |  |  |  | Predavaonica |
| 13. | Uvod u predmet –osnovni pojmovi i teorije mikroekonomije. Mikroekonomske varijable. Tržište. Ponašanje proizvođača i potrošača. |  | 1 |  | Predavaonica |
| 14. | Znanstveno istraživačke metode u ekonomici – racionalističke i empirijske metode spoznaje, vrste i izvori podataka, primjena statističkih metoda u ekonomici poljoprivrede. |  | 2 |  | Predavaonica |
| 15. | Statistička analiza vremenskih nizova u poljoprivredi  Vježbe 1. Relativni broj koordinacije i postotna promjena  Vježbe 2. Relativni brojevi dinamike  Vježbe 3. Bazni i verižni indeksi |  | 3 |  | Predavaonica |
| 16. | Ponuda i potražnja, čimbenici ponude i potražnje poljoprivrednih proizvoda, specifičnosti ponude i potražnje poljoprivrednih proizvoda, elastičnost ponude i potražnje  Vježbe 4. Analiza ponude i potražnje |  | 2 | 2 | Predavaonica |
| 17. | Osnovna koncepcija troškova u poljoprivredi – definiranje i podjela troškova prema različitim kriterijima, krivulje pojedinih vrsta troškova.  Vježbe 5. Troškovi - fiksni, varijabilni, ukupni, granični tr. |  | 2 | 2 | Predavaonica |
|  | KOLOKVIJ I |  | 1 |  | Predavaonica |
| 18. | Ukupni i prosječni troškovi, granični prihod, točka pokrića troškova, proizvodni optimum, analiza učinka promjene fiksnih i varijabilnih troškova na rezultat poslovanja.  Vježbe 6. Odnos troškova i prihoda |  | 2 |  | Predavaonica |
| 19. | Obračun i analiza poslovanja – imovina i izvori imovine poduzetnika (vrste i podjela), prihodi i rashodi poduzetnika (vrste i podjela), temeljni financijski izvještaji, utvrđivanje poslovnog rezultata poduzetnika.  Vježbe 7. Podjela imovine poduzetnika; Financijski rezultat poduzetnika |  | 2 | 2 | Predavaonica |
| 20. | 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 8. Pokazatelji uspješnosti poslovanja poduzetnika |  | 2 | 2 | Predavaonica |
| 21. | 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 9. Metode izračuna isplativosti investicije |  | 2 | 2 | Predavaonica |
|  | KOLOKVIJ II |  | 1 |  | Predavaonica |
|  | **Ukupno** | **45** | **20** | **10** |  |
| 22. | **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 | | | Izvan  Veleučilišta  Predavaonica |
|  |  | **P** | **V** | **S** | **SP** |
|  | **Ukupno** | **45** | **20** | **10** | **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 učešće 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 % |

Aktivnost koja se ocjenjuje i pripadajući faktor opterećenja (f)/udio u ukupnoj ocjeni (%):

|  |  |
| --- | --- |
| **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

Konačna ocjena je suma ocjena svake nastavne aktivnosti pomnoženih s pripadajućim faktorom opterećenja (f) ili izraženo u postotku.

**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 (IU)**

Nakon položenog ispita student će moći:

IU 1. Objasniti osnovne pojmove iz područja makro i mikro ekonomike.

IU 2. Prepoznati djelovanje ekonomskih zakonitosti u proizvodnji, raspodjeli, razmjeni i potrošnji.

IU 3. Objasniti ekonomski proces, problem ekonomske organizacije, kao i ekonomsku ulogu države.

IU 4. Razlikovati sustave privređivanja, osobitosti i osnovne čimbenike poljoprivredne proizvodnje.

IU 5. Procijeniti važnost pojedinih mjera makroekonomske politike na poljoprivredu i agrobiznis.

IU 6. Identificirati međusobnu povezanost poljoprivrede i drugih grana privrede (agrobiznis i šire).

IU 7. Razlikovati ciljeve i mjere poljoprivredne politike.

IU 8. Analizirati dinamiku kretanja neke pojave temeljem izračuna relativnih brojeva dinamike, relativnih brojeve koordinacije te baznih i verižnih indeksa

IU 9. Opisati osnovne čimbenike koji utječu na kretanje ponude i potražnje poljoprivrednih dobara.

IU 10. Temeljem izračuna analizirati cjenovnu elastičnost ponude te cjenovnu i dohodovnu elastičnost potražnje.

IU 11. Pojmovno odrediti pojedine vrste troškova i njihovu ovisnost o stupnju i promjenama iskorištenosti kapaciteta.

IU 12. Pomoću izračuna interpretirati važnost analize troškova i prihoda za poslovanje poduzeća.

IU 13. Usporediti pojavne oblike imovine i izvora imovine poduzetnika.

IU 14. Opisati temeljne računovodstveno-financijske izvještaje poduzetnika.

IU 15. Temeljem izračuna osnovnih pokazatelja uspješnosti poslovanja procijeniti uspješnost poslovanja.

IU 16. Temeljne izračuna dinamičkih i statičkih pokazatelja isplativosti investicije procijeniti ekonomsku opravdanosti investicije.

IU 17. Primijeniti stečena znanja na samostalno kreiranje istraživačkog instrumenta za potrebe integriranog projektnog zadatka.

**5. Konstruktivno povezivanje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ishodi učenja** | **Nastavne jedinice / načini poučavanja** | **Vrednovanje** | **Vrijeme \* (h)** |
| IU 1 | N.J.1 / predavanja, diskusija  N.J.2 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 14 |
| IU 2 | N.J.5 / predavanja, diskusija  N.J.6 /predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 15 |
| IU 3 | N.J.3 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 8 |
| IU 4 | N.J.4 / predavanja, diskusija  N.J.8 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 15 |
| IU 5 | N.J.7 / predavanja, diskusija  N.J.10 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 15 |
| IU 6 | N.J.9 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 8 |
| IU 7 | N.J.11 / predavanja, diskusija  N.J.12 / predavanja, diskusija | Sudjelovanje u nastavi/diskusija, kolokvij i/ili pismeni i/ili usmeni ispit | 12 |
| IU 8 | N.J. 13; N.J. 14; N.J. 15  Predavanje; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 1.kolokvij ili ispit  Vježbe 1-3 | 14 |
| IU 9 | N.J 16.  Predavanje; diskusija | 1.kolokvij ili ispit | 4 |
| IU 10 | N.J. 16  Demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 1.kolokvij ili ispit  Vježbe 4 | 4 |
| IU 11 | N.J. 17  Predavanje; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 1.kolokvij ili ispit  Vježbe 5 | 6 |
| IU 12 | N.J. 18  Predavanje; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 2.kolokvij ili ispit  Vježbe 6 | 6 |
| IU 13 | N.J. 19  Predavanje; diskusija; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 2.kolokvij ili ispit  Vježbe 7 | 4 |
| IU 14 | N.J. 19  Predavanje; diskusija; demonstracija primjera; rasprava | 2.kolokvij ili ispit | 4 |
| IU 15 | N.J. 20  Predavanje; diskusija; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 2.kolokvij ili ispit  Vježbe 8 | 8 |
| IU 16 | N.J. 21  Predavanje; diskusija; demonstracija zadataka; rasprava; individualni rad | 2.kolokvij ili ispit  Vježbe 9 | 8 |
| IU 17 | N.J. 22  Instrukcija; učenje po modelu; istraživanje, izrada instrumenta istraživanja; istraživanje na terenu; individualni i timski rad | Stručna praksa – IPZ  Samostalno izraditi instrument istraživanja i provesti istraživanje na određenom uzorku; evidentirati prikupljene podatke | 20 |
| **UKUPNO SATI** | | | **165** |

*\* Potrebno vrijeme (h)* *1 ECTS = 30 h*

**6. Popis ispitne literature**

a) Obvezna

1. Gajdić D. (2023): Interni materijali (prezentacije) s održanih predavanja i vježbi na predmetu
2. Grahovac, Petar (2005): Ekonomika poljoprivrede, Golden marketing, Zagreb
3. Grgić I., Franić R., Cerjak M., Mikuš O., Hadelan L., Mesić Ž., Zrakić M., Bokan N. (2017): Priručnik iz agrarne ekonomike, Grafomark d.o.o., Zagreb
4. Kamenjak D. (2023): Interni materijali (prezentacije) s održanih predavanja i vježbi na predmetu
5. Petrač, B. (2001): Agrarna ekonomika, Ekonomski fakultet u Osijeku, Poljoprivredni fakultet Osijek, Osijek
6. Tracy, M. (2000): Hrana i poljoprivreda u tržnom gospodarstvu (uvod u teoriju, praksu i politiku), prijevod T.Žimbrek, MATE, Zagreb

b) Dopunska

1. Cramer, Gail L., Jensen, Clarence W., Southgate, Jr. Douglas D. (2001): Agricultural economics and Agribusiness, 8th Edition, John Wiley & Sons, Inc.
2. Kay, Ronald D., Edwards, William M., Duffy, Patricaia A. (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, Jr. John B., Oral Capps, Jr., C. Parr Rosson III, Richard T. Woodward (2018): Introduction to agricultural economics, Pearson, NY
7. Samuelson, P.A., Nordhaus, W. (2011): Ekonomija 19. izdanje, MATE, Zagreb

**7. Jezik izvođenja nastave**

Nastava se izvodi na hrvatskom jeziku.

Nositelj kolegija:

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

U Križevcima, rujan 2023.