|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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: 2024./2025.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Studij:** | **Stručni prijediplomski studij *Poljoprivreda*** |
| **Kolegij:** | **„Engleski jezik“** |
| **Šifra:\* 64015****Status**: obavezni | **Semestar:** 1. i 2. | **ECTS bodovi: 6** |
| **Nositelj:**  | dr.sc. Valentina Papić Bogadi |
| **Suradnici:**  | - |
| **Oblik nastave:** | Sati nastave  |
| Predavanja | 45 |
| Vježbe | 45 |

**CILJ KOLEGIJA:** razvijanje temeljnih jezičnih vještina s naglaskom na jezik poljoprivredne struke; osposobljavanje studenata za pisanu i usmenu komunikaciju u sklopu tema vezanih uz poljoprivredu; osposobljavanje studenata za samostalno iznošenje podataka i činjenica vezanih uz poljoprivrednu struku na stranom jeziku.

**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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1. semester** | **Oblici nastave** | **Mjesto****izvođenja nastave** |
|  | **Nastavna jedinica**  | **P** | **V** | **S** |  |
| 1. | General information about the course, textbooks, dictionaries and examination | 1 |  |  | Predavaona |
| 2. | History and development of agriculture | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 3. | Plant products | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 4. | Animal products | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 5. | Types of soil | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 6. | Water | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 7. | Seeds | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 8. | Plant growth | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 9. | Harvest | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 10. | Storage of agricultural products | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 11. | Feed and nutrients | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 12. | Housing animals | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 13. | Animal breeding | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 14. | Slaughter and processing | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 15. | Cultivation and planting equipment, harvest equipment | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 16. | Students' powerpoint presenatations |  | 2 |  | Predavaona |
| 17. | Priprema za kolokvij 1 | 1 |  |  | Predavaona |
|  | Ukupno | 30 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2. semestar** | **Oblici nastave** | **Mjesto****izvođenja nastave** |
|  | **Nastavna jedinica**  | **P** | **V** | **S** |  |
| 1. | Beef and swine industry | 1 | 1 |  | Predavaona  |
| 2. | Poultry and dairy industry | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 3. | Sheep industry, equine industry | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 4. | Apiculture | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 5. | Classification and composition | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 6. | Salts and acidity | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 7. | The nitrogen cycle | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 8. | Soil conservation | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 9. | Preparing, seeding and planting | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 10. | Climate and weather | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 11. | Pricing of agricultural products | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 12. | Government interventions and subsidies | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 13. | Animal behavior and health | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 14. | Animals and grain | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 15. | Bioengineering | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 16. | Priprema za kolokvij 2 | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 17. | Cropping systems | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 18. | Weeds, pests and desease | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 19. | Diagnosing crop problems | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 20. | Agrobusiness management | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 21. | International trade | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 22. | Futures market | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 23. | Sustainable farming | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 24. | Technological advances | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 25. | Organic farming | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 26. | GMOs | 1 | 1 |  | Predavaona |
| 27. | Prezentacije studenata |  | 2 |  | Predavaona |
| 28. | Priprema za kolokvij 3 | 1 |  |  | Predavaona |
|  | Ukupno | 60 |  |

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

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

Uvjet za polaganje kolegija je redovito pohađanje predavanja i vježbi te ostvareno pravo na potpis na kraju semestra, održane dvije powerpoint prezentacije na zadanu temu iz područja poljoprivrede.

Ispit se polaže pismeno i usmeno. Na kraju svakog semestra student polaže kolokvij, a nakon položenih kolokvija polaže usmeni dio ispita: razgovor na zadanu temu iz gradiva i samostalni prijevod 20 kartica stručnog teksta po vlastitom izboru.

Ukupna ocjena je prosječna vrijednost zalaganja na nastavi, kolokvija, prezentacija, prijevoda i usmenog ispita.

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

Tablica: Kriteriji ocjenjivanja

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

|  |  |
| --- | --- |
| Aktivnost koja se ocjenjuje | % |
| 1. Prisustvo i aktivno sudjelovanje na nastavi
 | 5% |
| 1. Kolokvij 1
 | 15% |
| 1. Kolokvij 2
 | 15% |
| 1. Kolokvij 3
 | 15% |
| 1. Prezentacija 1
 | 15% |
| 1. Prezentacija 2
 | 15% |
| 1. Usmeni ispit
 | 20% |
| UKUPNO:  | 100% |

Konačna ocjena je suma ocjena svake nastavne aktivnosti pomnoženih s pripadajućim faktorom opterećenja (f) ili izraženo u postotku. Ukoliko student pisani dio ne položi kroz kolokvija, tada polaže pisani ispit koji nosi 45% ukupne ocjene.

Konačna ocjena = (a x 10%) + (b x 40%) + (c x 50%)

 100

**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:** |
| 1. Formulirati osnovne pojmove i procese u području poljoprivrede na engleskom jeziku |
| 2. Kritički prosuđivati članke i izvještaje koji obrađuju suvremene teme i probleme iz područja poljoprivrede u kojima pisac zauzima određena stajališta ili izražava određena mišljenja |
| 3. Integrirati osnovna gramatička pravila koja se usvajaju na vježbama u pisanoj i govornoj produkciji |
| 4. Argumentirati mišljenje na engleskom jeziku o temama koje su studentima poznate, koje su od osobnog interesa ili se odnose na šire područje poljoprivrede |
| 5. Odabrati odgovarajući specifičan vokabular vezan uz poljoprivredne proizvode ili proizvodne procese  |
| 6. Prezentirati naučene izraze u kombinaciji s komunikacijskim vještinama u aktivnoj jezičnoj produkciji |

**5. Konstruktivno povezivanje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IU\*** | **Nastavne jedinice/načini poučavanja** | **Vrednovanje** | **Vrijeme\*\* (h)** |
| 1. | 1. semestar N.J. 2-15, 2. semestar N.J. 1-28predavanje, rasprave, odgovaranje na pitanja usmeno i pismeno, samostalni rad na stručnom tesktu /učenje | Pisani ispit | 35 |
| 2. | 1. semestar N.J. 2-15, 2. semestar N.J. 1-28predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje | Usmeni ispit | 25 |
| 3. | 1. semestar N.J. 1-172. semestar N.J. 1-28predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, gramatičke vježbe | Pismeni ispit, usmeni ispit, prezentacija | 30 |
| 4. | 1. semestar N.J. 2-15, 2. semestar N.J. 1- 28predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, odgovaranje na zadana pitanja u pisanom i usmenom obliku | Usmeni ispit | 30 |
| 5. | 1. semestar N.J. 2-15, 2. semestar N.J. 1- 28predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, odgovaranje na zadana pitanja u pisanom i usmenom obliku | Pismeni ispit, usmeni ispit, prezentacija | 35 |
| 6. | 1. semestar N.J. 2-15, 2. semestar N.J. 1-28predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, izrada prezentacije | Prezentacija | 25 |
| UKUPNO SATI | 180 |

*\* Ishodi učenja*

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

*\*\*\* Nastavne jedinice*

**6. Popis ispitne literature**

a) Obvezna

Odabrani tekstovi iz sljedećih knjiga:

O'Sullivan; Libbin (2011.): Agriculture, Express Publishing

Tihomir Živić (2023.): English in Digital Agriculture, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Osijek

Robin Matheson, Terry Phillips (2023.): English for Agribusiness and Agriculture in Higher Education Studies, Garnet Publishing

Gordana Mikulić (1989): English in Agriculture, Školska knjiga, Zagreb

Heather Bateman, Steve Curtis, Katy McAdam (2006.): Dictionary of Agriculture, A & C Black Publishers Ltd, London

Alan Mountford (1997): English in Agriculture, Oxford University Press

Josip Ritz (1996): Hrvatsko-engleski i englesko-hrvatski agronomski rječnik s latinsko-hrvatskim indeksom, Školska knjiga, Zagreb

b) Dopunska

Željko Bujas (1999): Veliki hrvatsko-engleski i englesko-hrvatski rječnik, Globus, Zagreb

Dictionary of Agriculture (1996), Alan Stephens ed., Peter Collin Publishing

**7. Jezik izvođenja nastave**

Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku

Nositelj kolegija:

dr.sc. Valentina Papić Bogadi, viši predavač

U Križevcima, srpanj 2024.