|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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:** | **ENGLESKI JEZIK** | |
| **Šifra:** 64015  **Status**: obvezni | **Semestar: I. i II.** | **ECTS bodovi: 6** |
| **Nositelj:** | **dr.sc. Valentina Papić Bogadi, v. pred.** | |
| **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. semestar** | **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 |
|  | **UKUNO SATI** | **15** | **15** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 SATI** | **30** | **30** |  |  |

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.

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** | **Udio u %** |
| 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 5%) + (b x 15%) + (c x 15%) + (d x 15%) + (e x 15%) + (f x 15%) + (g x 20%)

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 (IU)**

IU 1. Razumjeti predavanja i govore te pratiti čak i složenu argumentaciju ako im je tema poznata

IU 2. Primijeniti osnovno znanje o temama koje se obrađuju na predavanjima

IU 3. Opisati osnovne pojmove i procese u području poljoprivrede na engleskom jeziku

IU 4. Interpretirati članke i izvještaje koji obrađuju suvremene teme i probleme iz područja poljoprivrede u kojima pisac zauzima određena stajališta ili izražava određena mišljenja

IU 5. Primijeniti osnovna gramatička pravila koja se usvajaju na vježbama

IU 6. Raspravljati na engleskom jeziku o temama koje su im poznate, koje su od osobnog interesa ili se odnose na šire područje poljoprivrede

IU 7. Koristiti specifičan vokabular vezan uz poljoprivredne proizvode ili proizvodne procese

IU 8. Koristiti naučene izraze u kombinaciji s komunikacijskim vještinama u aktivnoj jezičnoj produkciji

**5. Konstruktivno povezivanje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ishodi učenja** | **Nastavne jedinice/načini poučavanja** | **Vrednovanje** | **Vrijeme\* (h)** |
| IU 1 | 1. semestar N.J. 2-15,  2. semestar N.J. 1-15, 17-26  predavanje, rasprave, samostalni rad na tekstu, odgovaranje na pitanja usmeno i pismeno, /učenje | Diskusije u sklopu predavanja | 25 |
| IU 2 | 1. semestar N.J.2-15,  2. semestar N.J. 1-15, 17-26  predavanje, rasprave, prezentacije, seminar, samostalni rad/učenje | Pisani ispit | 30 |
| IU 3 | 1. semestar N.J. 2-15,  2. semestar N.J. 1-15, 17-26  predavanje, rasprave, odgovaranje na pitanja usmeno i pismeno, samostalni rad na stručnom tesktu /učenje | Pisani ispit | 30 |
| IU 4 | 1. semestar N.J. 2-15,  2. semestar N.J. 1-15, 17-26  predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje | Usmeni ispit | 24 |
| IU 5 | 1. semestar N.J. 16-17  2. semestar N.J. 16, 27-28  predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, gramatičke vježbe | Pismeni ispit, usmeni ispit, prezentacija | 15 |
| IU 6 | 1. semestar N.J. 2-15, 17  2. semestar N.J. 1-15, 17-26, 28  predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, odgovaranje na zadana pitanja u pisanom i usmenom obliku | Usmeni ispit | 15 |
| IU 7 | 1. semestar N.J. 2-15, 17  2. semestar N.J. 1-15, 17-26, 28  predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, odgovaranje na zadana pitanja u pisanom i usmenom obliku | Pismeni ispit, usmeni ispit, prezentacija | 20 |
| IU 8 | 1. semestar N.J. 2-15, 17  2. semestar N.J. 1-15, 17-26, 2  predavanje, rasprave, seminar, samostalni rad/učenje, izrada prezentacije | Prezentacija | 16 |
| **UKUPNO SATI** | | | **180** |

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

**6. Popis ispitne literature**

a) Obvezna

Odabrani tekstovi iz sljedećih knjiga:

1. O'Sullivan; Libbin (2011): Agriculture, Express Publishing
2. Gordana Mikulić (1989): English in Agriculture, Školska knjiga, Zagreb
3. Alan Mountford 1997): English in Agriculture, Oxford University Press
4. Josip Ritz (1996): Hrvatsko-engleski i englesko-hrvatski agronomski rječnik s latinsko-hrvatskim indeksom, Školska knjiga, Zagreb

b) Dopunska

1. Željko Bujas (1999): Veliki hrvatsko-engleski i englesko-hrvatski rječnik, Globus, Zagreb
2. Dictionary of Agriculture (1996), Alan Stephens ed., Peter Collin Publishing

**7. Jezik izvođenja nastave**

Nastava se izvodi na hrvatskom i engleskom jeziku.

Nositelj kolegija:

dr.sc. Valentina Papić Bogadi, viši predavač

U Križevcima, rujan 2023.