

**SISTEM OCJENJIVANJA I NAČIN PROVJERE ZNANJA U POSTIZANJU ISHODA UČENJA  
ZA NASTAVNE PREDMETE I CIKLUSA STUDIRANJA U AKADEMSKOJ 2022/2023 GODINI**

**ODSJEK: EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE**

**Studijski program: Ekonomika agroindustrije**

**A) SISTEM OCJENJIVANJA**

Na osnovu odredbi Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 36/22) i Statuta Univerziteta u Sarajevu, konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje sljedećim sistemom bodovanja:

- 10 (A) - izuzetan uspjeh u postizanju ishoda učenja bez grešaka ili sa neznatnim greškama (95 - 100 bodova)
- 9 (B) - iznad prosjeka u postizanju ishoda učenja, sa ponekom greškom (85 - 94 boda)
- 8 (C) - prosječan u postizanju ishoda učenja, sa primjetnim greškama (75 - 84 boda)
- 7 (D) - općenito dobar u postizanju ishoda učenja, ali sa značajnim nedostacima (65 - 74 boda)
- 6 (E) - zadovoljava minimalne uslove u postizanju ishoda učenja (55 - 64 boda)
- 5 (F) - ne zadovoljava minimalne uslove (manje od 55 bodova)

Sistem ocjenjivanja je jedinstven za sve nastavne predmete.

**B) NAČINI PROVJERE ZNANJA I POJAŠNJENJA POJEDINIH NAČINA**

**I SEMESTAR**

**1. OSNOVI BOTANIKE**

**a) Načini provjere znanja:**

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Parcijalni ispit (30 poena)
- Seminarski rad - polaganje herbarske zbirke (25 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 21 poena)

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 poena na prisustvo nastavi pri čemu 20% prisustva ima vrijednost 1 poena.

Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 7. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Seminarski rad: polaganje herbarske zbirke: Održava se u 15. sedmici nastave, a zasniva se na identifikaciji biljaka u herbarskoj zbirci.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 7. do 15. sedmice nastave pod uslovom da je na parcijalnom testu osvojio 16 ili više bodova. U slučaju nezadovoljavanja tog kriterija student u završnom testu polaže cijelo gradivo. Student ukoliko želi popraviti bodove iz prvog parcijalnog testa može isti ponovno polagati zajedno sa završnim ispitom. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih u sklopu ocjenjivanja. Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%.

## **2. MATEMATIKA**

### **a) Načini provjere znanja:**

- Parcijalni ispit
- Završni ispit

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Parcijalni ispit: Održava se u sedmoj sedmici semestra. Obuhvata do tada pređeno gradivo i sadrži 3 zadatka i 2 teoretska pitanja. Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 50. Minimalan broj bodova za prolaz je 25.

Završni ispit: Na završnom ispitu studenti, u skladu sa članom 64.stav(3) Zakona o visokom obrazovanju "Službene novine KS" 33/17, polažu dio koji nisu položili, osim u slučaju kada žele da poboljšaju osvojeni broj bodova.

Studenti koji su položili parcijalni ispit na završnom ispitu polažu dio koji nije bio obuhvaćen parcijalnim ispitom. U tom slučaju završni ispit ima 3 zadatka i 2 teoretska pitanja. Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 50. Minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili parcijalni ispit na završnom ispitu polažu cjelokupno gradivo. U tom slučaju završni ispit ima 6 zadatka i 4 teoretska pitanja.

Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 100. Minimalan broj bodova za prolaz je 55.

### 3. HEMIJA

#### a) Načini provjere znanja:

- Angažman na nastavi (5 bodova, minimalno 3)
- Parcijalni ispit (40 bodova, minimalno 22)
- Kolokvij (15 bodova, minimalno 8)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)

#### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja laboratorijskih vježbi.

Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 6. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Laboratorijske vježbe: Student je dužan pripremiti se za izvođenje laboratorijskih vježbi. Nakon vježbi piše izvještaj, koji dostavlja asistentu. Za pisanje izvještaja student dobija uputstvo od asistenta.

Kolokvij: Održava se nakon završetka vježbi. Kolokvij priprema i pregleda asistent. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 7. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje i zadataka. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

### 4. RURALNA SOCIOLOGIJA

#### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom izvođenja nastave 5% (0-5 bodova)
- Prezentacija seminarskog rada 15% (0-15 bodova)
- Polusestrialni (parcijalni) ispit - pisani 30% (maksimalno 30; minimalno 16 bodova)
- Završni / popravni ispit 50% (maksimalno 50 bodova; minimalno 26 bodova)

## **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti do 5 bodova za sudjelovanje u diskusiji te do 15 bodova za prezentaciju seminarskog rada na dodijeljenoj temi.

Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvaća nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 6. sedmice nastave. Parcijalni ispit polaže se u pisanoj formi.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 8. do 15. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnog broja bodova (50) predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Za prolaznu ocjenu nužno je ostvariti najmanje 55 bodova u zbiru svih bodovnih stavki. Ako student nije pristupio polaganju polusestrialnog ispita ili je imao manje od 16 bodova, pitanje će se ponoviti na završnom ili popravnom ispitu.

Za dobivanje potpisa u indeks student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## **5. OSNOVI EKONOMIJE**

### **a) Načini provjere znanja:**

- Prisustvo (maksimalno 5 poena; minimalno 3 poena)
- Zadaće (maksimalno 25 poena; minimalno 8 poena)
- Semestralni test (maksimalno 20 poena; minimalno 11 poena)
- Ispit (maksimalno 50 poena; minimalno 27 poena)

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Prisustvo nastavi: Student može dobiti maksimalno PET bodova za prisustvo nastavi.

Zadaće: Student u toku nastave dobija zadatake koje dostavlja u formi kratkog izvještaja.

Parcijalni ispit: Održava se u osmoj sedmici nastave i obuhvata nastavnu materiju sa predavanja od prve do sedme sedmice.

Završni ispit: Na završnom ispitu koji se radi pismeno student polaže nastavnu materiju koju je slušao tokom semestra. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko i praktično znanje. Smatra se da je student uspješno položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnog broja bodova predviđenih na završnom ispitu.

**Napomena:** Ukoliko student želi povećati broj osvojenih bodova, ima mogućnost polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju.

Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim slučajevima 60%.

## 6. OSNOVI PEDOLOGIJE

### a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave i aktivnosti (maksimalno 10 poena; minimalno 8 poena)
- I Parcijalni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)
- Kolokvij (maksimalno 10 poena; minimalno 6 poena)
- II Parcijalni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)
- Završni ispit (maksimalno 80 poena; minimalno 44 poena)

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Pohađanje nastave i aktivnosti: Student može dobiti maksimalno 10 poena za redovno pohađanje nastave i angažman tokom predavanja i izvođenja praktične nastave.

I Parcijalni ispit: Održava se u 9. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 8. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Kolokvij: Održava se u 15. sedmici nastave. Obuhvata praktičnu nastavu koju student pohađa tokom semestra. Kolokvij se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava stečeno praktično znanje.

II Parcijalni ispit: Održava se u 16. sedmici nakon završetka predavanja. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 9. do 15. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Završni ispit: Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Na završnom ispitu studenti polažu teoretski dio ispita i to onaj parcijalni ispit koji nisu položili u redovnom roku po istim kriterijima i bodovanju kako je predviđeno za parcijalni dio ispita. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za parcijalni ispit ili 22 poena. Cjelokupnu nastavnu materiju polažu studenti koji nisu položili oba parcijalna ispita ili studenti koji žele da poboljšaju broj ostvarenih bodova. Cjelokupna nastavna materija se sastoji iz dva dijela: prvog i drugog parcijalnog ispita. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit ili 44 poena i to minimalno 22 poena iz prvog i minimalno 22 poena iz drugog parcijalnog dijela.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Za dobivanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%.

## 7. ZOOLOGIJA

### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (14 bodova)
- Parcijalni ispit (36 bodova)
- Završni ispit (45 bodova)

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za angažman na nastavi, za diskusiju rezultata analiza i zakonskih propisa tokom izvođenja laboratorijskih, kao i za aktivnu diskusiju tokom predavanja.

Parcijalni ispit: Održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 5. sedmice nastave.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je odslušao od 7. do 15. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%.

## II SEMESTAR

## 1. STATISTIKA

### a) Načini provjere znanja:

- Parcijalni ispit
- Završni ispit

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Parcijalni ispit: Održava se u sedmoj sedmici semestra. Obuhvata do tada pređeno gradivo i sadrži 2 zadatka i 2 teoretska pitanja. Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 50. Minimalan broj bodova za prolaz je 25. Jedan zadatak se obavezno rješava korištenjem Excela.

Završni ispit: Na završnom ispitu studenti, u skladu sa članom 64.stav(3) Zakona o visokom obrazovanju "Službene novine KS" 33/17, polažu dio koji nisu položili, osim u slučaju kada žele da poboljšaju osvojeni broj bodova.

Studenti koji su položili parcijalni ispit na završnom ispitu polažu dio koji nije bio obuhvaćen parcijalnim ispitom. U tom slučaju završni ispit ima 2 zadatka i 2 teoretska pitanja. Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 50. Minimalan broj bodova za prolaz je 30. . Jedan zadatak se obavezno rješava korištenjem Excela.

Studenti koji nisu položili parcijalni ispit na završnom ispitu polažu cjelokupno gradivo. U tom slučaju završni ispit ima 4 zadatka i 3 teoretska pitanja. Dva zadatka se obavezno rješavaju korištenjem Excela. Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 100. Minimalan broj bodova za prolaz je 55.

## **2. FIZIOLOGIJA I FERTILIZACIJA BILJAKA**

### **a) Načini provjere znanja:**

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena)
- Seminarski rad (10 poena)
- Završni ispit (maksimalno 55 poena; minimalno 30 poena)

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja laboratorijskih vježbi.

Parcijalni ispit: Održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 5. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje iz fiziologije i fertilizacije biljaka.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja. Ukoliko student ne osvoji zadovoljavajući broj bodova tokom semestra dužan je izaći na završni ispit, ne kojem za prolaznu ocjenu mora osvojiti 51% od ukupnih bodova .

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

### 3. OPĆA MIKROBIOLOGIJA

#### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo i aktivnosti na nastavi (maksimalno 5 poena)
- Prvi parcijalni ispit (maksimalno 20 poena; minimalno 10 poena)
- Praktični dio ispita - kolokvij (maksimalno 20; minimalno 10 poena)
- Seminarski rad (maksimalno 10 poena; minimalno 7 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 23 poena)

#### b) Pojašnjenje pojedinih kriterija provjere znanja:

Prisustvo i aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja laboratorijskih vježbi kao i volonterski rad iz predmeta koji pohađa.

Prvi parcijalni ispit: Održava se u 4. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 3. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Praktični dio ispita -kolokvij : Nakon 7. sedmice laboratorijskih vježbi, student polaže kolokvij (praktični dio ispita) u dogovoru sa predmetniom nastavnikom.

Završni ispit: Na ovom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 4. do 7. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Za dobijanje potpisa student na nastavi treba biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim, opravdanim situacijama 60%.

Na parcijalni ispit mogu izaći svi student upisani na dotični studijski program.

Na završni ispit mogu izaći studenti koji su dobili potpis predmetnog nastavnika, prisustvovali nastavi predviđen zakonskim i univerzitetskim propisom, propisno uradili seminarski i položili prvi parcijalni ispit i kolokvij.

Student može integralno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju od 1. do petnaeste nastavne jedinice, uz uslov, da je dobio potpis predmetnog nastavnika, položio kolokvij, prisustvovao nastavi i propisno uradio seminarski rad, za šta mu je nastavnik dužan obijezbediti odgovarajući vremenski period. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih 65 poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih poena, može ponovo polagati ispit koji podrazumjeva cjelokupnu nastavnu materiju predviđenu planom i programom.



#### 4. POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA

##### a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave (5 poena)
- Aktivnost i angažman tokom nastave (10 poena)
- Testovi tokom nastave (25 poena)
- Pisani rad (seminarski rad) (15 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 27 poena)

##### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja laboratorijskih vježbi.

Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 6. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Izveštaj s praktične nastave: Student nakon praktične nastave piše izvještaj, koji dostavlja u isprintanoj word verziji na pregled. Za pisanje izvještaja student dobija uputstvo od predmetnog nastavnika.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 1. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje i praktično znanje. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

#### 5. OSNOVI UREĐENJA ZEMLJIŠTA

##### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Parcijalni ispiti I i II (30 + 20 = 50 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 24 poena)

## **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može osvojiti maksimalno 10 poena. Prvenstveno se boduje prisustvo na nastavi, ali isto tako i aktivno i konstruktivno uključivanje u diskusije tokom izvođenja nastave.

Parcijalni ispiti: Održavaju se dva puta tokom semestra. Prvi put nakon šeste sedmice, a drugi put nakon petnaeste (posljednje) sedmice nastavnog procesa. Kombinacija je vrlo kratkih teoretskih pitanja (kojima se prvenstveno provjerava praćenje i razumijevanje teoretskog dijela nastavnog procesa) i zadataka (računskih operacija) kojima se provjerava znanje stečeno na vježbama. Na prvom parcijalnom ispitu se može osvojiti maksimalno 30 poena, a na drugom maksimalno 20 poena.

Završni ispit: Na završnom ispitu student u pisanoj formi daje potrebne odgovore i objašnjenja na postavljena pitanja koja se odnose samo na nastavnu materiju koju je slušao na predavanjima tokom cijelog semestra. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario minimum 24 poena (60% ) od maksimalno 40 poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (minimalno 55 bodova), ona mu se na kraju semestra, ako to želi, može upisati i bez dodatne provjere znanja, odnosno bez potrebe izlaska na završni ispit.

Uslov za dobijanje potpisa je prisustvo na minimalno 80%, a u opravdanim situacijama 60%, svih oblika nastavnog procesa (predavanja i vježbi).

## **6. OPĆA BIOHEMIJA**

### **a) Načini provjere znanja:**

- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- Parcijalni ispit (20 bodova)
- Praktična nastava (10 bodova)
- Kolokvij (20 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 45 bodova; minimalno 24 boda)

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 bodova za aktivnu diskusiju tokom predavanja.

Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 6. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja i zadataka koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Max broj bodova je 20.

Praktična nastava: Student obavlja praktične vježbe u laboratoriji i nakon svake odrađene vježbe, podliježe provjeri znanja iste. Max broj bodova koji može ostvariti po ovom osnovu je 10.

Kolokvij: Nakon uspješno završenih praktičnih vježbi i odslušanih predavanja, polaže se kolokvij. Max broj bodova za kolokvij je 20.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 7. do 15. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih bodova predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih bodova predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## 7. OPĆE STOČARSTVO

### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom predavanja (10 bodova)
- Aktivnost tokom vježbi (10 bodova)
- Parcijalni ispit (30 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 50 bodova; minimalno 27 bodova)

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 20 bodova za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom vježbi.

Parcijalni ispit: Održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša tokom 1. i 2. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 3. do 14. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%.

#### 1. OSNOVE VOĆARSTVA I VIONOGRADARSTVA

##### a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena)
- Izvještaj sa vježbi (20 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 25 poena)

##### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 poena na prisustvo nastavi pri čemu 20% prisustva ima vrijednost 1 poena.

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja laboratorijskih vježbi.

Parcijalni ispit: : Održava se nakon odslušanog dijela nastavne materije iz vinogradarstva. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Izvještaj s praktične nastave: Student nakon praktične nastave piše izvještaj, koji dostavlja u printanoj word verziji na pregled. Za pisanje izvještaja student dobija uputstvo od predmetnog nastavnika.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 7. do 15. sedmice nastave, pod uslovom da je na parcijalnom testu osvojio 13 ili više bodova.. U slučaju nezadovoljavanja tog kriterija student u završnom testu polaže cijelo gradivo. Student ukoliko želi popraviti bodove iz parcijalnog testa može isti ponovno polagati zajedno sa završnim ispitom. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko i praktično znanje o razmnožavanju vinove loze, podizanju vinograda i agrotehničkim i ampelotehničkim mjerama u vinogradarskoj proizvodnji. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih u sklopu ocjenjivanja.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## 2. TEHNOLOGIJA BEZALKOHOLNIH PIĆA

### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena; minimalno 13)
- Seminarski rad/projektni zadatak (25 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)

Napomena: za iskazan naučno-istraživački rad kroz aktivno učešće na kongresima, konferencijama i savjetovanjima a koja prate oblast prerade voća i povrća student će biti nagrađen sa maksimalno 5 bodova.

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo na nastavi: Student može dobiti maksimalno 10 poena svojim prisustvom na teorijskoj kao i praktičnoj nastavi.

Parcijalni ispit: Održava se u šestoj sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao do iste. Test se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% (13 poena) od ukupnih poena (25) predviđenih za parcijalni ispit. Ukoliko student nije uspješno okončao parcijalni ispit (minimalno 13 poena) isti može polagati u terminu kada polaže i završni ispit.

Seminarski rad/projektni zadatak: studentu će biti ponuđene teme za seminarski odnosno projektni rad u prvoj sedmici izvođenja nastave sa definisanim terminima za pregled pisane verzije kao i prezentaciju. Maksimalan broj bodova koje student može ostvariti na seminarskom odnosno projektnom radu je 25 pri čemu se do 17 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada a preostalih 8 bodova kvalitet prezentacije.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kao i računskih zadataka kojima se objašnjava teoretsko i praktično znanje. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit. U terminu predviđenom za polaganje završnog ispita student može polagati i parcijalni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## 1. AGRARNA POLITIKA SA ZAKONODAVSTVOM

### a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Test (25 poena)
- Prezentacija seminarskih radova, učešća u debati ili diskusiji (15 poena)
- Završni ispit usmeni (maksimalno 50 poena; minimalno 26 poena)

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja.

Parcijalni ispit: Održava se u 9. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 9. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Prezentacija seminarskih radova: Student može dobiti maksimalno 10 poena za prezentaciju seminarskog rada ili učešća u debati ili diskusiji. Pri ocjenjivanju će se vrednovati principi izrade, sadržaj i izgled prezentacije, način prezentovanja, te kvalitet uređenog (pisanog) seminarskog rada. Kada je u pitanju debata ili diskusija vrednovat će se kvaliteta argumenata i način izlaganja afirmacijskog tj. negacijskog tima.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 9. do 15. sedmice nastave pod uslovom da je na parcijalnom testu osvojio 17 ili više bodova. U slučaju nezadovoljavanja tog kriterija student u završnom testu polaže cijelo gradivo. Student ukoliko želi popraviti bodove iz prvog parcijalnog testa može isti ponovno polagati zajedno sa završnim ispitom. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje o funkcionisanju agrarne politike u BiH i Evropskoj uniji. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## 2. TRŽIŠTE POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA

### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave - prisustvo (10 poena)
- Provjere tokom semestra – parcijalni ispit 25 poena
- Seminarski rad - 25
- Završni ispit 40 poena

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za prisustvo predavanjima

Parcijalni ispit: Održava se u 9. sedmici nastave, a obuhvata nastavnu materiju prezentiranu u prvih 8 sedmica.

Grupni seminarski radovi: U drugoj sedmici studenti će biti podijeljeni u grupe (4-6 studenata) i dobiće teme za grupni seminarski rad koji će biti prezentiran na kraju semestra.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 9. sedmice do kraja semestra. Završni ispit sastoji se od pitanja na kojima se zahtijeva teoretsko znanje i zadataka kojima se ispituje sposobnost primjene. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju. Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## **3. UPRAVLJANJE KVALITETOM**

### **a) Načini provjere znanja:**

- Prisustvo na nastavi (minimalno 3 boda, maksimalno 5 bodova);
- Aktivnost na nastavi (minimalno 3 boda, maksimalno 5 bodova);
- Seminarski rad (minimalno 11 bodova, maksimalno 20 bodova);
- Projektni zadatak (minimalno 11 bodova, maksimalno 20 bodova);
- Semestralni test/Kviz (minimalno 3 boda, maksimalno 5 bodova);
- Završni ispit (minimalno 25 bodova, maksimalno 45 bodova).

### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Seminarski rad/Projektni zadatak: Student na početku semestra dobije precizna uputstva kako napisati seminarski rad/projektni zadatak iz tražene oblasti, a koja je specifično vezana za određenu nastavnu cjelinu. Student je u toku semestra dužan dostavljati draft verzije rada, koje nastavnik pregleda i daje povratnu informaciju o potrebnim korekcijama. Rad u grupama je sastavni dio ove aktivnosti.

Semestralni test: Obuhvata nastavnu materiju koju je student odslušao, a sastoji se od kombinacije teoretskih i pitanja iz različitih studija slučaja.

Završni ispit: Obuhvata nastavnu materiju koju je student odslušao, a sastoji se od kombinacije teoretskih i pitanja iz različitih studija slučaja, seminarskih radova, te projektnih zadataka.

**Napomena:** Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%. Kako bi student položio ispit, mora imati minimalno 55 bodova u ukupnom zbiru, uz položen (više od 55%) završni ispit.

#### 4. ZAŠTITA OKOLIŠA U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

##### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (5 bodova)
- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- Parcijalni ispit (25 bodova)
- Aktivnosti vezane za praktične vježbe i prezentiranje vježbi (15 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 50 bodova; minimalno 26 bodova)

##### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za prisustvo i aktivnu diskusiju tokom predavanja.

Parcijalni ispit: Održava se u 8. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 7. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Seminarski rad: Student prezentira temu seminarskog rada putem PowerPoint prezentacije, a rad dostavlja u isprintanoj word verziji. Za pisanje rada student dobija uputstvo od predmetnog nastavnika.

Završni ispit: Na završni ispit može pristupiti svaki student (i oni koji nisu položili parcijalni) student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 8. do 15. sedmice nastave, a ostali od 1-15 sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%, za vanredne studente to je minimalno 30% nastave.

#### 5. PROCJENJIVANJE VRIJEDNOSTI SREDSTAVA ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU

##### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo nastavi (10 bodova)
- Parcijalni ispiti (45 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 45 bodova; minimalno 25 bodova)

##### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo nastavi: Student može dobiti maksimalno 10 bodova za prisustvo nastavi.



Parcijalni ispit: Održava se u 11. sedmici nastave i obuhvata nastavnu materiju sa predavanja od prve do 10. sedmice (sredstva za proizvodnju, proizvodna funkcija, troškovi proizvodnje i kalkulacije).  
Parcijalni ispit se sastoji od teoretskih pitanja i radi se pismeno.

Završni ispit: Na završnom ispitu koji se radi pismeno student polaže nastavnu materiju koju je slušao tokom semestra. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava praktično znanje. Smatra se da je student uspješno položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnog broja bodova predviđenih na završnom ispitu.

**Napomena:** Ukoliko student želi povećati broj osvojenih bodova, ima mogućnost polagati usmeni ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim slučajevima 60%

## 6. LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE

### a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Studentski projekat (20 poena)
- Kolokvij (15 poena)
- I parcijalni ispit (35 poena)
- Završni ispit (25 poena)

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 poena na prisustvo nastavi.

Studentski projekat: Izlaganje (prezentacija) studentskog projekta održava se u 14 sedmici.

Kolokvij: Održava se u 15. sedmici nastave. Obuhvata provjeru znanja iz praktičnih vježbi koju je student pohađao od 1. do 15. sedmice nastave.

I Parcijalni ispit: Održava se u 9. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 8. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 8. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja. Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju. Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## 7. AMBALAŽA I PAKOVANJE PREHRAMBENIH PROIZVODA

### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispit (30 poena; uslov minimalno 16,5 poena)
- Projektni zadatak (20 poena)
- Završni ispit (maksimalno 70 poena; minimalno 38,5 poena; za studente koji su položili parcijalni završni je maksimalno 40, a minimalno 22)

Napomena: za iskazanu izuzetnu aktivnost na panel debatama student/ica će biti nagrađen/a sa maksimalno 5 poena.

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo na nastavi: maksimalno 10, a uslov za potpis je 8 poena. Izuzetno u opravdanim situacijama uslov je 6 poena.

Parcijalni ispit: Studenti na prvom času u VI sedmici pismeno polažu parcijalni ispit koji obuhvata do tada odslušanu nastavnu materiju. Studenti su položili parcijalni ispit ako od ukupnog broja poena ostvare minimalno 55% (16,5/30).

Projektni zadatak: Primjena teoretskog znanja bit će primjenjena kroz projektne zadatke. Svako, od studenata koji pohađaju ovaj predmet, dobit će zadatak da osmisli, realizuje i odbrani ideju pakovanja za neki od prehrambenih proizvoda. Student/ica će morati odabrati materijal, osmisлити dizajn ambalaže i napraviti deklaraciju prema zahtjevima koje propisuje Pravilnik o deklarisanju. Odbrana idejnih rješenja pakovanja bit će organizovana u XV sedmici kroz studentsku debatu. Maksimalan broj poena za projektni zadatak je 20 od čega 10 poena nosi adekvatan odabir materijala pakovanja, funkcionalnost i estetika, a 10 poena kvalitet u debati i odbrani ideje. Nema uslova za uspješno položen projektni zadatak.

Završni ispit: Studenti koji su uspješno položili parcijalni ispit (16,5/30) na pismenom završnom ispitu će polagati preostale odslušane nastavne jedinice, a studenti koji nisu položili parcijalni polagat će integralno ispit. Student je položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnog broja poena predviđenih za završni ispit, bilo kroz parcijalne dijelove (1. parcijalni 16,5 + 2. parcijalni 22) bilo kao integralni završni ispit (38,5/70).

**Napomena:** Student koji tokom semestra osvoji 55 i više poena nije obavezan polagati završni ispit. Na njegov pisani zahtjev, podnesen predmetnoj profesoricu, studentu će sa prvim ispitnim terminom, biti upisana minimalna prolazna ocjena. Studenti koji žele poništiti položeni parcijalni ili integralni ispit moraju to u pismenoj formi navesti i dostaviti predmetnoj nastavnici najkasnije 7 dana prije termina narednog ispita.

## 8. KONZERVACIJA TLA

### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Semestralni test (15 poena)
- Odbrana radnog zadatka (35 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 24 poena)

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može osvojiti maksimalno 10 poena. Prvenstveno se boduje prisustvo na nastavi, ali isto tako i aktivno i konstruktivno uključivanje u diskusije tokom izvođenja nastave.

Semestralni test: Održava se nakon sedme sedmice nastave. U formi je kratkih pitanja kojima se prvenstveno provjerava praćenje i razumijevanje teoretskog dijela nastavnog procesa (predavanja).

Odbrana radnog zadatka: Održava se na kraju semestra. Može biti pojedinačna ili grupna (zavisno od broja studenata na modulu). Predstavlja PowerPoint prezentaciju rezultata istraživanja dobivenog radnog zadatka rađenog u okviru praktičnog dijela nastave (vježbi).

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže samo teoretski dio nastavne materije koju je slušao tokom cijelog semestra (tokom predavanja). Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario minimum 24 poena (60%) od maksimalno 40 poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (minimalno 55 bodova), ona mu se na kraju semestra, ako to želi, može upisati i bez dodatne provjere znanja, odnosno bez potrebe izlaska na završni ispit.

Uslov za dobijanje potpisa je prisustvo na minimalno 80%, a u opravdanim situacijama 60%, svih oblika nastavnog procesa (predavanja i vježbi).

## 9. PRERADA I PAKOVANJE ČAJA, KAFE I ZAČINA

### a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5,0 poena);
- SeminarSKI rad (10,0 poena);
- Parcijalni ispit (30,0 poena);
- Kolokvij (maksimalno 20,0 poena);
- Završni ispit (maksimalno 35,0 poena; minimalno 20,0 poena).

## **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja vježbi.

Seminarski rad: Student tokom predavanja u 2. sedmici nastave dobija temu za seminarski rad. Završen seminarski rad dostavlja u isprintanoj verziji i u obliku power point prezentacije. U dogovoru sa nastavnikom, određuje se termin usmene prezentacije seminarskog rada.

Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 6. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Kolokvij: Održava se u 15. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koja je obrađena tokom praktične nastave (vježbi na oglednom poligonu i laboratorijskih vježbi).

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 7. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55 % od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55,0 bodova), može mu se upisati prolazna ocjena bez dodatne provjere znanja. Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55 % od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju. Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80 %, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60 %.

## **VI SEMESTAR**

### **1. EKONOMSKO PROJEKTOVANJE**

#### **a) Načini provjere znanja:**

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Parcijalni ispit (40 poena)
- Završni ispit (maksimalno 50 poena; 40 poena pismeni ispit + 10 poena usmeni ispit)

#### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za prisustvo i aktivnu diskusiju tokom predavanja.

Parcijalni ispit: Održava se u 10. sedmici nastave, a obuhvata nastavnu materiju prezentiranu u prvih 8 sedmica.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 9. Sedmice do kraja semestra. Završni ispit sastoji se od pitanja na kojima se zahtijeva teoretsko znanje i

zadataka kojima se isputuje sposobnost primjene Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

**Napomena:** Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju. Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%

## 2. UPRAVLJANJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (minimalno 3 boda, maksimalno 5 bodova);
- Seminarski rad (minimalno 11 bodova, maksimalno 20 bodova);
- Projektni zadatak (minimalno 8 bodova, maksimalno 15 bodova);
- Semestralni test/Kviz (minimalno 6 boda, maksimalno 10 bodova);
- Završni ispit (minimalno 27 bodova, maksimalno 50 bodova).

### b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Seminarski rad/Projektni zadatak: Student na početku semestra dobije precizna uputstva kako napisati seminarski rad/projektni zadatak iz tražene oblasti, a koja je specifično vezana za određenu nastavnu cjelinu. Student je u toku semestra dužan dostavljati draft verzije rada, koje nastavnik pregleda i daje povratnu informaciju o potrebnim korekcijama. Rad u grupama je sastavni dio ove aktivnosti.

Semestralni test: Obuhvata nastavnu materiju koju je student odslušao, a sastoji se od kombinacije teoretskih i pitanja iz različitih studija slučaja.

Završni ispit: Obuhvata nastavnu materiju koju je student odslušao, a sastoji se od kombinacije teoretskih i pitanja iz različitih studija slučaja, seminarskih radova, te projektnih zadataka.

**Napomena:** Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%. Kako bi student položio ispit, mora imati minimalno 55 bodova u ukupnom zbiru, uz položen (više od 55%) završni ispit.

## 3. TROŠKOVI, KALKULACIJE I RAČUNOVODSTVO

### a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo nastavi (10 bodova)
- Parcijalni ispiti (45 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 45 bodova; minimalno 25 bodova)

#### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Prisustvo nastavi: Student može dobiti maksimalno 10 bodova za prisustvo nastavi.

Parcijalni ispit: Održava se u 11. sedmici nastave i obuhvata nastavnu materiju sa predavanja od prve do 10. sedmice (sredstva za proizvodnju, proizvodna funkcija, troškovi proizvodnje i kalkulacije).  
Parcijalni ispit se sastoji od teoretskih pitanja i radi se pismeno.

Završni ispit: Na završnom ispitu koji se radi pismeno student polaže nastavnu materiju koju je slušao tokom semestra. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava praktično znanje. Smatra se da je student uspješno položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnog broja bodova predviđenih na završnom ispitu.

**Napomena:** Ukoliko student želi povećati broj osvojenih bodova, ima mogućnost polagati usmeni ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Smatra se da je student uspješno okončao ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim slučajevima 60%

#### **4. UPRAVLJANJE FARMAMA**

##### **a) Načini provjere znanja:**

- Prisustvo na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Parcijalni ispit (40 poena, minimalno se mora osvojiti 55% poena)
- Završni ispit (50 poena; minimalno se mora osvojiti 55%, odnosno 27,5 poena)

##### **b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja**

Prisustvo na nastavi: Student mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim (opravdanim) situacijama 60%. Ovo je ujedno i uslov za dobivanje potpisa o odslušanoj nastavi. Maksimalan broj poena koje student može dobiti po osnovu prisustva na nastavi je 5.

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izrade radnih zadataka.

Parcijalni ispit: Održava se nakon nakon odslušanih (predavanja i vježbe) sljedećih nastavnih jedinica: Specifičnosti poljoprivredne proizvodnje, Pojam farmi, Upravljanje, Organizacija upravljačkih informacija te Bilans stanja i Bilans uspjeha (7. sedmica). Parcijalni ispit se sastoji od pitanja koji se odnose na teoretko znanje, te iz praktičnog dijela koji se sastoji od računskih zadataka. Za uspješno polaganje parcijalnog ispita neophodno je da student ostvari 55% od ukupnog predviđenog broja bodova, odnosno 22 boda.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže preostalu nastavnu materiju i sastoji se od sljedećih nastavnih jedinica: Planiranje pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji, Parcijalno budžetiranje, Planiranje na nivou cijele farme, Analiza poslovanja, Specijalizacija poljoprivredne proizvodnje, Organizacija radnih procesa i Utvrđivanje tehničkih normi pojedinih radnih operacija u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji. Završni ispit se sastoji od

pitanja koji se odnose na teoretko znanje, te iz praktičnog dijela koji se sastoji od računskih zadataka. Smatra se da je student uspješno položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih predviđenih poena za završni ispit, odnosno 27,5%.

**Napomena:** Ukoliko student ne položi parcijalni ispit (osvoji najmanje 55% predviđenih bodova) morat će polagati integralno cijeli ispit.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može integralno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju.

Za dobivanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim (opravdanim) situacijama 60%.

---

Sistem ocjenjivanja i način provjere znanja u postizanju ishoda učenja za nastavne predmete I ciklusa studiranja u akademskoj 2022/2023 godini Potvrđena Odlukom Vijeća fakulteta broj 01-6-113/2023 od 09. 01. 2023. godine.

Prodekan za nastavu:

Prof.dr Samir Muhamedagić