

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

ODSJEK: PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

Studijski program: Prehrambene tehnologije

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 POJAŠNENJA POJEDINIH NAČINA

I SEMESTAR

1. HEMIJA I

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%.

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 polažu dio koji nisu položili, osim u slučaju kada žele da poboljšaju osvojeni broj bodova.

Napomena: 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 zadataka i 4 teoretska pitanja. Maksimalan broj bodova koji se može osvojiti je 100. Minimalan broj bodova za prolaz je 55.

3. POZNAVANJE I KONTROLA SIROVINA I

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost i angažiranost tokom nastave (maksimalno 10 poena)
- Seminarski rad na odabranu temu iz nastave (maksimalno 15 poena)
- Parcijalni ispit (maksimalno 25 poena)
- Završni ispit (maksimalno 50 poena; minimalno 26 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost i angažiranost tokom nastave (do 10 poena): Studentu se može dodijeliti do 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažman tokom izvođenja nastave, a na osnovu zapažanja predavača/ nastavnika.

Seminarski rad (do 15 poena): Ocjenjuje se a) kvalitet pisanog rada (tehnička opremljenost do 1 bod, sadržajna koncepcija – do 2 boda, obrada teme – do 5 bodova, korištenost literarnih izvora – do 2 boda) i b) kvalitet prezentacije (vremensko trajanje – do 1 bod, korištena sredstva u prezentaciji – do 1 bod i ocjena nastavnika i studenata – 3 boda)

Parcijalni ispit (do 25 poena): Održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 5. sedmice nastave. Parcijalni ispit se sastoji od pitanja sa odgovorima na stečeno znanje kroz teoretski dio nastave.

Završni ispit (do 50 poena): Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 10. sedmice nastave (ukoliko je uspješno apsolvirao znanje na parcijalnom ispitu, odnosno integralno ukoliko nije položio parcijalni ispit). Završni ispit se sastoji od pitanja koja zahtijevaju odgovore po stečenom teoretskom znanju i predstavljaju principe dobijanja i korištenja animalnih sirovina. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario više od 50% 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 poena), 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% 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. UVOD U PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena; uslov minimalno 13,75 poena)

- Parcijalni ispit (25 poena; uslov minimalno 13,75 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena; uslov minimalno 13,75 poena)
- Izvještaj o obavljenoj posjeti prehrambenoj industriji /laboratoriji (15 poena)
- Završni ispit (maksimalno 75 poena; minimalno 41,25 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 će imati 3 parcijalna ispita u VI, XI i XIV sedmici nastave. Na 1. i 2. parcijalnom će imati teoretska pitanja iz oblasti koje su do tada odslušali, a na 3. će pored toretskih imati računске zadatke. Studenti su položili parcijalni ispit ako od ukupnog predviđenog broja poena ostvare minimalno 55% , kako je navedeno u metodama provjere zanja.

Izvještaj o obavljenoj posjeti: Nakon što studenti obave posjetu prehrambenoj industriji i/ili laboratoriji za analizu hrane i pića izvještaj će predati u pisanoj formi nakon čega će obaviti diskusiju sa predmentnom nastavnicom. Boduje se kvalitet pisanog izvještaja (10 poena) i dojam koji student ostavi pri diskusiji sa predmetnom nastavnicom (5 poena) Nema uslova za uspješno napisan izvještaj, što znači da student samo sakuplja poene.

Završni ispit: Studenti koji su uspješno položili sva tri parcijalna ispita ne moraju izlaziti na završni ispit. Studenti koji nisu uspješno pložili jedan ili dva parcijalna, iste će polagati u terminu završnog ispita, a integralni ispit će polagati studenti koji nisu položili niti jedan od parcijalnih ispita. Student je položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnog broja poena predviđenih za završni ispit, bilo kroz parcijalne dijelove (3 x 13,75) bilo kao integralni ispit (41,25/75).

Napomena: Student koji tokom semestra osvoji 55 i više poena nije obavezan polagati završni ispit. Na njegov pisani zahtjev, podnesen predmetnoj nastavnici, studentu će sa prvim ispitnim terminom, biti upisana minimalna prolazna ocjena. Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može ponovo polagati parcijalne djelove ispita ili integralno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju u terminu završnog ispita. Studenti koji žele poništiti položen(i)e parcijaln(i)e ispit/e moraju to dostaviti u pismenoj formi predmetnoj nastavnici 7 dana prije termina završnog ispita.

5. TEHNIČKA FIZIKA

a) Načini provjere znanja:

- Parcijani ispit – 2 x 50 poena

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Parcijalni ispit: Prvi parcijalni ispit održava se u osmoj sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao do iste. Test se sastoji od pitanja o fizikalnim pojavama i zakonima fizike, kao i jednostavnijih zadataka u kojima se traži primjena ovih zakona.

Drugi parcijalni ispit student polaže u 15. sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao od osme do 15. sedmice nastave. Test se sastoji od pitanja o fizikalnim pojavama i zakonima

fizike, kao i jednostavnijih zadataka u kojima se traži primjena ovih zakona. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% (27,5 poena) od ukupnih poena (50) predviđenih za svaki pojedinačni parcijalni ispit.

Završni ispit: U terminima predviđenim za polaganje završnog ispita student može polagati I i/ili II parcijalni ispit.

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

6. 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 (15bodova)
- 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.

II SEMESTAR

1. FIZIČKA HEMIJA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- I semestralni test (30 bodova)
- II semestralni test (30 bodova)
- Završni ispit (35 bodova)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

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

I semestralni test: Održava se u 8. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 7. sedmice nastave, a sastoji se od računskih i teorijskih zadataka.

II semestralni test: Održava se u 15. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 9. do 14. sedmice nastave, a sastoji se od računskih i teorijskih zadataka.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju nije uspješno položio tokom semestralnih testova. Ukoliko na jednom ili oba semestralna testa student nije osvojio 55 % od maksimalnog broja bodova, navedenu materiju polaže pismenim putem. Ukoliko je na oba semestralna testa osvojio 55 % i više, ali pri tome ukupni broj bodova ne prelazi 55 (prema strukturi ocjenjivanja datoj ispod), završni ispit polaže usmeno. Takođe, ukoliko student nije zadovoljan minimalnom ocjenom prema bodovima ostvarenim tokom semestra, na završnom-usmenom ispitu može odgovarati za veću ocjenu.

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%

2. HEMIJA II

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%.

3. OPĆA MIKROBIOLOGIJA

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
 - Parcijalni ispit (25 poena)
 - Izvještaj s praktične nastave (10 poena)
- Kolokvij (10 poena)
 - Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 24 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 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. Izvještaj s praktične nastave: Održava se u 15. sedmici nastave, a sastoji se iz pisanog izvještaja i provjere vjerodostojnosti metodoloških postupaka i rezultata mikrobioloških ispitivanja rađenih na praktičnoj nastavi. Iz ovog dijela student može osvojiti maksimalno 10 bodova.

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 12 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 pismenog i usmenog dijela. Pismeni dio nosi 40 bodova. Usmeni dio nosi 5 poena, a njegova svrha je potvrđivanje ispisanog znanja na pismenom dijelu završnog ispita. Uslov za prolaz ovog dijela završnog testa je 3 poena.

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%.

4. POZNAVANJE I KONTROLA SIROVINA II

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (10 poena)
- I parcijalni ispiti (20 poena)
- II parcijalni (20 poena)
- III parcijalni (20 poena)
- Završni ispit (maksimalno 30 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 10 poena na prisustvo nastavi pri čemu 10% prisustva ima vrijednost 1 poena.

I Parcijalni ispit: Održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 5. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za parcijalni ispit.

II Parcijalni ispit: Održava se u 11. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 6. do 10. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za parcijalni ispit.

III Parcijalni ispit: Održava se u 15. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 10. do 14. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za parcijalni ispit.

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.

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. TERMODINAMIKA SA TEHNIKOM HLAĐENJA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo studenata i aktivnosti tokom nastave 10 bod
- Parcijalni ispit (maksimalno 45 bod; minimalno 25 bod)
- Završni ispit: Parcijalno (maksimalno 45 bodova; minimalno 25 bodova) ili integralno (I+II; maksimalno 90 bodova, minimalno 50 bodova)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 bodova za aktivno prisustvo nastavi (diskusija tokom predavanja, izrada zadataka na vježbama).

Parcijalni ispit: Održava se u 8. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 7. sedmice nastave.

Završni ispit: Obuhvata preostalo nastavno gradivo zaključno sa 15. sedmicom nastave.

Oba ispita (parcijalni i završni ispit) se sastoje od pitanja kojima se prezentira usvojeno teoretsko znanje i zadataka.

Student predviđenim metodama provjere znanja može osvojiti maksimalno 100 bodova, a minimalno 55 bodova. Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja osvojio broj bodova koji zadovoljava

uslove za prolaznu ocjenu, dakle, minimalno 55 bodova (55% od ukupne sume bodova predviđene za cjelokupno nastavno gradivo), može mu se upisati prolazna ocjena.

Napomena: Ukoliko student nije izlazio na parcijalnu provjeru znanja u toku semestra, na završnom ispitu polaže cjelokupno nastavno gradivo i može maksimalno osvojiti 90 bodova, a minimalno 50 bodova.

Ukoliko student nije zadovoljan brojem osvojenih bodova tokom semestralnih provjera znanja, može polagati cjelokupno gradivo na završnom ispitu, pri čemu može osvojiti maksimalno 90 bodova, a minimalno 50 bodova.

6. 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 polažu dio koji nisu položili, osim u slučaju kada žele da poboljšaju osvojeni broj bodova.

Napomena: 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.

III SEMESTAR

1. OBRADA I PRERADA DUHANA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost i angažiranost u nastavi (maks. 10 poena, uslov 4 poena)
- Prvi parcijalni ispit (maks. 30 poena, uslov 17 poena)

- Drugi parcijalni ispit (maks. 30 poena, uslov 17 poena)
- Završni ispit (maksimalno 30 poena; uslov 17 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 vježbi.

Prvi parcijalni ispit održava se u 7. sedmici nastave i obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 6. sedmice. Od mogućih 30 poena student je dužan osvojiti minimalno 17 poena. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu, parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog ispita.

Drugi parcijalni ispit održava se u 12. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju od 7. do 11. sedmice nastave. Od mogućih 30 poena, student je dužan osvojiti minimalno 17 poena. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu, parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog ispita.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 11. do 15. sedmice nastave. sa maksimalno 30 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 17 poena.. Uslov za polaganje završnog ispita su ostvareni minimalni brojevi poena za angažman na nastavi i parcijalnim ispitima.

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.

2. PREHRAMBENA BIOHEMIJA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- Parcijalni ispit (20 bodova)
- Praktična nastava (10 poena)
- 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.

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%.

3. PREHRAMBENA MIKROBIOLOGIJA

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena)
- Izvještaj s praktične nastave (10 poena)
- Kolokvij (10 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 24 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 u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 6. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore iz teoretskog dijela.

Izvještaj s praktične nastave: Održava se u 15. sedmici nastave, a sastoji se iz pisanog izvještaja i provjere vjerodostojnosti metodoloških postupaka i rezultata mikrobioloških ispitivanja rađenih na praktičnoj nastavi. Iz ovog dijela student može osvojiti maksimalno 10 bodova.

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 12 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 pismenog i usmenog dijela. Pismeni dio nosi 40 bodova. Usmeni dio nosi 5 poena, a njegova svrha je potvrđivanje ispisanog znanja na pismenom dijelu završnog ispita. Uslov za prolaz ovog dijela završnog testa je 3 poena.

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%.

4. STANDARDIZACIJA I KONTROLA KVALITETA PREHRAMBENIH PROIZVODA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Testovi tokom kursa (35 poena)
- Projektni zadatak i radionice (15 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 21 poen)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

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

Testovi tokom kursa: Održava se nakon obrade srodne nastavne cjeline. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Termin održavanja parcijalnog ispita se usklađuje sa studentima i njihovim trenutnim rasporedom.

Projektni zadatak i radionice: Student dobija tematske projektne zadatke i/ili radionice za koje piše word i PP materijal. Nakon usmene prezentacije projektnog zadatka i evaluiranog znanja kroz diskusiju student može osvojiti bodove predviđene za ovu sekciju.

Završni ispit: Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje i predstavljaju praktičnu primjenu stečenih znanja i vještina. 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. TEHNOLOŠKE OPERACIJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo i aktivnost 10 bodova
- Test 40 bodova
- Završni test 50 bodova (minimum 27,5 bodova),

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo i aktivnost na nastavi: Za izostanke od maksimalno 3 termina studentu se ne odbijaju bodovi za prisustvo., dok se za svaki naredni izostanak odibja po 1 bod. Aktivnost se ocjenjuje kroz angažman studenta preko interaktivne diskusije, posvećenosti u praćenju nastave, urađenih zadatka tokom nastavnog procesa (predavanja i vježbi, domaćih zadaća i sl. U okviru ovog kriterija studentu se može umanjiti broj bodova (negativni bodovi) u slučaju ometanja nastave i/ili neizvršavanje traženih zadataka i sl.

Kolokvij – računski test: Održava se između 13 i 15. sedmice nastave, a sastoji se iz računskih zadataka iz oblasti rađenih tokom nastave vezanih za mehaniku fluida i prenos toplote.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koja nije obuhvaćena kolokvijem. Završni ispit se sastoji od teoretskih pitanja i računskih zadataka. Student koji po kriterijima prije završnog testa nije osvojio minimalno 27,5 bodova, na završnom testu može polagati kolokvij. Završni ispit se polaže pismeno, a predmetni nastavnik ukoliko postoji potreba, zadržava pravo dodatnog usmenog ispitivanja. Minimalan broj bodova da se položi završni test je 27,5.

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

6. HIGIJENA POGONA 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.

IV SEMESTAR

1. NAUKA O ISHRANI

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi: 5
- Aktivnost tokom nastave: 10
- Kolokvij: 30
- Parcijalni ispit 1: 25
- Parcijalni ispit 2: 30 ili Završni ispit: 55
- Ukupno: 100

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažiranostina nastavi

Kolokvij: Održava se nakon završetka vježbi. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi. Održava se između 13 i 15. sedmice nastave, a sastoji se iz računskih zadataka.

Parcijalni ispit 1: 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.

Parcijalni ispit 2: Održava se u predviđenom junsko-julskom ispitnom roku za one studente koji su položili parcijalni ispit 1. Obuhvata gradivo od 7. do 15. sedmice nastave.

Završni ispit: održava se u isto vrijeme kad i parcijalni ispit 2 (u predviđenom junsko-julskom roku), ali za one studente koji nisu položili parcijalni ispit 1. Obuhvata cjelokupno gradivo.

Napomena: Smatra se da je student uspješno okončao kolokvij, parcijalne ispite ili završni ispit ukoliko 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. TEHNOLOGIJA GOTOVE HRANE

a) Načini provjere znanja:

- prisustvo i aktivnost 10 bodova
- test 1 20 bodova
- test 2 20 bodova
- završni test 50 bodova (minimum 27,5 bodova).

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo i aktivnost na nastavi: Za izostanke od maksimalno 3 termina studentu se ne odbijaju bodovi za prisustvo., dok se za svaki naredni izostanak odija po 1 bod. Aktivnost se ocjenjuje kroz angažman studenta preko interaktivne diskusije, urađenih zadaća i drugih zadatka koji se rade tokom nastave i vježbi. U okviru ovog kriterija studentu se mogu dodijeliti negativni bodovi u slučaju nedovoljnog angažmana, neizvršavanje zadataka, ometanja nastave, povrede discipline i sl.

Parcijalni test: Održava se u periodu između 5. i 8. sedmice nastave. Polaže se pismenim putem i sastoji se od teoretskih pitanja i računskih zadataka.

Kolokvij: Kolokvij se održava najranije u 14 ili 15-toj sedmici, sadrži teoretska pitanja i računске zadatke vezane za praktičnu nastavu.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koja nije obuhvaćena parcijalnim testom. Student koji po kriterijima prije završnog testa nije osvojio minimalno 27,5 bodova ili želi popraviti ukupne bodove, na završnom testu može dodatno polagati parcijalni test i/ili kolokvij. Završni ispit se polaže pismeno, a predmetni nastavnik zadržava pravo dodatnog usmenog ispitivanja. Minimalan broj bodova da se polčoži završni test je 27,5.

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

3. TEHNOLOGIJA PROIZVODA BILNOG PORIJEKLA I

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Semestralni test (15 poena)
- Parcijalni ispit (15 poena; minimalno 8 poena)
- Seminarski rad/projektni zadatak (20 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 poena.

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

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

Semestralni test: 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. Test se dešava jednom u semestru sa mogućnosti polaganja nastavnih cjelina obuhvaćenih testom u formi integralnog ispita ukoliko student iskaže želju. Ovim testom nisu definisani minimalni bodovi za prolaz te student prikuplja bodove koji ulaze u obračun semestralnih aktivnosti.

Parcijalni ispit: Student nakon praktične nastave u laboratoriji te terenskih vježbi radi parcijalni ispit gdje će u formi pitanja i računskih zadataka pokazati usvojena praktična znanja. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% (8 poena) od ukupnih poena (15) predviđenih za parcijalni 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 20 pri čemu se do 15 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada a preostalih 5 bodova kvalitet prezentacije.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. 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. 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.

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. TEHNOLOGIJA VINA, PIVA I ALKOHOLNIH PIĆA

a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- I parcijalni ispit (maks. 35 poena; uslov: 21 poen)
- II parcijalni ispit (maks. 30 poena; uslov 18 poena)
- III parcijalni ispit (maks. 25 poena; uslov 15 poena)
- Pisani završni ispit (iz nepoloženih parcijalnih ispita; maks. 90 poena; uslov: 54 poena, odnosno 60% po svakom testu iz domena parcijalnih ispita)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima propisanim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Parcijalni ispiti: I parcijalni ispit održava se u osmoj sedmici nastave i obuhvata gradivo iz vinarstva. II parcijalni ispit održava se u 13. sedmici nastave i obuhvata gradivo iz proizvodnje slada i piva. III parcijalni ispit održava se u 16. sedmici semestra i obuhvata gradivo iz proizvodnje alkoholnih pića.

Završni ispit: Završni pisani ispit polaže student koji ima nepoložen jedan ili više parcijalnih ispita i na završnom ispitu polaže samo nepoložene segmente gradiva (vinarstvo; slad i pivo; alkoholna pića).

Napomena: Za prolaz na završnom ispitu student po svakom od segmenata koje polaže (vinarstvo; slad i pivo; alkoholna pića) treba da ostvari najmanje 60% poena. Segmente završnog ispita (vinarstvo; slad i pivo; alkoholna pića) koje je savladao sa najmanje 60% ostvarenih poena student ne polaže na ponovno organizovanom završnom ispitu. Mogućnost za povećanje broja poena: Student koji želi da poveća broj osvojenih poena na parcijalnim ispitima, može, uz izjavu o poništenju položenih parcijalnih ispita dostavljenu nastavniku, ponovo polagati parcijalni ispit integrisan u završni pisani ispit.

5. TEHNOLOGIJA MESA, RIBE I JAJA

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost nastavi (5 poena),
- Kolokvij (15 poena),

- Semestralni test (30 poena)
- Završni test (50 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 poena.

Parcijalni ispit: Održava se u sedmoj sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od prve do šeste sedmice nastave.

Kolokvij: putem kolokvija student polaže znanja stečena kroz praktičan rad tokom laboratorijskih vježbi.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od sedme do petnaeste sedmice nastave (izuzimajući laboratorijski dio nastave). Za uspješno polaganje završnog ispita studentu je neophodno osvojiti minimalno 55 % od ukupnog broja bodova završnog testa.

Napomena: Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može zajedno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Za dobijanje potpisa i nastavnog predmeta, student treba biti prisutan na nastavi najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%.

6. TEHNOLOGIJA PČELINJIH PROIZVODA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Parcijalni ispit (30 poena)
- Seminarski rad (15 poena)
- Kolokvij (10 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 24 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 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.

Seminarski rad: 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 15 pri čemu se do 10 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada a preostalih 5 bodova kvalitet prezentacije.

Kolokvij: Održava se nakon završetka vježbi. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi. Održava se između 13 i 15. sedmice nastave, a sastoji se iz teoretskih pitanja i računskih zadataka.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 15. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 24 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%.

7. TEHNOLOGIJA ULJA I MASTI

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Parcijalni ispiti (test I 20 poena; test II 20 poena)
- Kolokvij (10 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 24 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažmana tokom izvođenja laboratorijskih vježbi.

Parcijalni ispiti: Prvi parcijalni test održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 5. sedmice nastave. Drugi parcijalni test održava se u 10. sedmici nastave, a obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 6. do 9. sedmice nastave. Parcijalni ispiti se sastoje od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Kolokvij: Teoretski dio ispita iz kolokvija održava se u 6. sedmici nastave, zajedno sa parcijalnim ispitom test I. Praktični dio laboratorijskih vježbi je od 11. do 15. sedmice nastave.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 2. do 10. 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 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%.

1. TRŽIŠTE POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave - prisustvo (10 poena)
- Provjere tokom semestra – parcijalni ispit 45 poena
- Završni ispit 45 poena

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena za prisustvo predavanjima

Parcijalni ispit: Održava se u 9. 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. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena.

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. TEHNOLOGIJA MLIJEKA

a) Načini provjere znanja:

- Uredno pohađanje i parcijalni ispiti tokom nastave: max. 50 bodova
- Kolokvij: max. 10 bodova
- Završni ispit: max. 40 bodova

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Parcijalni ispiti tokom nastave: Student urednim pohađanjem aktivno učestvuje u nastavi i za to može dobiti maksimalno 10 poena. Za ovjeru semestra i pristup ispitu minimalno je 80% prisustva nastavi. Dio stečenog znanja se provjerava na I parcijalnom ispitu (max. 25 bodova) i II parcijalnom ispitu (max. 15 bodova). Oba parcijalna ispita održavaju se nakon odslušanog dijela koji se polaže (nakon 4. i 9. cjeline).

Kolokvij: Održava se sedam dana prije završnog ispita. Student polaže nastavnu materiju koju je praktično radio na laboratorijskim vježbama iz materijala koje dobije na vježbama. Ispitna pitanja se sastoje od opisa suštine i tehnika laboratorijskih metoda i računskih zadataka.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao tokom nastave (ne uključujući ono što je polagao na I i II parcijalnom).

Napomena: Smatra se da je student uspješno okončao predmet Tehnologija mlijeka ako je na svim aktivnostima ukupno ostvario 55% od ukupnih predviđenih bodova.

3. TEHNOLOGIJA PROIZVODA BILNOG PORIJEKLA II

a) Načini provjere znanja:

- Semestralni parcijalni ispit 1 (30 bodova, uslov 18)
- Semestralni parcijalni ispit 2 (30 bodova, uslov 18)
- Semestralni parcijalni ispit 3 (30 bodova, uslov 18)
- Projektni ili seminarski zadatak (10 bodova)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama koje su definisane zakonskim i univerzitetskim propisima najmanje 60%.

Semestralni parcijalni ispit 1: Polaže se u 8. sedmici nastave i odnosi se na teorijska znanja koja je student do tada odslušao. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 60% (18 bodova) od ukupnih bodova (30) predviđenih za parcijalni ispit.

Semestralni parcijalni ispit 2: Polaže se u 13. sedmici nastave. Student polaže dio koji se odnos na teorijska znanja koja je student slušao od 9. do 12. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 60% (18 bodova) od ukupnih bodova (30) predviđenih za parcijalni ispit.

Semestralni parcijalni ispit 3: Polaže se u 15. sedmici nastave. Student nakon praktične nastave u laboratoriji i računskih vježbi polaže parcijalni ispit gdje će u formi pitanja, tumačenja dijagrama i računskih zadataka pokazati usvojena praktična znanja. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 60% (18 bodova) od ukupnih bodova (30) predviđenih za parcijalni 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 za prezentaciju. Studentima je omogućeno i da sami predlažu teme za projektni ili seminarski rad ukoliko žele. Seminarski ili projektni zadatak se radi u grupi od 3 do 5 članova. Maksimalan broj bodova koje student može ostvariti na seminarskom odnosno projektnom radu je 10. Minimalni broj bodova za ovu vrstu aktivnosti nije određen.

Napomena: Na osnovu člana 30. (1) Pravila studiranja Univerziteta u Sarajevu navodi se da utvrđeni elementi vrednovanja pojedinih aktivnosti u toku semestra odnosno propisani oblici provjere znanja obavezno se provode kao jedinstvena cjelina u tekućoj studijskoj godini.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže integralno nastavnu materiju koju je slušao od 1 do 13. sedmice nastave. Završni ispit je podijeljen na tri dijela koji su u skladu sa semestralnim parcijalnim ispitima i nosi ukupno 90 bodova (3 x 30 bodova), minimalno 54 boda za prolaz. Ukoliko je student ostvario minimalan broj bodova potrebnih za prolaz na pojedinom semestralnom parcijalnom ispitu ne polaže taj dio u terminu završnog ispita. Ukoliko student želi poboljšati ocjenu može polagati bilo koji parcijalni dio na završnom ispitu pod istim uslovima ocjenjivanja. U tom slučaju student prilaže izjavu o poništenju položenog/položenih

parcijalnih ispita i dostavlja nastavniku. Daje mu se mogućnost da ponovo polaže istu materiju integrisanu u završni ispit.

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.

4. TROŠKOVI I KALKULACIJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo nastavi (10 bodova)
- Parcijalni ispiti (30 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 60 bodova; minimalno 33 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%.

5. 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 profesorici, 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.

6. LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE

a) Načini provjere znanja:

- aktivnost tokom nastave + prisustvo (maksimalno 10 bodova)
- I semestralni test se održava u VII sedmici nastave, i obuhvata materiju od 1. do 6. sedmice nastave (maksimalno 30 bodova, minimalno 16)
- Kolokvij se održava u XV sedmici nastave (maksimalno 30 bodova, minimalno 16)
- Završni ispit se održava prema rasporedu polaganja ispita ljetnog semestra, a obuhvata materiju od 7. do 15. sedmice (maksimalno 30 bodova, minimalno 16 bodova)

7. 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 %.

8. TEHNOLOGIJA DJEČIJE HRANE

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo i aktivnost (maksimalno 10 poena)

- Parcijalni test (20 poena)
- Praktično-teoretska provjera znanja (20 poena)
- Završni test (maksimalno 50 poena; minimalno 27,5 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Za izostanke od maksimalno 3 termina studentu se ne odbijaju bodovi za prisustvo., dok se za svaki naredni izostanak odija po 1 bod. Aktivnost se ocjenjuje kroz angažman studenta preko interaktivne diskusije, urađenih zadaća i drugih zadataka koji se rade tokom nastave i vježbi. U okviru ovog kriterija studentu se mogu dodijeliti negativni bodovi u slučaju nedovoljnog angažmana, neizvršavanje zadataka, ometanja nastave, povrede discipline i sl.

Parcijalni test: Održava se u periodu između 5 i 8 sedmice nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša do navedenog perioda. Polaze se pismenim putem i sastoji se od teoretskih pitanja.

Praktično-teoretska provjera znanja: Održava se u 15. sedmici nastave, a sastoji se iz pismene provjere naučenih ili provedenih praktičnih znanja vezanih za formulaciju sastava, tehnologiju i kvalitet dječije hrane. Polaze se u vidu pisanja i prezentacije istraživačkog/praktičnog rada i/ili pismenog testa provjere praktičnih znanja vezanih za predmet.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaze nastavnu materiju koja nije obuhvaćena parcijalnim testom. Sastoji se od teoretskih pitanja, računskih zadataka i interpretacija putem šematskih prikaza. Student koji po kriterijima prije završnog testa nije osvojio minimalno 27,5 bodova ili želi popraviti bodove, na završnom testu može dodatno polagati parcijalni test. Završni ispit se polaze pismeno, a nastavnik prema potrebi zadržava pravo dodatnog usmenog ispitivanja. Minimalan broj bodova da se položi završni test je 27,5.

Napomena: Smatra se da je student uspješno završio 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%.

9. HIDROGENIZIRANE BILJNE MASTI

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispiti (45 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 24 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja.

Parcijalni ispiti: Parcijalni test država se u 10. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 9. sedmice nastave. Parcijalni ispiti se sastoje od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje sa predavanja i teoretskih vježbi.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 2. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje iz predavanja i teoretskih vježbi. 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%.

10. 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%.

11. TEHNOLOGIJA VINA

a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- Pisani parcijalni ispit (maks. 5 poena; uslov: 3 poena)
- I semestralni test (maks. 25 poena; bez uslova)
- II semestralni test (maks. 15 poena; bez uslova)
- Pisani završni ispit (maks. 40 poena; uslov: 24 poena)
- Usmeni završni ispit (maks. 5 poena; uslov: 3 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima propisanim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Parcijalni ispit: Održava se u šestoj sedmici nastave i obuhvata račune kupaža i popravljajna hemijskog sastava šire i kljuka; Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu (minimalno 3 poena), parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog pismenog ispita.

Završni ispit: Student sa položenim parcijalnim ispitom polaže završni pisani ispit sa maksimalno 40 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 24 poena. Student sa nepoloženim parcijalnim ispitom polaže završni pismeni ispit sa maksimalno 45 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 27 poena. Na završnom usmenom ispitu student treba da ostvari najmanje tri od mogućih pet poena. Uslov za polaganje završnog ispita su ostvareni traženi minimalni brojevi poena i na pisanom i na usmenom ispitu.

Napomena: Student koji prije završnog ispita po svim kriterijumima ostvari 55 poena ima pravo da, uz izjavu dostavljenu nastavniku, upišu prolaznu ocjenu bez izlaska na završni pisani i usmeni ispit. Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

Mogućnost za povećanje broja poena: Student koji želi da poveća broj osvojenih poena na parcijalnom ispitu, može, uz izjavu o poništenju položenog parcijalnog ispita dostavljenu nastavniku, ponovo polagati parcijalni ispit integrisan u završni pisani ispit.

12. TEHNOLOGIJA PROIZVODA OD MESA PERADI

a) Načini provjere znanja:

- Kontinuirana provjera znanja tokom semestra podrazumijeva bodovanje za aktivnosti tokom praktične nastave i bodovanje tokom parcijalnog testa (maksimalno 60 bodova; minimalno 33 boda)
- Završni ispit (maksimalno 40 bodova; minimalno 22 boda) ili integralni ispit (opciono)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnosti tokom praktične nastave mogu uključivati računske operacije, rad u laboratoriji i pisanje izvještaja, zadaće ili pisanje seminarskih radova ili eseja.

Parcijalni test tokom kursa planira se održati u sedmoj sedmici nastave. Materija koja će se provjeravati na parcijalnom testu odnosi se na materiju koju je student slušao tokom predavanja u prvih šest sedmica semestra. Parcijalni test sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Na završnom ispitu provjerava se znanje o materiji koju je student slušao od osme sedmice nastave do kraja semestra. 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 bodova predviđenih za završni ispit. Student koji ne ostvari minimalno 33 boda kroz kontinuirane provjere znanja tokom semestra izlazi na integralni ispit (minimalan broj bodova na integralnom ispitu je 55% od predviđenog broja bodova)..

Napomena: Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 24 sata (80%), a u izuzetnim opravdanim situacijama najmanje 18 sati (60%). Za vanredne studente nastava se organizuje u trajanju od najmanje 9 sati (30%).

VI SEMESTAR

1. EKONOMSKO PROJEKTOVANJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

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. EKSTRUZIJA U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

a) Načini provjere znanja:

- Praktični rad (20 bodova)
- Parcijalni ispit 1 (40 bodova/ minimalno 24)

- Parcijalni ispit 2 (40 bodova/ minimalno 24) Završni ispit (maksimalno 80 bodova; minimalno 48 boda)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

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

Praktični rad: Predviđeno je 10 sati za praktični rad studenata. U okviru praktičnog rada (vježbi) studenti samostalno ili u grupi izvršavaju zadatke u laboratoriji i nakon uspješno urađenog zadatka pišu izvještaj. Pored toga, nakon završenih terenskih vježbi studenti pišu izvještaj koji podrazumijeva opis linije proizvodnje sa procesnim parametrima i opis proizvoda. Maksimalni broj bodova za praktični rad je 20, a minimalni broj bodova nije određen. Laboratorijski zadatak se smatra završenim kada se predstavi i odbrani izvještaj. Predviđeno je 3 zadataka u laboratoriji i jedan u pogonu (ukupno 4) od kojih svaki nosi maksimalno 5 bodova.

Parcijalni ispit 1: Prvi parcijalni ispit održava se u 7. sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student dotada slušao. Parcijalni ispit 1 se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje koje se odnosi na odslušane tematske jedinice. Student je uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario minimalno 60% (24 boda) od ukupnih bodova (40) predviđenih za parcijalni ispit 1.

Parcijalni ispit 2: Održava se u 12. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 8. do 11. sedmice nastave. Parcijalni ispit 2 sastoji se od pitanja iz teorijskog dijela. Student je uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario minimalno 60% (24 boda) od ukupnih bodova (40) predviđenih za parcijalni ispit 2.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže integralno nastavnu materiju koja se odnosi na teorijska znanja koja je student stekao tokom kursa. Završni ispit nosi maksimalno 80 bodova, minimalno 48 boda.

U terminima predviđenim za polaganje završnog ispita student može polagati I i/ili II parcijalni ispit. Ukoliko je student ostvario minimalan broj bodova potrebnih za prolaz na pojedinom parcijalnom ispitu ne polaže taj dio u terminu završnog ispita. Ukoliko student želi poboljšati ocjenu može polagati bilo koji parcijalni ispit na završnom ispitu uz iste uslove ocjenjivanja.

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.

4. FUNKCIONALNA HRANA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Debata (10 poena)

- Parcijalni ispit (20 poena; minimalno 11)
- Seminarski rad/projektni zadatak (20 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 proizvodnje hrane 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.

Debata: studenti će se već u prvoj sedmici nastave upoznati sa osnovnim principima debatiranja, dobiti temu za debatu (GMO funkciona hrana) sa definisanim terminom debate. Maksimalan broj bodova osvojenih na debati je 10.

Parcijalni ispit: Student nakon pete sedmice nastave polaže parcijalni test gdje će u formi pitanja moći pokazati usvojena znanja. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% (11 poena) od ukupnih poena (20) predviđenih za parcijalni 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 20 pri čemu se do 15 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada a preostalih 5 bodova kvalitet prezentacije.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 14. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjavaju stečena teorijska i praktična znanja. 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. PROCESI PRERADE MASLINA I KONTROLA KVALITETA ULJA

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispiti (45 poena)

- Završni ispit (maksimalno 45 poena; minimalno 24 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i izvođenja laboratorijskih vježbi.

Parcijalni ispiti: Parcijalni test održava se u 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 5. sedmice nastave. Parcijalni ispiti se sastoje od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje (predavanja i laboratorijske vježbe). Praktični laboratorijski dio vježbi održava se od 7. do 15. sedmice nastave

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 2. do 5. 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 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%.

6. PROIZVODNJA, PRERADA I ZDRAVSTVENI ASPEKTI SOJINOG MLIJEKA

a) Načini provjere znanja:

- Uredno pohađanje i parcijalni ispiti tokom nastave: max. 50 bodova
- Kolokvij: max. 10 bodova
- Završni ispit: max. 40 bodova

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Parcijalni ispiti tokom nastave: Student urednim pohađanjem aktivno učestvuje u nastavi i za to može dobiti maksimalno 10 poena. Za ovjeru semestra i pristup ispitu minimalno je 80% prisustva nastavi. Dio stečenog znanja se provjerava na I parcijalnom ispitu (max. 20 bodova) i II parcijalnom ispitu (max. 20 bodova). Oba parcijalna ispita održavaju se nakon odslušanog dijela koji se polaže (nakon 4. i 10. cjeline).

Kolokvij: Održava se sedam dana prije završnog ispita. Student polaže nastavnu materiju koju je praktično radio na laboratorijskim vježbama iz materijala koje dobije na vježbama. Ispitna pitanja se sastoje od opisa suštine i tehnika laboratorijskih metoda i računskih zadataka.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao tokom nastave (ne uključujući ono što je polagao na I i II parcijalnom).

Napomena: Smatra se da je student uspješno okončao predmet Proizvodnja, prerada i zdravstveni aspekti sojinog mlijeka ako je na svim aktivnostima ukupno ostvario 55% od ukupnih predviđenih bodova.

7. TEHNOLOGIJA JAKIH ALKOHOLNIH PIĆA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispit (20 poena; minimalno 11 poena)
- Kolokvij (10 poena)
- Praktični rad (20 poena)
- Završni ispit (maksimalno 60 poena; minimalno 33 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 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 V 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% (11/20).

Kolokvij: Nakon završenih laboratorijskih vježbi studenti će u XIV sedmici polagati kolokvij. Provjera znanja bit će kombinovana, pismeno i usmeno, a podrazumjevat će teoretska pitanja koja se odnose na obavljene hemijske analize i odgovore na analizu slučaja. Maksimalan broj osvojenih poena je 10 i nema uslova za uspješno polaganje. Praktičan rad: Praktičan rad je organizovan kao grupni rad (3 ili 4 studenta) i nakon završenog rada studenti će u pisanoj formi predmetnoj profesoricu dostaviti pisani izvještaj, a u XV sedmici će prezentovati svoje radove u vidu ppt prezentacije. Maksimalan broj poena za praktični rad je 20 od čega kvalitet pisanog rada nosi 10, kvalitet prezentacije 5 i diskusija sa predmetnom profesoricom 5 poena. Nema uslova za uspješno položen praktični rad (samo skupljanje poena).

Završni ispit: Studenti koji su uspješno položili parcijalni ispit (11/20) 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 11 + 2. parcijalni 22) bilo kao integralni ispit (33/60).

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.

Ukoliko student želi da poboljša broj osvojenih bodova, može polagati drugi dio ispita ili integralno polagati ispit koji obuhvata cjelokupnu nastavnu materiju. Studenti koji žele poništiti položeni parcijalni ispit moraju to u pismenoj formi navesti i dostaviti predmetnoj nastavnici najkasnije 7 dana prije termina završnog ispita.

8. TEHNOLOGIJA SLADA I PIVA

a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- Pisani parcijalni ispit (maks. 30 poena; uslov: 18 poena)
- Pisani parcijalni ispit iz praktične nastave (maks. 20 poena; uslov 10)
- Pisani završni ispit (maks. 40 poena; uslov: 24 poena)

b) Pojašnjenje kriterija i uslova za ovjeru pohađanja i provjeru znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima propisanim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Parcijalni ispit: Održava se u sedmoj sedmici nastave i obuhvata teorijski dio iz tematskih jedinica od 1 do 6 sedmice nastave. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu (minimalno 18 poena), parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog pisanog ispita.

Pisani parcijalni ispit iz praktične nastave: Održava se petnaeste sedmice nastave i obuhvata tematske jedinice iz praktične nastave. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu (minimalno 10 poena), parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog pisanog ispita

Završni ispit: Završni ispit obuhvata teoretsko gradivo obrađeno od 7. do 15. sedmice nastave inkorporirano sa neophodnim izračunima i elementima gradiva predstavljenog kroz praktičnu nastavu. Student sa položenim parcijalnim ispitima polaže završni pisani ispit sa maksimalno 40 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 24 poena. Student sa nepoloženim jednim ili oba parcijalna ispita polaže završni pisani ispit sa dodatim prvim, drugim ili oba parcijalna ispita, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 60% od ukupnog broja poena na završnom ili integralnom završnom ispitu.

Student koji prije završnog ispita po svim kriterijumima ostvari 55 ili više poena ima pravo da, uz izjavu dostavljenu nastavniku, upišu prolaznu ocjenu bez izlaska na završni ispit.

Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

Mogućnost za povećanje broja poena: Student koji želi da poveća broj osvojenih poena na parcijalnom ispitu, može, uz izjavu o poništenju položenog parcijalnog ispita dostavljenu nastavniku, ponovo polagati parcijalni ispit integrisan u završni pisani ispit.

9. TEHNOLOGIJA UZGREDNIH PROIZVODA U MESNOJ INDUSTRIJI

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost nastavi (5 poena),
- Aktivnost studenta na nastavi (5 poena),
- Semestralni test (40 poena)
- Završni test (50 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 poena.

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 5 poena.

Parcijalni ispit: Održava se u sedmoj sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od prve do šeste sedmice nastave.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od osme do petnaeste sedmice nastave. Za uspješno polaganje završnog ispita studentu je neophodno osvojiti minimalno 55 % od ukupnog broja bodova završnog testa.

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

Za dobijanje potpisa i nastavnog predmeta, student treba biti prisutan na nastavi najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%.

ODSJEK: PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

Studijski program: Nutricionizam

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. OSNOVE PRIMARNE PROIZVODNJE HRANE

Predmet je podijeljen na 4 cjeline: 1. sirovine animalnog porijekla; 2. povrtlarske sirovine; 3. voćarske sirovine; 4. ratarske sirovine i svaka cjelina se polaže na kraju održane nastave (semestralni test).

Svaki semestralni test se boduje sa 15 bodova (ukupno 60 bodova) Preostalih 40 bodova su proporcionalno podijeljeni na svaku tematsku cjelinu (po 10) i student ih ostvaruje kroz prisustvo, laboratorijski rad, seminarski rad ili kolokvij). Za svaku nastavnu cjelinu student mora ostvariti minimum od 55% bodova.

2. OPĆA 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%.

3. SOCIJALNA PSIHOLOGIJA

a) Načini provjere znanja:

- Praktični rad
- Prva provjera znanja
- Druga provjera znanja

Napomena: Student kojem budu prihvaćeni svi zadaci (što znači da su tačni) može pristupiti Parcijalom ispitu II, odnosno Završnom ispitu. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ili završni ispit ukoliko je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

4. TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA

a) Načini provjere znanja:

- Pismena metoda za teorijski dio nastavnog predmeta.

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivno sudjelovanje i diskusiju tokom predavanja i angažiranosti na nastavi.

Zadaci: Dobijaju se nakon završene vježbe. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi.

Parcijalni ispit : Održava se u 8. 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.

Završni ispit: održava se u predviđenom ispitnom terminu. Za one studente koji nisu položili parcijalni ispit, obuhvata cjelokupno gradivo.

5. OSNOVNI PRINCIPI HUMANE FIZIOLOGIJE

Ispit se sastoji od: dva parcijalna ispita u 7. i 15 nedjelji nastave.

Prvi parcijalni ispit obuhvata gradivo pređeno od 1.-6. sedmice nastave i sastoji se od 40 MCQ pitanja.

Svako pitanje nosi 1 bod.

Drugi parcijalni ispit obuhvata pređeno gradivo od sedmice 8.-14. i sastoji se od 40 MCQ pitanja. Svako pitanje nosi 1 bod.

Učešće u interaktivnom radu u toku seminara i vježbi ocjenjuje se do 20 bodova i dodaje zbiru bodova osvojenim na parcijalnom ispitu.

Nepoložene dijelove gradiva student polaže na završnom ispitu.

II SEMESTAR

1. UVOD U NUTRICIONIZAM

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi: 5
- Aktivnost tokom nastave: 10
- Zadaci: 30
- Parcijalni ispit 1: 25
- Parcijalni ispit 2: 30 ili Završni ispit: 55 Ukupno: 100

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažiranostina nastavi Zadaci: Dobijaju se nakon završene vježbe. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi.

Parcijalni ispit I: 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.

Parcijalni ispit II: Održava se u predviđenom junsko-julskom ispitnom roku za one studente koji su položili parcijalni ispit I.

Obuhvata gradivo od 8. do 15. sedmice nastave.

Završni ispit: održava se u isto vrijeme kad i parcijalni ispit II (u predviđenom junsko-julskom roku), ali za one studente koji nisu položili parcijalni ispit I. Obuhvata cjelokupno gradivo.

Napomena:

Student kojem budu prihvaćeni svi zadaci (što znači da su tačni) može pristupiti Parcijalom ispitu II, odnosno Završnom ispitu. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ili završni ispit ukoliko je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

2. 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.

Napomena: 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.

3. ORGANSKA 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. PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE ZA NUTRICIONISTE

a) Načini provjere znanja:

- Test 1 (maksimalno 15/minimalno 8,25 bodova)
- Test 2 (maksimalno 15/minimalno 8,25 bodova)
- Test 3 (maksimalno 15/minimalno 8,25 bodova)
- Test 4 (maksimalno 15/minimalno 8,25 bodova)
- Test 5 (maksimalno 14/minimalno 7,70 bodova)
- Test 6 (maksimalno 13/minimalno 7,15 bodova)
- Test 7 (maksimalno 13/minimalno 7,15 bodova)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Nakon svake odslušane nastavne jedinice, student polaže test. Na svakom testu, student treba za prolaz da osvoji 55% bodova, kako je i navedeno u dijelu: Metode provjere znanja.

Završni ispit: Studenti koji su uspješno položili testove u toku semestra (od 1 do 7), na pismenom završnom ispitu će polagati samo ne položeni dio predmeta. Student je položio završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena svakog dijela završnog ispita.

5. FUNKCIONALNE KOMPONENTE U HRANI

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispiti (2 x 45 poena; minimalno 25 za svaki pojedinačni parcijalni ispit, što podrazumijeva minimum od 50 % za svaku pojedinačnu oblast koja je obuhvaćena ispitom)

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

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo na nastavi: Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%. Student može dobiti maksimalno 10 poena svojim prisustvom na teorijskoj kao i praktičnoj nastavi.

Parcijalni ispit: Prvi parcijalni ispit održava se u devetoj sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao do iste. Test se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava stečeno teoretsko i praktično znanje.

Drugi parcijalni ispit student polaže u terminu završnih ispita i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao od devete do 15. sedmice nastave uključujući pored teorijskih i praktične cjeline. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ako je ostvario 25 (što podrazumijeva minimum od 50 % za svaku pojedinačnu oblast koja je obuhvaćena ispitom) od ukupnih 45 poena predviđenih za svaki pojedinačni parcijalni ispit.

Završni ispit: U terminima predviđenim za polaganje završnog ispita student može polagati I i/ili II parcijalni ispit.

Napomena: Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji minimalan broj bodova predviđen za svaku pojedinačnu aktivnost 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% (minimum 50% za svaku pojedinačnu oblast koja je obuhvaćena ispitom) od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

6. UVOD U HUMANU IMUNOLOGIJU

Dva testa tokom semestra, završna usmena provjera znanja

7. OPĆA TOKSIKOLOGIJA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (10 poena, uslov 3 poerna)
- I Parcijalni ispiti (maks.40 poena, uslov 22 poena)
- II Parcijalni ispit (maks. 30 poena, uslov 17 poena)
- Završni ispit (maks. 20 poena, uslov 13 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnodiskusiju tokom predavanja i angažmana.

I Parcijalni ispit: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju od 2. do 6. sedmice nastave. Od mogućih 40 poena student je dužan osvojiti minimalno 22 poena. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu, parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog ispita.

II Parcijalni ispit: Održava se u 12. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju od 7 do 11. sedmice nastave. Od mogućih 30 poena student je dužan osvojiti minimalno 17 poena. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu, parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog ispita.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 12. do 15. sedmice nastave (pismeni, po potebi i usmeni ispit). Od mogućih 30 poena student je dužan osvojiti minimalno 13 poena. Uslov za polaganje završnog ispita su ostvareni minimalni brojevi poena za angažman na nastavi i parcijalnim ispitima.

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.

8. BIOHEMIJA ZA NUTRICIONISTE

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- Parcijalni ispit (20 bodova)
- Praktična nastava (10 poena)
- 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 znanj

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 predsavanja, 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%.

III SEMESTAR

1. SIGURNOST HRANE I ANALIZA RIZIKA

b) Pojašnjenje pojedinih kriterija provjere znanja:

- Prisustvo: 5
- Aktivnost tokom nastave: 10
- Provjera znanja iz praktičnog dijela nastave: max.20, min.15
- Seminarski rad: max.15, min.10
- Završni ispit: 50

2. OSNOVE GENETIKE

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Parcijalni ispit (40 poena)
- Završni ispit (maksimalno 50 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 prve do kraja šeste sedmice nastave. Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od šeste sedmice nastave, pa sve do kraja semestra. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

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

3. MIKROBIOLOGIJA ZA NUTRICIONISTE

- Prisutnost na nastavi
- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- Prvi parcijalni test (20 bodova)
- Drugi parcijalni test (20 bodova)
- Izvještaj s praktične nastave (10 bodova)
- Kolokvij (10 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 35 bodova; minimalno 19 bodova)

Prisutnost na nastavi je obavezujuća.

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

Prvi parcijalni test: Održava se u 7. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 6. sedmice nastave. Parcijalni test sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Drugi parcijalni test: Održava se u 13. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 7. do 13. sedmice nastave. Parcijalni test sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Izvještaj s praktične nastave: Održava se u 14. sedmici nastave, a sastoji se iz pisanog izvještaja i provjere vjerodostojnosti metodoloških postupaka i rezultata mikrobioloških ispitivanja rađenih na praktičnoj nastavi. Iz ovog dijela student može osvojiti maksimalno 10 bodova.

Kolokvij obuhvata nastavnu materiju koja se odnosi na objašnjenja i procedure koje se odnose na praktični dio nastave i održava se u 15. sedmici .

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 13. do 15. sedmice nastave pod uslovom da je na prethodna dva parcijalna testa osvojio po 12 ili više bodova. U slučaju nezadovoljavanja tog kriterija student na završnom testu polaže cijelo gradivo. Student ukoliko želi popraviti bodove iz prvog ili drugog parcijalnog testa može isti ponovno

polagati zajedno sa završnim ispitom. Završni ispit sastoji se od pismenog dijela koji nosi 35 bodova.

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%.

4. FARMAKOLOGIJA I ISHRANA

a) Načini provjere znanja:

- pismeni i usmeni ispit

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: 5

Parcijalni ispit I: 10 Parcijalni ispit II: 10

Završni ispit: 30

Napomena: Student kojem budu prihvaćeni svi zadaci (što znači da su tačni) može pristupiti Parcijalom ispitu II, odnosno Završnom ispitu. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ili završni ispit ukoliko je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

5. APLIKATIVNE METODE OBRADE PODATAKA U NUTRICIONIZMU

- 1) Teoretska nastava putem power point prezentacija i interaktivna diskusija sa studentima;
- 2) Praktična nastava kroz računske vježbe.

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.

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 %.

6. OSNOVI POLITIKE I ZAKONODAVSTVA O HRANI I ISHRANI

a) Načini provjere znanja i kriterijumi za ostvarivanje poena:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- I parcijalni ispit (maks. 30 poena; uslov: 16 poena)
- II parcijalni ispit (maks. 60 poena, uslov: 31 poen)
- II semestralni test (maks. 10 poena; bez uslova)
- Pisani završni ispit (iz nepoloženih parcijalnih ispita; maks. 90 poena; uslov: 47 poena, odnosno 16 poena za I parcijalni i 31 poena za II parcijalni ispit)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja i uslova za ovjeru pohađanja i provjeru znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima utvrđenim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Parcijalni ispiti: I parcijalni ispit održava se u sedmoj sedmici nastave i obuhvata gradivo predstavljeno od prve do pete sedmice nastave; II parcijalni ispit održava se u 15. sedmici semestra i obuhvata gradivo predstavljeno od šeste do 14. sedmice nastave). Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu (minimalno 50% + 1 poen), parcijalni ispit polaže kao dio završnog pisanog ispita.

Završni ispit: Završni pisani ispit polaže student koji ima nepoložen jedan ili oba parcijalna ispita; Na završnom ispitu student je obavezan polagati samo nepoložene segmente gradiva koje nije položio na parcijalnim ispitima (politika; zakonodavstvo); Za prolaz na završnom ispitu i upis pozitivne ocjene student po svakom od segmenata koje polaže (politika; zakonodavstvo) treba da ostvari najmanje 50% + 1 poen; Segmente završnog ispita (politika; zakonodavstvo)

koje je savladao sa najmanje 50% + 1 ostvarenih poena student ne polaže na ponovno organizovanom završnom ispitu;

Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

IV SEMESTAR

1. METODE PROCJENE PREHRAMBENOG STATUSA I DIJETALNIH NAVIKA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi: 5
- Aktivnost tokom nastave: 10
- Zadaci: 30
- Parcijalni ispit 1: 25
- Parcijalni ispit 2: 30 ili Završni ispit: 55
- Ukupno: 100

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 10 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažiranostina nastavi Zadaci: Dobijaju se nakon završene vježbe. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi.

Parcijalni ispit I: 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.

Parcijalni ispit II: Održava se u predviđenom junsko-julskom ispitnom roku za one studente koji su položili parcijalni ispit I. Obuhvata gradivo od 8. do 15. sedmice nastave.

Završni ispit: održava se u isto vrijeme kad i parcijalni ispit II (u predviđenom junsko-julskom roku), ali za one studente koji nisu položili parcijalni ispit I. Obuhvata cjelokupno gradivo.

Napomena: Student kojem budu prihvaćeni svi zadaci (što znači da su tačni) može pristupiti Parcijalom ispitu II, odnosno Završnom ispitu. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ili završni ispit ukoliko je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

2. NUTRICIONISTIČKI ASPEKTI PRIPREME HRANE

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispiti (2 x 45 poena; minimalno 25 za svaki pojedinačni parcijalni ispit)

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

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo na nastavi: Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%. Student može dobiti maksimalno 10 poena svojim prisustvom na teorijskoj kao i praktičnoj nastavi.

Parcijalni ispit: Prvi parcijalni ispit održava se u osmoj sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao do iste. Test se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava stečeno teoretsko i praktično znanje. Drugi parcijalni ispit student polaže u 15. sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao od osme do 15. sedmice nastave uključujući pored teorijskih i praktične cjeline. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ako je ostvario 25 od ukupnih 45 poena predviđenih za svaki pojedinačni parcijalni ispit.

Završni ispit: U terminima predviđenim za polaganje završnog ispita student može polagati I i/ili II parcijalni ispit.

Napomena: Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji minimalan broj bodova predviđen za svaku pojedinačinu aktivnost 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.

3. ISHRANA TOKOM ŽIVOTNOG CIKLUSA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi: 5
- Angažiranost na nastavi: 15
- Urađeni i predati zadaci: 15
- Parcijalni ispit 1: 30
- Parcijalni ispit 2: 35
- Ukupno: 100

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnost tokom nastave: Student može dobiti maksimalno 15 poena za aktivnu diskusiju tokom predavanja i angažiranostina nastavi

Zadaci: Dobijaju se nakon završene vježbe. Obuhvata gradivo koje je student prešao u toku izvođenja vježbi.

Seminarski rad: Studenti rade seminarski rad u grupi na temu ishrane određene kategorije stanovništva.

Seminarski rad mora zadovoljiti tehničke i kvalitativne parametre. Ovisno o kvalitetu dobijaju se bodovi od 0 do 25.

Parcijalni ispit I: 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.

Parcijalni ispit II: Održava se u predviđenom junsko-julskom ispitnom roku za one studente koji su položili parcijalni ispit I. Obuhvata gradivo od 8. do 15. sedmice nastave.

Završni ispit: održava se u isto vrijeme kad i parcijalni ispit II (u predviđenom junsko-julskom roku), ali za one studente koji nisu položili parcijalni ispit I. Obuhvata cjelokupno gradivo.

Napomena: Student kojem budu prihvaćeni svi zadaci (što znači da su tačni) može pristupiti Parcijalom ispitu II, odnosno Završnom ispitu. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ili završni ispit ukoliko je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za cjelokupnu nastavnu materiju.

4. METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U NUTRICIONIZMU

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/Studentski projekat: 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.

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 %.

5. OSNOVE SENZORNE NAUKE

a) Načini provjere znanja:

- Metode provjere znanja su:
- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Testovi tokom kursa (30 poena)
- Projektni zadatak i radionice (30 poena)
- Završni ispit (maksimalno 30 poena; minimalno 16 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Student može dobiti maksimalno 5 bodova za svoje prisustvo na nastavi.

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

Testovi tokom kursa: Održava se nakon obrade srodne nastavne cjeline.

Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Termin održavanja parcijalnog ispita se usklađuje sa studentima i njihovim trenutnim rasporedom.

Projektni zadatak i radionice: Student dobija tematske projektne zadatke i/ili radionice za koje piše word i PP materijal kao i praktičnu radionicu. Nakon usmene prezentacije projektnog zadatka i evaluiranog znanja kroz diskusiju student može osvojiti bodove predviđene za ovu sekciju.

Završni ispit: Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje i predstavljaju praktičnu primjenu stečenih znanja i vještina. 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 izaći na usmeni ispit sa ciljem da usmeno odgovara na pitanja iz cijele nastavne materije.

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

6. ZOONOZE I ZDRAVLJE OKOLIŠA

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Provjera znanja iz praktičnog dijela nastave (max. 20, min 15)
- Seminarski rad (max. 15, min. 10)
- Završni ispit (maksimalno 50 poena; minimalno 30) poena)

Evaluacija polaznika će se vršiti na osnovu prisustva i aktivnosti na nastavi, uspješnosti savladavanja materije tokom izrade seminarskog rada, provjere praktičnog znanja i završnog testa.

7. PREHRAMBENO PONAŠANJE

- Projektni zadatak - 20%
- Prezentacija - 30%
- Ispit 50 %

8. KRATKI LANCI SNABDJEVANJA HRANOM

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo (maksimalno 5 poena; minimalno 3 poena)
- Radionica (maksimalno 15 poena; minimalno 8 poena)
- Projekt (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)
- Ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima utvrđenim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Studentske pisane zadaće: 1. Radionice (grupnim radom, kritičkim i analitičkim razmišljanjem, te korištenjem različitih alata dati odgovore bazirane na činjenicama vezane za izučavane cjeline); 2. Projekt (na početku semestra student dobijaju precizna uputstva kako napisati projekat. Konstantan rad studenta tokom semestra je neophodan, slanje draft verzija u određenom vremenskom periodu, te odgovor na povratne verzije predmetnog nastavnika. Timski rad neophodan.)

Završni ispit: Ispit (student treba pokazati sposobnost povezivanja stečenog znanja i primjene metoda i teorija)

Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

1. LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (maksimalno 10 bodova)
- I semestralni test se održava u VII sedmici nastave i obuhvata materiju od 1. do 6. sedmice nastave (maksimalno 30 bodova, minimalno 16 bodova)
- Kolokvij se održava u XV sedmici nastave (max 30, min. 16 bodova)
- Završni ispit se održava prema rasporedu polaganja ispita ljetnog semestra, a obuhvata materiju od 7. do 15. sedmice (maksimalno 30 bodova, minimalno 16 bodova)

2. STANDARDIZACIJA I KONTROLA KVALITETA PREHRAMBENIH PROIZVODA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (10 poena)
- Testovi tokom kursa (35 poena)
- Projektni zadatak i radionice (15 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 21 poen)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

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

Testovi tokom kursa: Održava se nakon obrade srodne nastavne cjeline. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Termin održavanja parcijalnog ispita se usklađuje sa studentima i njihovim trenutnim rasporedom.

Projektni zadatak i radionice: Student dobija tematske projektne zadatke i/ili radionice za koje piše word i PP materijal. Nakon usmene prezentacije projektnog zadatka i evaluiranog znanja kroz diskusiju student može osvojiti bodove predviđene za ovu sekciju.

Završni ispit: Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje i predstavljaju praktičnu primjenu stečenih znanja i vještina. 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%.

3. 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%.

4. UZGOJ I PRERADA GLJIVA

a) Načini provjere znanja:

- Parcijalni ispit - 2 x 40 poena (sa po 40 poena; minimalno 22)
- Seminarski rad/projektni zadatak (20 poena)

Napomena: za iskazan naučno-istraživački rad kroz aktivno učešće na kongresima, konferencijama i savjetovanjima a koja prate oblast proizvodnje hrane ili kroz aktivnosti tokom provođenja semestralnih aktivnosti student će biti nagrađen sa maksimalno 5 bodova (dodatno).

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Parcijalni ispit: Prvi parcijalni ispit održava se u osmoj 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 o uzgoju gljiva. Drugi parcijalni ispit student polaže u 15. sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao od osme do 15. sedmice nastave uključujući pored teorijskih i praktične cjeline. Student će na drugom parcijalnom testu koji se sastoji od pitanja i računskih zadataka pokazati usvojena znanja. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% (22 poena) od ukupnih poena (40) predviđenih za svaki pojedinačni parcijalni 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 20 pri čemu se do 15 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada a preostalih 5 bodova kvalitet prezentacije.

Završni ispit: U terminima predviđenim za polaganje završnog ispita student može polagati I i/ili II parcijalni ispit.

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

5. 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.

6. OSNOVE VOĆARSKO-VINOGRADARSKE PROIZVODNJE

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 tokom nastave iz praktičnih vježbi dobija uputstva za rad sa pripremljenim zadacima koje treba u potpunosti da završi i preda nastavniku 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 10. 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%

7. 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 %.

8. TEHNOLOGIJA DJEČIJE HRANE

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo i aktivnost (maksimalno 10 poena)
- Parcijalni test (20 poena)
- Praktično-teoretska provjera znanja (20 poena)
- Završni test (maksimalno 50 poena; minimalno 27,5 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisutnost na nastavi: Za izostanke od maksimalno 3 termina studentu se ne odbijaju bodovi za prisustvo., dok se za svaki naredni izostanak odija po 1 bod. Aktivnost se ocjenjuje kroz angažman studenta preko interaktivne diskusije, urađenih zadaća i drugih zadatka koji se rade tokom nastave i vježbi. U okviru ovog kriterija studentu se mogu dodijeliti negativni bodovi u slučaju nedovoljnog angažmana, neizvršavanje zadataka, ometanja nastave, povrede discipline i sl.

Parcijalni test: Održava se u periodu između 5 i 8 sedmice nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša do navedenog perioda. Polaže se pismenim putem i sastoji se od teoretskih pitanja.

Praktično-teoretska provjera znanja: Održava se u 15. sedmici nastave, a sastoji se iz pismene provjere naučenih ili provedenih praktičnih znanja vezanih za formulaciju sastava, tehnologiju i kvalitet dječije hrane. Polaže se u vidu pisanja i prezentacije istraživačkog/praktičnog rada i/ili pismenog testa provjere praktičnih znanja vezanih za predmet.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koja nije obuhvaćena parcijalnim testom. Sastoji se od teoretskih pitanja, računskih zadataka i interpretacija putem šematskih prikaza. Student koji po kriterijima prije završnog testa nije osvojio minimalno 27,5 bodova ili želi popraviti bodove, na završnom testu može dodatno polagati parcijalni test. Završni ispit se polaže pismeno, a nastavnik prema potrebi zadržava pravo dodatnog usmenog ispitivanja. Minimalan broj bodova da se položi završni test je 27,5.

Napomena: Smatra se da je student uspješno završio 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%.

9. TEHNOLOGIJA VINA

a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- Pisani parcijalni ispit (maks. 5 poena; uslov: 3 poena)
- I semestralni test (maks. 25 poena; bez uslova)
- II semestralni test (maks. 15 poena; bez uslova)
- Pisani završni ispit (maks. 40 poena; uslov: 24 poena)
- Usmeni završni ispit (maks. 5 poena; uslov: 3 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima propisanim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Parcijalni ispit: Održava se u šestoj sedmici nastave i obuhvata račune kupaža i popravljivanja hemijskog sastava šire i kljuka; Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu (minimalno 3 poena), parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog pismenog ispita.

Završni ispit: Student sa položenim parcijalnim ispitom polaže završni pisani ispit sa maksimalno 40 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 24 poena. Student sa nepoloženim parcijalnim ispitom polaže završni pismeni ispit sa maksimalno 45 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 27 poena. Na završnom usmenom ispitu student treba da ostvari najmanje tri od mogućih pet poena. Uslov za polaganje završnog ispita su ostvareni traženi minimalni brojevi poena i na pisanom i na usmenom ispitu.

Napomena: Student koji prije završnog ispita po svim kriterijumima ostvari 55 poena ima pravo da, uz izjavu dostavljenu nastavniku, upišu prolaznu ocjenu bez izlaska na završni pisani i usmeni ispit. Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

Mogućnost za povećanje broja poena: Student koji želi da poveća broj osvojenih poena na parcijalnom ispitu, može, uz izjavu o poništenju položenog parcijalnog ispita dostavljenu nastavniku, ponovo polagati parcijalni ispit integrisan u završni pisani ispit.

10. OBRADA I PRERADA DUHANA

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost i angažiranost u nastavi (maks. 10 poena, uslov 4 poena)
- Prvi parcijalni ispit (maks. 30 poena, uslov 17 poena)
- Drugi parcijalni ispit (maks. 30 poena, uslov 17 poena)
- Završni ispit (maksimalno 30 poena; uslov 17 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 vježbi.

Prvi parcijalni ispit održava se u 7. sedmici nastave i obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 6. sedmice. Od mogućih 30 poena student je dužan osvojiti minimalno 17 poena. Student koji ne ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu, parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog ispita.

Drugi parcijalni ispit održava se u 12. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju od 7. do 11. sedmice nastave. Od mogućih 30 poena, student je dužan osvojiti minimalno 17 poena. Student koji ne

ostvari uslove za prolaz na parcijalnom ispitu, parcijalni ispit polaže kao sastavni dio završnog ispita.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 11. do 15. sedmice nastave. sa maksimalno 30 poena, a uslov za prolaz je ostvareno najmanje 17 poena.. Uslov za polaganje završnog ispita su ostvareni minimalni brojevi poena za angažman na nastavi i parcijalnim ispitima.

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.

11. 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.

12. TEHNOLOGIJA PROIZVODA OD MESA PERADI

a) Načini provjere znanja:

- Kontinuirana provjera znanja tokom semestra podrazumijeva bodovanje za aktivnosti tokom praktične nastave i bodovanje tokom parcijalnog testa (maksimalno 60 bodova; minimalno 33 boda)
- Završni ispit (maksimalno 40 bodova; minimalno 22 boda) ili integralni ispit (opciono)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Aktivnosti tokom praktične nastave mogu uključivati računske operacije, rad u laboratoriji i pisanje izvještaja, zadaće ili pisanje seminarskih radova ili eseja.

Parcijalni test tokom kursa planira se održati u sedmoj sedmici nastave. Materija koja će se provjeravati na parcijalnom testu odnosi se na materiju koju je student slušao tokom predavanja u prvih šest sedmica semestra. Parcijalni test sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Na završnom ispitu provjerava se znanje o materiji koju je student slušao od osme sedmice nastave do kraja semestra. 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 bodova predviđenih za završni ispit. Student koji ne ostvari minimalno 33 boda kroz kontinuirane provjere znanja tokom semestra izlazi na integralni ispit (minimalan broj bodova na integralnom ispitu je 55% od predviđenog broja bodova)..

Napomena: Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 24 sata (80%), a u izuzetnim opravdanim situacijama najmanje 18 sati (60%). Za vanredne studente nastava se organizuje u trajanju od najmanje 9 sati (30%).

13. TEHNOLOGIJA MLIJEKA

a) Načini provjere znanja:

- Uredno pohađanje i parcijalni ispiti tokom nastave: max. 50 bodova
- Kolokvij: max. 10 bodova
- Završni ispit: max. 40 bodova

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Parcijalni ispiti tokom nastave: Student urednim pohađanjem aktivno učestvuje u nastavi i za to može dobiti maksimalno 10 poena. Za ovjeru semestra i pristup ispitu minimalno je 80% prisustva nastavi. Dio stečenog znanja se provjerava na I parcijalnom ispitu (max. 25 bodova) i II parcijalnom ispitu (max. 15 bodova). Oba parcijalna ispita održavaju se nakon odslušanog dijela koji se polaže (nakon 4. i 9. cjeline).

Kolokvij: Održava se sedam dana prije završnog ispita. Student polaže nastavnu materiju koju je praktično radio na laboratorijskim vježbama iz materijala koje dobije na vježbama. Ispitna pitanja se sastoje od opisa suštine i tehnika laboratorijskih metoda i računskih zadataka.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao tokom nastave (ne uključujući ono što je polagao na I i II parcijalnom).

Napomena: Smatra se da je student uspješno okončao predmet Tehnologija mlijeka ako je na svim aktivnostima ukupno ostvario 55% od ukupnih predviđenih bodova.

14. TROŠKOVI I KALKULACIJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo nastavi (10 bodova)
- Parcijalni ispiti (30 bodova)
- Završni ispit (maksimalno 60 bodova; minimalno 33 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%.

1. PORTFOLIO VJEŠTINA

a) Načini provjere znanja:

- Presentacija portfolio: 40
- Subjektivna ocjena: 10
- Ocjena kolega: 25
- Ocjena nosioca predmeta kod kojeg se bira BSc teza: 25

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prezentacija portfolio: Ocjenjuje se kvalitet, kvantitet, način prezentacije, zanimljivost i konkretnost portfolia

Subjektivna ocjena: Student sam sebe ocjenjuje putem istih kriterija navedenih u Prezentacija portofolio

Ocjena kolega: Studenti ocjenjuju kolegu koji/a prezentira svoj portfolio

Ocjena nosioca predmeta kod kojeg se bira BSc teza: Profesor, nosilca predmeta ocjenjuje studenta koji prezentira svoj portfolio.

2. STONO GROŽĐE

a) Načini provjere znanja:

- Prisutnost na nastavi (5 poena)
- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Parcijalni ispit (25 poena)
- Seminarski rad (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 u 8. 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 radovi: Pisani seminarski radovi na zadate teme, rad u grupi, uz obavezu predstavljanja i diskusije rada sa svim studentima koji predmet pohađaju; ukupno 20 poena, bez uslova za prolaz. Za pisanje i prezentovanje seminarskog rada student dobija uputstvo od predmetnog nastavnika.

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 11 ili više bodova. U slučaju nezadovoljavanja tog kriterija student u završnom ispitu 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. 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 poena koji zadovoljava uslove za prolaznu ocjenu (u ovom slučaju 55 poena), 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%

3. KULTURA ISHRANE U SVIJETU

a) Načini provjere znanja:

- Metode provjere znanja su:
- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Parcijalni ispiti (2 x 45 poena; minimalno 25 za svaki pojedinačni parcijalni ispit)

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

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo na nastavi: Za dobijanje potpisa student na nastavi mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%. Student može dobiti maksimalno 10 poena svojim prisustvom na teorijskoj kao i praktičnoj nastavi.

Parcijalni ispit: Prvi parcijalni ispit održava se u osmoj sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao do iste. Test se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava stečeno teoretsko i praktično znanje. Drugi parcijalni ispit student polaže u 15. sedmici nastave i obuhvata nastavne cjeline koje je student slušao od osme do 15. sedmice nastave uključujući pored teorijskih i praktične cjeline. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalne ispite ako je ostvario 25 od ukupnih 45 poena predviđenih za svaki pojedinačni parcijalni ispit.

Završni ispit: U terminima predviđenim za polaganje završnog ispita student može polagati I i/ili II parcijalni ispit.

Napomena: Ukoliko student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji minimalan broj bodova predviđen za svaku pojedinačinu aktivnost 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.

4. PATOGENI MIKROORGANIZMI U ŽIVOTNOJ SREDINI

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 načina 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 predmetnom 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 mora biti prisutan najmanje 80%, a u izuzetnim opravdanim situacijama 60%. Na parcijalni ispit mogu izaći svi studenti upisani na dotični studijski program.

Na završni ispit mogu izaći student 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 7. 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.

5. FUNKCIONALNA HRANA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (10 poena)
- Debata (10 poena)
- Parcijalni ispit (20 poena; minimalno 11)
- Seminarski rad/projektni zadatak (20 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 proizvodnje hrane 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.

Debata: studenti će se već u prvoj sedmici nastave upoznati sa osnovnim principima debatiranja, dobiti temu za debatu (GMO funkciona hrana) sa definisanim terminom debate. Maksimalan broj bodova osvojenih na debati je 10.

Parcijalni ispit: Student nakon pete sedmice nastave polaže parcijalni test gdje će u formi pitanja moći pokazati usvojena znanja. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% (11 poena) od ukupnih poena (20) predviđenih za parcijalni 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 20 pri čemu se do 15 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada a preostalih 5 bodova kvalitet prezentacije.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 14. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjavaju stečena teorijska i praktična znanja. 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%.

6. PRERADA RIBE I KONTROLA KVALITETA RIBLIJH PROIZVODA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo na nastavi (5 bodova)
- Aktivnost tokom nastave (5 bodova)
- Parcijalni ispit (25 bodova)
- Seminarski rad (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.

7. TEHNOLOGIJA GOTOVE HRANE

a) Načini provjere znanja:

- prisustvo i aktivnost 10 bodova
- test 1 20 bodova
- test 2 20 bodova
- završni test 50 bodova (minimum 27,5 bodova).

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Prisustvo i aktivnost na nastavi: Za izostanke od maksimalno 3 termina studentu se ne odbijaju bodovi za prisustvo., dok se za svaki naredni izostanak odija po 1 bod. Aktivnost se ocjenjuje kroz

angažman studenta preko interaktivne diskusije, urađenih zadataka i drugih zadataka koji se rade tokom nastave i vježbi. U okviru ovog kriterija studentu se mogu dodijeliti negativni bodovi u slučaju nedovoljnog angažmana, neizvršavanje zadataka, ometanja nastave, povrede discipline i sl.

Parcijalni test: Održava se u periodu između 5. i 8. sedmice nastave. Polaže se pismenim putem i sastoji se od teoretskih pitanja i računskih zadataka.

Kolokvij: Kolokvij se održava najranije u 14 ili 15-toj sedmici, sadrži teoretska pitanja i računске zadatke vezane za praktičnu nastavu.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koja nije obuhvaćena parcijalnim testom. Student koji po kriterijima prije završnog testa nije osvojio minimalno 27,5 bodova ili želi popraviti ukupne bodove, na završnom testu može dodatno polagati parcijalni test i/ili kolokvij. Završni ispit se polaže pismeno, a predmetni nastavnik zadržava pravo dodatnog usmenog ispitivanja. Minimalan broj bodova da se polčoji završni test je 27,5.

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

8. PČELARSTVO

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5 poena)
- Parcijalni ispit (30 poena)
- Seminarski rad (25 poena)
- Završni ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 24 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 6. sedmici nastave. Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 2. do 5. sedmice nastave. Parcijalni ispit se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Seminarski rad: 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 15 bodova ocjenjuje kvalitet pisanog rada, a preostalih 10 bodova kvalitet prezentacije.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 6. do 15. sedmice nastave. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 24 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%.

9. TEHNOLOGIJA VINA, PIVA I ALKOHOLNIH PIĆA

a) Načini provjere znanja:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- I parcijalni ispit (maks. 35 poena; uslov: 21 poen)
- II parcijalni ispit (maks. 30 poena; uslov 18 poena)
- III parcijalni ispit (maks. 25 poena; uslov 15 poena)
- Pisani završni ispit (iz nepoloženih parcijalnih ispita; maks. 90 poena; uslov: 54 poena, odnosno 60% po svakom testu iz domena parcijalnih ispita)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima propisanim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Parcijalni ispiti: I parcijalni ispit održava se u osmoj sedmici nastave i obuhvata gradivo iz vinarstva. II parcijalni ispit održava se u 13. sedmici nastave i obuhvata gradivo iz proizvodnje slada i piva. III parcijalni ispit održava se u 16. sedmici semestra i obuhvata gradivo iz proizvodnje alkoholnih pića.

Završni ispit: Završni pisani ispit polaže student koji ima nepoložen jedan ili više parcijalnih ispita i na završnom ispitu polaže samo nepoložene segmente gradiva (vinarstvo; slad i pivo; alkoholna pića).

Napomena: Za prolaz na završnom ispitu student po svakom od segmenata koje polaže (vinarstvo; slad i pivo; alkoholna pića) treba da ostvari najmanje 60% poena. Segmente završnog ispita (vinarstvo; slad i pivo; alkoholna pića) koje je savladao sa najmanje 60% ostvarenih poena student ne polaže na ponovno organizovanom završnom ispitu. Mogućnost za povećanje broja poena: Student koji želi da poveća broj osvojenih poena na parcijalnim ispitima, može, uz izjavu o poništenju položenih parcijalnih ispita dostavljenu nastavniku, ponovo polagati parcijalni ispit integrisan u završni pisani ispit.

10. POLJOPRIVREDA I OKOLIŠ

a) Načini provjere znanja:

- Aktivnost tokom nastave (5,0 poena);
- Seminarski rad (10,0 poena);
- Parcijalni ispit (20,0 poena);
- Kolokvij (20 poena)
- Završni ispit (maksimalno 45,0 poena; minimalno 25,0 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 PowerPoint 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 se sastoji od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje.

Kolokvij: Održava se u 15. sedmici nastave i 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 8. do 15. sedmice nastave. Završni ispit se sastoji 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 %.

11. UPRAVLJANJE ODNOSIMA SA KUPCIMA

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo (maksimalno 5 poena; minimalno 3 poena)
- Radionica (maksimalno 15 poena; minimalno 8 poena)
- Projekt (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)
- Ispit (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima utvrđenim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Studentske pisane zadaće: 1. Radionice (grupnim radom, kritičkim i analitičkim razmišljanjem, te korištenjem različitih alata dati odgovore bazirane na činjenicama vezane za izučavane cjeline); 2. Projekt (na početku semestra student dobijaju precizna uputstva kako napisati projekat. Konstantan rad studenta tokom semestra je neophodan, slanje draft verzija u određenom vremenskom periodu, te odgovor na povratne verzije predmetnog nastavnika. Timski rad neophodan.)

Završni ispit: Ispit (student treba pokazati sposobnost povezivanja stečenog znanja i primjene metoda i teorija)

Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

12. JAVNE POLITIKE USMJERENE NA POTROŠNJU I KVALITET HRANE

a) Načini provjere znanja:

- Prisustvo (maksimalno 5 poena; minimalno 3 poena)
- Radionice, 15 poena svaka radionica (maksimalno 30 poena; minimalno 16 poena)
- Projekt (maksimalno 40 poena; minimalno 22 poena)
- Ispit (maksimalno 25 poena; minimalno 13 poena)

b) Pojašnjenje pojedinih načina provjere znanja

Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit: Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima utvrđenim zakonskim i univerzitetskim propisima.

Studentske pisane zadaće: 1. Radionice (grupnim radom, kritičkim i analitičkim razmišljanjem, te korištenjem različitih alata dati odgovore bazirane na činjenicama vezane za izučavane cjeline); 2. Projekt (na početku semestra student dobijaju precizna uputstva kako napisati projekat. Konstantan rad studenta tokom semestra je neophodan, slanje draft verzija u određenom vremenskom periodu, te odgovor na povratne verzije predmetnog nastavnika. Timski rad neophodan.)

Završni ispit: Ispit (student treba pokazati sposobnost povezivanja stečenog znanja i primjene metoda i teorija)

Student koji po svim osnovama i kriterijumima tokom semestra i na završnom ispitu ne ostvari najmanje 55 poena ne može dobiti prolaznu ocjenu.

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