

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA VANREDNE STUDENTE
NA PREDMETU TEHNOLOGIJA VINA
(Vrijedi uz silabus predmeta Tehnologija vina za redovne studente)**

| | |
|---------------------------|--|
| Studijski program: | Prehrambene tehnologije Nutricionizam |
| Ciklus studija: | I |
| Semestar: | V |
| Ukupan broj kontakt sati: | 30 |
| Boj ECTS kredita: | 3 |
| Status predmeta: | Izorno |
| Odgovorni nastavnik: | Prof. dr Milenko Blesić |
| Učesnici u nastavi: | Prof. dr Milenko Blesić, Mr Mirela Smajić-Murtić |
| Napomena: | |

Izuzimajući ovdje navedene nastavne, ispitne i druge obaveze, metode izvođenja nastave i metode provjere znanja posebno kreirane za vanredne studente, svi drugi elementi silabusa Tehnologija vina (preduslovi za upis, ciljevi predmeta, tematske jedinice, ishodi učenja, literatura) odnose se i na vanredne studente.

A. Nastavne, ispitne i druge obaveza vanrednog studenta

| | |
|------------------|--|
| Nastavne obaveze | Pohađanje predavanja ili vježbe u prostorijama fakulteta iz najmanje pet nastavnih jedinica (silabus predmeta Tehnologija vina za redovne studente) po odabiru vanrednog studenta. Pored ovog minimuma, vanredni student je slobodan pristupiti nastavi i u svi drugim terminima u kojima se ona održava za redovne studente. Vanredni student može pristupiti konsultativnoj nastavi u svim terminima koje su nastavnici objavili za konsultacije sa studentima. |
| Druge obaveze | Izrada i prezentacija seminarskog rada na temu dogovorenu s nastavnikom |
| Ispitne obaveze | - Parcijalni ispit (tokom semestra) - Završni ispit (u ispitnim terminima) |

B. Metode izvođenja nastave

- Teoretska nastava putem diskusionih prezentacija;
- Praktična nastava kroz laboratorijske i računske vježbe
- Konsultativna nastava s vanrednim studentima

C. Metode provjere znanja i struktuiranje ocjene

Metode provjere znanja i kriterijumi za ostvarivanje poena:

- Pohađanje nastave (maks. 10 poena; uslov: 8 poena)
- Pisani parcijalni ispit (maks. 5 poena; uslov: 3 poena)
- Seminarski rad (maks. 40 poena; uslov: 17 poena)
- Pisani završni ispit (maks. 40 poena; uslov: 24 poena)
- Usmeni završni ispit (maks. 5 poena; uslov: 3 poena)

Pojašnjenje kriterija i uslova za ovjeru pohađanja i provjeru znanja

Pohađanje nastave:

- Pohađanje predavanja ili vježbe iz najmanje pet (od 15 nastavnih jedinica - silabus predmeta Tehnologija vina za redovne studente) po odabiru vanrednog studenta.

Parcijalni ispit:

- Održava se u šestoj sedmici nastave i obuhvata račune kupaža i popravljajanja 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. Vanredni studenti mogu pristupiti parcijalnom ispitu u terminu kada se on organizuje za redovne studente ili u terminu prilagođenim njihovim mogućnostima i dogovorenom sa odgovornim nastavnikom.

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.
- Student koji prije završnog ispita po svim kriterijumima ostvari 55 poena ima pravo da, uz izjavu dostavljenu nastavniku, upiše 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.
- Vanredni studenti mogu pristupiti završnom ispitu u terminu kada se on organizuje za redovne studente ili u terminu prilagođenim njihovim mogućnostima i dogovorenom sa odgovornim nastavnikom.

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.

Prilog:

Silabus predmeta Tehnologija vina za redovne studente

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Reprodukovati i elaborirati opšte karakteristike vinskog grožđa i značaj šećera, kiselina i fenolnih jedinjenja grožđa za kvalitet vina; – Reprodukovati opšti tok alkoholne fermentacije; – Navesti najvažnije zahtjeve vinskog kvasca i alkoholne fermentacije – Objasniti uticaje najvažnijih faktora alkoholne fermentacije na njen tok i prekid; – Funkcionalno predstaviti redoslijed operacija i svrhe operacija u standardnoj proizvodnji mirnih bijelih i crvenih vina; – Objasniti svrhe i načine provođenja mjera stabilizacije vina. – <u>Vještine:</u> – Odrediti sadržaj šećera u širi te ukupnih kiselina, slobodnog i ukupnog sumpor dioksida i šećera u vinu; – Obaviti izračunavanja kod popravljavanja hemijskog sastava šire i kupažiranja. – <u>Kompetencije:</u> – Osposobljenost za procjenu kvaliteta vinskog grožđa; – Osposobljenost za elementarnu organolpetičku procjenu kvaliteta vina; – Osposobljenost za elementarnu laboratorijsku analizu vina; – Osposobljenost da kao član tima učestvuje u organizaciji i realizaciji proizvodnje mirnih vina standardnim tehnologijama. |
| <p>Metode izvođenja nastave:</p> | <ul style="list-style-type: none"> – Teoretska nastava putem diskusionih prezentacija; – Praktična nastava kroz laboratorijske i računske vježbe |
| <p>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</p> | <p><u>Metode provjere znanja i kriterijumi za ostvarivanje poena:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Pohadanje 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) <p><u>Pojašnjenje kriterija i uslova za ovjeru pohađanja i provjeru znanja</u></p> <p><u>Uslovi za potpis i izlazak na završni ispit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Najmanje 80% poena za prisustvo na nastavi ili najmanje 60% poena za prisustvo na nastavi u uslovima propisanim zakonskim i univerzitetskim propisima. <p><u>Parcijalni ispit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Održava se u šestoj sedmici nastave i obuhvata račune kupaža i popravljavanja 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. <p><u>Završni ispit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; |

| | |
|---------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Student koji prije završnog ispita po svim kriterijumima ostvari 55 poena ima pravo da, uz izjavu dostavljenu nastavniku, upiše 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. <p><u>Mogućnost za povećanje broja poena:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p><u>FORMIRANJE OCJENE:</u></p> <p>10 (A) - (izuzetan uspjeh, bez greške ili sa neznatnim greškama), nosi 95 – 100 poena 9 (B) - (iznad prosjeka, sa ponekom greškom), nosi 85 – 94 poena 8 (C) - (prosječan, sa primjetnim greškama), nosi 75 – 84 poena 7 (D) - (općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima), nosi 65 – 74 poena 6 (E) - (zadovoljava minimalne kriterije), nosi 55 – 64 poena 5 (F,FX) - (ne zadovoljava minimalne kriterije), manje od 55 poena</p> |
| <p>Literatura:</p> | <p><u>Obavezna:</u></p> <p>1) Blesić, M., D. Mijatović, G. Radić, S. Blesić. 2013. Praktično vinogradarstvo i vinarstvo (dio Praktično vinarstvo). Izdanje autora, Sarajevo. pp 83-156. (studentima dostupno u pdf).</p> <p>2) Blesić, M. 2006. Tehnologija vina – Praktikum (rukopis). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. pp 13-18; 22-23; 32-40; 50; 59-62. (studentima dostupno u pdf).</p> <p><u>Dopunska:</u></p> <p>1) Blesić, M. 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</p> <p>2) Mijatović, D., M. Blesić, T. Jovanović-Cvetković, M. Smajić-Murtić. 2016. Vinogradarsko-vinarski priručnik, Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka.</p> |