|  |  |
| --- | --- |
| **Прилог бр.3** | **Предметна програма од прв циклус на студии** |
| 1. | **Наслов на наставниот предмет** | Лозарство |
| 2. | **Код** | **2ZF115212** |
| 3. | **Студиска програма** | Општа насока, тригодишни студии |
| 4. | **Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)** | Земјоделски факултет, Катедра за лозарство и овоштарство |
| 5. | **Степен (прв, втор, трет циклус)** | Прв циклус |
| 6. | **Академска година / семестар** | Втора година/трет семестар | 7. | Број на ЕКТС кредити | 4 |
| 8. | **Наставник** | Проф. д-р Виолета Димовска |
| 9. | **Предуслови за запишување на предметот** | / |
| 10. | **Цели на предметната програма** (компетенции): Стекнување знаења за морфолошките и биолошките особини на виновата лоза, начините на одгледување и системите  |
| 11. | **Содржина на предметната програма:***А. Содржина на предавања:* **1.**Вовед. Потекло на виновата лоза. Реонизација и карактеристики на лозарските реони во РМакедонија. 2.Морфологија на виновата лоза. Годишен биолошки циклус. 3.Размножување. 4.Агроеколшки услови. 5.Подигнување лозов насад и одгледување до прородување. 6.Одгледување на насад во полна родност. 7.Системи на одгледување и начини на резидба. 8.Резидба на зрело. Резидба на зелено. 9.Оштетувања од неповолни климатски услови и мерки за нивно санирање. 10.Физиолошки пореметувања. 11.Услови, начин и време на берба. 12.Квалитет на грозјето. Можности за чување. Видови на преработки.*Б) Содржина на вежби:* 1.Шеми за распоред на лозите во зависност од конфигурацијата на теренот.2.Начини на одгледување. 3. Зимска резидба. 4. Зимска резидба 5. Метод за одредување степенот на оптоварување на лозата со род.6.Агротехнички мерки. 7.Ампелотехнички мерки. 8.Утвдување степенот на зрелосот на грозјето. 9.Методи за утвдување степенот на оштетување на родните окца од ниски зимски темепратури и мерки за санација на штети.10.Елементи за квалитет на грозјето 11. Начини на берба. 12.Основни принципи за чување и преработка на грозјето  |
| 12. | Методи на учење: предавања, теоретски и практични вежби, консултации; изработка на самостојна семинарска работа; домашно учење; подготвителна настава за испити и колоквиуми: консултации. |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 120 |
| 14. | Распределба на расположивото време | 2+1+1 |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања- теоретска настава | 2 |
| 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 1 |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи  | 1 |
| 16.2. | Самостојни задачи | / |
| 16.3. | Домашно учење | / |
| 17. | Начин на оценување |
| 17.1. | Тестови  | 70 поени |
| 17.2. | Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна) | 10 поени |
| 17.3. | Активност и учество | 20 поени |
| 18. | Kритериуми за оценување (бодови/ оценка) | до 50 бода | 5 (пет) F |
| од 51 до 60 бода | 6 (шест) E |
| од 61 до 70 бода | 7 (седум) D |
| од 71 до 80 бода | 8 (осум) C |
| од 81 до 90 бода | 9 (девет) B |
| од 91 до 100 бода | 10 (десет) A |
| 19. | Услов за потпис и полагање на завршен испит | 60% успех од сите предиспитни активности т.е. 42 бодови од двата колоквиуми, семинарската, редовноста на предавања и вежби |
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата | Македонски јазик |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | Самоевалуација, Периодични анкети на студентите  |

|  |  |
| --- | --- |
| 22.      | Литература |
| 22.1. | Задолжителна литература |
| Ред. број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| 1. | Петар Христов | Лозарство | МАКФОРМ | 2002 |
| 2. | Накаламиќ.А | Општо виноградарство | Пољопривредни факултет-Београд | 2001 |
| 22.2. | Дополнителна литература |
| Ред. број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| 1. | Александар Накаламиќ, Небојша Марковиќ | Опште виноградарство | Пољопривредни факултет-Београд | 2009 |