

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                  |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1. Наслов на наставниот предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | Планирање и проектирање на зелени површини                       |                 |                |
| 2. Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   | ШФ2067                                                           |                 |                |
| 3. Студиска програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | Озеленување и унапредување на животната средина                  |                 |                |
| 4. Организатор на студиската програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   | УКИМ – Шумарски факултет – Скопје                                |                 |                |
| 5. Степен (прв, втор, трет циклус)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | Втор циклус                                                      |                 |                |
| 6. Академска година / семестар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   | I / IX                                                           | 7. Број на ЕКТС | 6              |
| 8. Наставник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | Проф. д-р Јасминка Ризовска Атанасовска                          |                 |                |
| 9. Предуслови за запишување на предметот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   | -                                                                |                 |                |
| 10. Цели на предметната програма (компетенции)<br>Запознавање со техниките и начините на проектирање и примената на современи методи во проектирањето на зелени површини во градовите.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                                                  |                 |                |
| 11. Содржина на предметната програма<br>Системи на зелени површини во градовите, нивно планирање и класификација. Фактори кои го условуваат создавањето и развојот на системот на зелени површини. Нормирање на зелените површини. Техника на проектирање на паркови и други зелени површини. Природните елементи во пејзажната композиција. Класификација на зелените површини. Оформување и уредување на различни типови зелени површини. |                                   |                                                                  |                 |                |
| 12. Методи на учење<br>Предавања, аудиториски вежби, консултации, самостојна работа. проектна задача                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                  |                 |                |
| 13. Вкупен расположив фонд на време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   | 180 часови                                                       |                 |                |
| 14. Распределба на расположивото време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   | 3+3                                                              |                 |                |
| 15. Форми на наставните активности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | 15.1. Предавања-теоретска настава                                |                 | 45 часови      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | 15.2 Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа |                 | 45 часови      |
| 16. Други форми на активности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   | 16.1 Проектни задачи                                             |                 | 30 часови      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | 16.2 Самостојни задачи                                           |                 | 30 часови      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | 16.3 Домашно учење                                               |                 | 30 часови      |
| 17. Начин на оценување                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   | 17.1. Проектна задача                                            |                 | 30 бодови      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | 17.2. Активност и учество во настава                             |                 | 30 бодови      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | 17.3. Завршен испит                                              |                 | 40 бодови      |
| 18. Критериуми 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. Услови за потпис и полагање на завршен испит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   | Исполнување на активностите од 15.1 и 15.2.                      |                 |                |
| 20. Јазик на кој се изведува наставата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   | Македонски                                                       |                 |                |
| 21. Метод на следење на квалитетот на наставата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | Интерна евалуација и анкети                                      |                 |                |
| 22. Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                                                  |                 |                |
| 22.1. Задолжителна литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                  |                 |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Автор                             | Наслов                                                           | Издавач         | Година         |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ризовска Атанасовска Ј.           | Планирање и проектирање на зелени површини                       | ШФ-Скопје       | 2009           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вујковиќ Љ.                       | Пејзажна архитектура.                                            | Београд         | 1995           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вујковиќ Љ., Нечак М., Вујичиќ Д. | Техника пејзажног проектовања                                    | Београд         | 2003           |
| 22.2. Дополнителна литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                  |                 |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Автор                             | Наслов                                                           | Издавач         | Година         |

|    |              |                               |           |      |
|----|--------------|-------------------------------|-----------|------|
| 1. | Фомина Л.    | Основи на парковото искуство  | Софија    | 1988 |
| 2. | Стоичев Л.   | Парково и ландшафтно искуство | Софија    | 1960 |
| 3. | John Brookes | Garden Design                 | London    | 2002 |
| 4. | K. Wenger    | Шумарство-прирачник           | АП-Скопје | 2010 |