

| Прилог бр. 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии |                                                                            |    |                      |   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|---|
| 1.           | Наслов на наставниот предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО                                                            |    |                      |   |
| 2.           | Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | ШФ167                                                                      |    |                      |   |
| 3.           | Студиска програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         | Ш, Е, (изборен)                                                            |    |                      |   |
| 4.           | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Шумарски факултет во Скопје |    |                      |   |
| 5.           | Степен (прв, втор, трет циклус)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         | Прв                                                                        |    |                      |   |
| 6.           | Академска година / семестар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | Летен                                                                      | 7. | Број на ЕКТС кредити | 6 |
| 8.           | Наставник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         | Проф. д-р Јасминка Ризовска Атанасовска /<br>Проф д-р Јане Ацевски         |    |                      |   |
| 9.           | Предуслови за запишување на предметот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         | /                                                                          |    |                      |   |
| 10.          | Цели на предметната програма (компетенции):<br>Да ги запознае студентите со значењето на зелените површини за градската средина, како и за нивното правилно подигање, уредување и организирање во различни категории зеленило.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                                                            |    |                      |   |
| 11.          | Содржина на предметната програма<br><u>Општо за зелени површини</u><br>Класификација на зелените површини. Градско и вонградско зеленило. Системи на зеленило во градовите. Нормирање на зелените површини. Елементи на зелените површини. Природните услови и зелените површини<br><u>Паркови и градини</u><br>Историски развој на парковската уметност. Паркови низ истиоријата: стар век, среден век. во времето на ренесансата и барокот, Современи паркови. Стилски на парковската уметност.. Парковската композиција и нејзините елементи. Светлина и сенка. Колорит. Контраст. Фон. Силуета. Ритам. Симетрија. Елементи и компоненти на парковската композиција. Масиви. Групи. Солитери, Тревници. Цветни површини.<br><u>Декоративни растенија</u><br>Дрвја, грмушки, цветни растенија, трев<br><u>Домашно украсно зеленило</u><br>Домашни градини, зеленило на тераси и балкони, собни растенија<br><br>Практично: Препознавање декоративни растенија, елементи, стилски |                                                         |                                                                            |    |                      |   |
| 12.          | Методи на учење: аудитивно и аудио-визуелно<br>Наставата се изведува во форма на предавања, аудититориски вежби, теренски вежби, теренска настава, изработка на семинарска работа и консултации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                                                                            |    |                      |   |
| 13.          | Вкупен расположлив фонд на време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | 160 часа                                                                   |    |                      |   |
| 14.          | Распределба на расположливото време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | Број на контакт часови во недела и семестар: 3 (2+1)/45                    |    |                      |   |
| 15.          | Форми на наставните активности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.1                                                    | Предавања-теоретска настава                                                |    | 45 часа              |   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15.2                                                    | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа                |    | 15 часа              |   |

|           |                                             |                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|--|
| 16.       | Други форми на активности                   |                                                         | 16.1                             | Проектни задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | 50 часа        |  |
|           |                                             |                                                         | 16.2                             | Самостојни задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | /              |  |
|           |                                             |                                                         | 16.3                             | Домашно учење                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | 50 часа        |  |
| 17.       | Начин на оценување                          |                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
|           | 17.1                                        | Тестови                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | до 60 бода (2x30/60) |                |  |
|           | 17.2                                        | Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | до 30 бода           |                |  |
|           | 17.3                                        | Активност и учество                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | до 10 бода           |                |  |
| 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.       | Услов за потпис и полагање на завршен испит |                                                         |                                  | Услов за потпис:<br>Присуство и учество во сите форми на изведување на наставата (предавања, вежби).<br>Услов за положување:<br>Стектат услов за потпис, положен теоретски дел (два колоквиума / завршен испит) со минимум освоени 51 бод.<br>Завршниот испит не е задолжителен, односно се предвидува за студентите кои се стекнале само со потпис во индекс / не положиле преку континуирана проверка и за студентите кои сакаат да го подобрат успехот постигнат низ континуираната проверка во текот на семестарот.<br>Семинарската работа не е задолжителна и се предвидува за студентите кои сакаат да го подобрат успехот. |                      |                |  |
| 20.       | Јазик на кој се изведува наставата          |                                                         |                                  | Македонски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                |  |
| 21.       | Метод на следење на квалитетот на наставата |                                                         |                                  | - анкетирање на студенти<br>- анкетирање на наставници<br>- надворешна евалуација<br>- самоевалуација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                |  |
| 22.       | Литература                                  |                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
|           | 22.1                                        | Задолжителна литература                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
|           |                                             | Ред. бр. ој                                             | Автор                            | Наслов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Издавач              | Година         |  |
|           |                                             | 1.                                                      | Јасминка Ризовска<br>Атанасовска | Урбано зеленило                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Интерна скрипта      | 2012           |  |
|           |                                             | 2.                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
|           |                                             | 3.                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
|           | 22.2                                        | Дополнителна литература                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |  |
| Ред. Број |                                             | Автор                                                   | Наслов                           | Издавач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Година               |                |  |