

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                  |                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| 1. Наслов на наставниот предмет                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | Урбана дендрологија 2                                            |                                                  |        |
| 2. Код                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | ШФ2061-19                                                        |                                                  |        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | II                                                               | 7. Број на ЕКТС<br>6                             |        |
| 8. Наставник                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Доцент д-р Бојан Симовски                                        |                                                  |        |
| 9. Предуслови за запишување на предметот                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | -                                                                |                                                  |        |
| 10. Цели на предметната програма (компетенции)<br>Урбаната дендрологија ги изучува позначајните хортикултурни дрвја и грмушки од автохтоната и алохтоната дендрофлора, со посебен осврт на вариететите и формите кои се користат во урбаните средини и нивната адаптивна способност. |                                      |                                                                  |                                                  |        |
| 11. Содржина на предметната програма<br>Голосеменици (Gymnospermae), Скриеносеменици (Angiospermae), со посебен осврт на декоративните вариетети и форми, како и нивната способност за адаптација во урбаните средини и еколошки услови.                                             |                                      |                                                                  |                                                  |        |
| 12. Методи на учење<br>Наставата се изведува во форма на предавања, вежби, теренска настава (посета на паркови, расадници, градско зеленило, дворни хортикултурно решени простори) и консултации.                                                                                    |                                      |                                                                  |                                                  |        |
| 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. Семинарска работа / проект     |                                                                  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Џеков, С.                            | Дендрологија (одбрани поглавја)                                  | Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје          | 1988   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vukićević, E.                        | Dekorativna dendrologija                                         | Univerzitet u Beogradu, Beograd                  | 1982   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Idžojić, M.                          | Dendrologija – list (одбрани поглавја)                           | Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb | 2009   |
| 22.2. Дополнителна литература                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                  |                                                  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Автор                                | Наслов                                                           | Издавач                                          | Година |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ацевски, Ј., Симовски, Б.            | Пакет материјали по урбана дендрологија                          | Интерни материјали                               | 2014   |

|    |                                |                                                               |                                                  |      |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 2. | Royal Horticultural Society    | Velika ilustrirana enciklopedija - Vrt                        | Mozaik Knjiga (превод од англиски јазик), Zagreb | 2005 |
| 3. | Семјуелсон, Л. Џ., Хоган, М. Е | Шумски дрвја-водич за источниот дел на САД (одбрани поглавја) | ТРИ (превод од англиски јазик), Скопје           | 2009 |
| 4. | World Wide Web (интернет)      |                                                               |                                                  |      |