

## Динамички план реализације предмета Теорија одлучивања

Студијски програм: Управљање ванредним ситуацијама

Наставни предмет: Теорија одлучивања

Година студија: I

Семестар: јесењи (I)

Школска година: 2022/2023.

| СЕДМИЦА |         | САДРЖАЈ РАДА                                                                                                               |
|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I       | настава | Основе теорије одлучивања. Системски приступ одлучивању. Дефинисање и фазе процеса одлучивања. Примена теорије одлучивања. |
|         | вежбе   | Уводни појмови.                                                                                                            |
| II      | настава | Анализа одлучивања. Проблем одлучивања у управљању ванредним ситуацијама.                                                  |
|         | вежбе   | Структурирање проблема одлучивања и избор модела.                                                                          |
| III     | настава | Анализа одлучивања без узорковања.                                                                                         |
|         | вежбе   | Анализа одлучивања без узорковања.                                                                                         |
| IV      | настава | Анализа одлучивања са узорковањем.                                                                                         |
|         | вежбе   | Анализа одлучивања са узорковањем.                                                                                         |
| V       | настава | Једнокритеријумско одлучивање.                                                                                             |
|         | вежбе   | Једнокритеријумско одлучивање.                                                                                             |
| VI      | настава | Вишекритеријумско одлучивање и вишекритеријумска анализа.                                                                  |
|         | вежбе   | Вишекритеријумско одлучивање.                                                                                              |
| VII     | настава | Групно одлучивање.                                                                                                         |
|         | вежбе   | Групно одлучивање.                                                                                                         |
| VIII    | настава | Методи групног одлучивања.                                                                                                 |
|         | вежбе   | Методи групног одлучивања.                                                                                                 |
| IX      | настава | Информационо-комуникационе технологије у управљању ванредним ситуацијама.                                                  |
|         | вежбе   | Информационо-комуникационе технологије у управљању ванредним ситуацијама.                                                  |
| X       | настава | Програмски пакети за подршку одлучивању.                                                                                   |
|         | вежбе   | Примена пакета за подршку одлучивању при управљању ванредним ситуацијама.                                                  |
| XI      | настава | Системи за подршку одлучивању у ванредним ситуацијама.                                                                     |
|         | вежбе   | Системи за подршку одлучивању у ванредним ситуацијама.                                                                     |
| XII     | настава | Интелигентни системи за подршку одлучивању.                                                                                |
|         | вежбе   | Интелигентни системи за подршку одлучивању.                                                                                |
| XIII    | настава | Рекапитулација градива и припрема за полагање испита.                                                                      |
|         | вежбе   | Рекапитулација градива и одбрана семинарских радова.                                                                       |

Предметни асистент:

др Бојана Златковић

Предметни наставник:

др Бојана Златковић, ванр. проф.