

## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Наставни предмет: **МЕРЕЊЕ И КОНТРОЛА ПАРАМЕТРА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

| Недеља | Теоријска настава - Предавања |   | Практична настава |      |                 |  |
|--------|-------------------------------|---|-------------------|------|-----------------|--|
|        |                               |   | Рачунарске вежбе  |      | Практичне вежбе |  |
|        | сати                          | Тема  | сати              | Тема | сати            | Тема   |
| I      | 2                             | Дефинисање параметара животне средине. Основни појмови и дефиниције.          |                   |      | 2               | Упознавање студената са лабораторијом и правилима рада у лабораторији. |
| II     | 2                             | Планирање експеримента. Тражење оптимума експерименталним путем.              |                   |      | 2               | Мерни уређаји и методологија мерења.                                   |
| III    | 2                             | Испитиваењ квалитета амбијенталног ваздуха . Параметри квалитета ваздуха.     |                   |      | 2               | Одређивање концентрације NOx у амбијенталном ваздуху .                 |
| IV     | 2                             | Законске регулатива и тражени стандарди параметара животне средине.           |                   |      | 2               | Одређивање концентрације SO2 у амбијенталном ваздуху.                  |
| V      | 2                             | Грешке мерења Анализа резултата. Практични примери и обрада резултата мерења. |                   |      | 2               | Одређивање концентрације чађи у амбијенталном ваздуху.                 |
| VI     | 2                             | Практични примери и обрада резултата мерења.                                  |                   |      | 2               | Испитивање квалитета воде.   |
| VII    | 2                             | Мерење параметра животне средине и обрада резултата мерења на терену.         |                   |      | 2               | Испитивање квалитета воде у јавним и приватним базенима.               |
| VIII   | 2                             | Колоквијум  |                   |      | 2               | Колоквијум   |
| IX     | 2                             | Чиниоци развоја и утицаја привредних сектора на животну средину.              |                   |      | 2               | Индикатори одрживог развоја  |
| X      | 2                             | Фактори ризика по животну средину.  |                   |      | 2               | Испитивање квалитета земљишта.   |
| XI     | 2                             | Чиниоци квалитета животне средине.  |                   |      | 2               | Испитивање квалитета пољопривредног земљишта.                          |
| XII    | 2                             | Програм заштите животне средине   |                   |      | 2               | Акциони план за спровођење програма                                    |
| XIII   | 2                             | Оцена стања животне средине применом статистичких тестова.                    |                   |      | 2               | Оцена стања животне средине применом статистичких тестова.Задаци.      |
| XIV    | 2                             | Колоквијум  |                   |      | 2               | Колоквијум   |
| XV     | 2                             | Приоритетни задаци – мере и активности  |                   |      | 2               | Приоритетни задаци – мере и активности. Задаци.                        |