

Одсек за хидротехнику и водно еколошко инжењерство

Предмет: **Регулација река**

Година: IV, Семестар: VIII

**ПЛАН НАСТАВЕ ЗА ШКОЛСКУ 2019/2020 ГОДИНУ**

| Нед. | Датум          | Тематска јединица   | План вежбања                        | Овера в. |
|------|----------------|---|-------------------------------------|----------|
| 1    | 12. 2.2020. с  | Увод у речну геоморфологију, Топографске подлоге и хидролошке подлоге                           |                                     |          |
|      | 13. 2.2020. ч  | Елементи теорије граничног слоја  |                                     |          |
| 2    | 19. 2.2020. с  | Отпори трења у природним водотоцима; Наносни облици и алувијални отпори                         | Подела год. задатака<br>Вежба бр. 1 |          |
|      | 20. 2.2020. ч  | Методe прорачуна неустаљеног (увод) и устаљеног течења у природним водотоцима                   |                                     |          |
| 3    | 26. 2.2020. с  |   | Вежба бр. 1 (ИРЦ)                   |          |
|      | 27. 2.2020. ч  | Методe прорачуна неустаљеног течења у природним водотоцима                                      |                                     |          |
| 4    | 4. 3.2020. с   |   | Вежба бр. 2                         |          |
|      | 5. 3.2020. ч   | Секундарна струјања;<br>Порекло и физичка својства речног наноса                                |                                     |          |
| 5    | 11. 3.2020. с  | Физичка својства речног наноса; Покретање наноса  | Вежба бр. 3 (увод)                  | В.1      |
|      | 12. 3.2020. ч  | Вучени нанос  |                                     |          |
| 6    | 18. 3.2020. с  |   | Вежба бр. 3 (ИРЦ)                   | В.2      |
|      | 19. 3.2020. ч  | Лебдећи и укупан нанос  |                                     |          |
|      | 25. 3.2020. с. |   | Вежба бр. 4                         |          |
| 7    | 26. 3.2020. ч. | Општа деформација речног корита   | Вежба бр. 5                         |          |
| 8    | 1. 4.2020. с   | Локална деформација речног корита; Речна морфологија  |                                     | В.3      |
|      | 2. 4.2020. ч   |   | Л.В.1-4                             |          |
| 9    | 8. 4.2020. с   | Речна морфологија   | Вежба бр. 6                         |          |
|      | 9. 4.2020. ч   | Радови на уређењу водотока: мотиви, подлоге, регулациони елементи; трасирање регулисаног корита |                                     | В.4, В.5 |
| 10   | 14. 4. 2020. у | Радови на уређењу водотока: мотиви, подлоге, регулациони елементи; трасирање регулисаног корита |                                     |          |
|      | 15. 4.2020. с  |   | Вежба бр. 7                         | Лаб.в.   |
|      | 16. 4.2020. ч  | Регулационе грађевине... Специфични радови на уређењу река                                      |                                     |          |
| 11   | 21. 4.2020. у  | Стручна екскурзија – Хидросистем ДТД  |                                     |          |
|      | 22. 4.2020. с  |   | Вежбе бр. 7 и 8                     | В.6,     |
|      | 23. 4.2020. ч  | Пасивна и активна одбрана од поплава  |                                     |          |
| 12   | 29. 4.2020. с  | У ОВО ВРЕМЕ ЈЕ ЕКСКУРЗИЈА – ВЕЖБА се ОДРАЂУЈЕ 30.4.2020.г                                       |                                     |          |
|      | 30. 4.2020. ч. |   | Вежбе бр. 9 и 10                    | В.7      |
| 13   | 6. 5.2020. с   |   | Вежбе бр. 10 (ИРЦ)                  | В.8      |
|      | 7. 5.2020. ч   | Пројектна документација   | В.10, <b>Овера елабората</b>        | В.9,10   |
| 14   | 14. 5.2020. с  | <b>КОНАЧНА ОВЕРА ЕЛАБОРАТА</b>  |                                     |          |

**Напомене:**

- 1- Осенчена поља деле градиво на 3 тематске целине, након којих се даје контролни тест.
- 2- **ПОСЛЕДЊИ РОК** за оверу елабората је **14.05.2020. године**. Накнадних рокова **НЕЋЕ БИТИ**.

## Оцењивање на предмету Регулација река

- 1- У току наставе студенти раде годишњи задатак (пројекат) и три контролна теста.
- 2- Испит се састоји из писменог и усменог дела. Услов за излазак на испит је урађен и оверен годишњи задатак (пројекат).
- 3- Писмени део испита састоји се из улазног теста (30 мин.) и рачунског задатка (3 сата и 30 мин.). Улазни тест је елиминаторног карактера, што значи да се рачунски задатак не оцењује уколико студент није положио улазни тест.
  - 3.1- Студенти који су положили сва три контролна теста у току семестра, не полажу улазни тест, већ имају на располагању сва четири сата за израду рачунског задатка.
  - 3.2- Студенти који су на сваком од три контролна теста у току семестра добили оцене 8, 9 или 10, ослобођени су полагања усменог дела испита.
- 4- У коначну оцену улазе:
  - 4.1- елаборат са 40 %;
  - 4.2- писмени део испита 30 % и
  - 4.3- усмени део испита 30 %.