

### Распоред предавања

| Недеља | Датум       | Наставна јединица                                                                                                                             |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |             | <b>I Уводно поглавље</b>                                                                                                                      |
| 1      | 12.10.2020. | О саобраћају на унутрашњим пловним путевима. Класификација п.п. Врсте пловила и видови њиховог коришћења. Интегрални, мултимодални транспорт. |
|        |             | <b>II Објекти за савлађивање денивелације. Бродске преводнице</b>                                                                             |
| 1      | 16.10.2020. | Општи појмови. Подела. Димензионисање коморе.                                                                                                 |
| 2      | 19.10.2020. | Подела. Димензионисање коморе. Хидраулика чеоних система пуњења/пражњења                                                                      |
| 3      | 26.10.2020. | Хидраулика чеоних система пуњења/пражњења                                                                                                     |
| 4      | 2.11.2020.  | Хидраулика чеоних и подеоних система пуњења/пражњења                                                                                          |
| 5      | 9.11.2020.  | Хидраулика подеоних система пуњења/пражњења ; Конструктивне карактеристике и хидромеханичка опрема                                            |
| 6      | 16.11.2020. | Конструктивне карактеристике и хидромеханичка опрема                                                                                          |
|        |             | <b>III Пловни канали</b>                                                                                                                      |
| 7      | 23.11.2020. | Пловни канали. Карактеристике. Димензионисање и трасирање пловних канала                                                                      |
| 8      | 30.11.2020. | Хидраулички отпори у пловним каналима. Оптимални попречни пресек пловног канала.                                                              |
|        |             | <b>IV Пристаништа на унутрашњим пловним путевима</b>                                                                                          |
| 9      | 7.12.2020.  | Опште. Димензионисање акваторије и територије пристаништа. Оперативна обала. ММО.                                                             |
| 10     | 14.12.2020. | ММО. Димензионисање механизације и складишта. Карактеристике природних водотока са становишта пловидбе.                                       |
|        |             | <b>V Природни водотоци као пловни путеви</b>                                                                                                  |
| 11     | 21.12.2020. | Уређење река за потребе пловидбе.                                                                                                             |
| 12     | 28.12.2020. | Објекти на унутрашњим пловним путевима                                                                                                        |
| 13     | 11. 1.2021. | Одржавање и обележавање унутрашњих пловних путева                                                                                             |

### Распоред вежби

| Недеља | Датум       | Наставна јединица                                                                                                                                                 |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |             | <b>I БРОДСКЕ ПРЕВОДНИЦЕ</b>                                                                                                                                       |
| 2      | 23.10.2020. | Димензионисање коморе. Димензионисање горње главе чеоних система. Одређивање коефицијента протока система. <b>(Показна лабораторијска вежба)</b>                  |
| 3      | 30.10.2020. | Димензионисање коморе. Димензионисање горње главе чеоних система. Одређивање коефицијента протока система.                                                        |
| 4      | 6.11.2020.  | Хидраулички прорачун пуњења коморе и прорачун интензитета сила у причврслним ужадима.                                                                             |
| 5      | 13.11.2020. |                                                                                                                                                                   |
| 6      | 20.11.2020. | Пропусна моћ бродске преводнице                                                                                                                                   |
| 7      | 27.11.2020. | Цртање бродске преводнице <b>Овера рачунског дела вежбе - БРОДСКА ПРЕВОДНИЦА</b>                                                                                  |
| 8      | 4.12.2020.  | Цртање бродске преводнице. <b>Овера рачунског дела вежбе - БРОДСКА ПРЕВОДНИЦА</b>                                                                                 |
|        |             | <b>II ПЛОВНИ КАНАЛ</b>                                                                                                                                            |
| 9      | 11.12.2020. | Димензионисање пловног канала. Прорачун отпора у пловном каналу.                                                                                                  |
| 10     | 18.12.2020. | Прорачун отпора у пловном каналу. <b>Овера ЦРТЕЖА БРОДСКЕ ПРЕВОДНИЦЕ</b>                                                                                          |
|        |             | <b>III ПРИСТАНИШТЕ</b>                                                                                                                                            |
| 11     | 25.12.2020. | Претоварна механизација и оперативна обала. Оптимизација броја дизалица и дужине кејског зида. <b>Овера вежбе - ПЛОВНИ КАНАЛ</b>                                  |
| 12     | 26.12.2020. | Оптимизација броја дизалица и дужине кејског зида. Димензионисање складишта. Димензионисање акваторије. <b>(Одрадићемо раније. Датум ћемо накнадно одредити.)</b> |
| 13     | 15.01.2020. | Оптимизација броја дизалица и дужине кејског зида. Димензионисање складишта. Димензионисање акваторије. <b>Овера вежбе - ПРИСТАНИШТЕ</b>                          |
|        |             | <b>IV ОВЕРЕ ВЕЖБИ и ЕЛАБОРАТА</b>                                                                                                                                 |
| 14     | 18.01.2021. | <b>Овера вежбе - ПРИСТАНИШТЕ</b>                                                                                                                                  |
| 14     | 22.01.2021. | <b>ОВЕРА И ОДБРАНА ЕЛАБОРАТА</b>                                                                                                                                  |

**ВАЖНА НАПОМЕНА:** Накнадних рокова за оверу и одбрану елабората НЕЋЕ БИТИ!