

## ОДСЕК ЗА ВОДНИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ

| ПРЕДМЕТ |   | I |   | II |   | III |   | IV |   | V |   | VI |    | VII |   | VIII |   | IX |   |
|---------|---|---|---|----|---|-----|---|----|---|---|---|----|----|-----|---|------|---|----|---|
|         |   | П | В | П  | В | П   | В | П  | В | П | В | П  | В  | П   | В | П    | В | П  | В |
| 1       | Физика  | 3 | 3 |    |   |     |   |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 2       | Математика I                                    | 4 | 4 | 2  | 4 |     |   |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 3       | Техничка механика I                             | 2 | 2 | 2  | 2 |     |   |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 4       | Социологија                                     | 2 | 1 | 2  | 1 |     |   |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 5       | Увод у саобраћај и транспорт                    | 2 | 1 | 2  | 1 |     |   |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 6       | Електротехника                                  |   |   | 4  | 3 |     |   |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 7       | Математика II                                   |   |   |    |   | 3   | 3 |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 8       | Саобраћајно-транспортно право                   |   |   |    |   | 2   | 1 |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 9       | Инжењерско цртање са нацртном геометријом       |   |   |    |   | 2   | 2 |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 10      | Транспортне особине робе                        |   |   |    |   | 3   | 1 |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 11      | Техничка механика II                            |   |   |    |   | 2   | 2 |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 12      | Програмирање                                    |   |   |    |   | 1   | 3 |    |   |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 13      | Основи економије са методама економске анализе  |   |   |    |   | 2   | 1 | 2  | 1 |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 14      | Саобраћајно транспортна кибернетика             |   |   |    |   |     |   | 2  | 2 |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 15      | Урбанизам                                       |   |   |    |   |     |   | 2  | 2 |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 16      | Вероватноћа и статистика у саобраћају и трансп. |   |   |    |   |     |   | 2  | 4 |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 17      | Елементи транспортних средстава и уређаја       |   |   |    |   |     |   | 2  | 2 |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 18      | Саобраћајна психологија                         |   |   |    |   |     |   | 2  | 2 |   |   |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 19      | Операциона истраживања                          |   |   |    |   |     |   |    |   | 2 | 2 |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 20      | Транспортне мреже                               |   |   |    |   |     |   |    |   | 2 | 2 |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 21      | Техничка термодинамика                          |   |   |    |   |     |   |    |   | 2 | 2 |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 22      | Механика флуида                                 |   |   |    |   |     |   |    |   | 2 | 1 |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 23      | Навигација у водном саобраћају                  |   |   |    |   |     |   |    |   | 3 | 2 |    |    |     |   |      |   |    |   |
| 24      | Инжењерско цртање применом рачунара             |   |   |    |   |     |   |    |   |   |   | 1  | 2  |     |   |      |   |    |   |
| 25      | Страни језик I                                  |   |   |    |   |     |   |    |   | 1 | 1 | 1  | 1* |     |   |      |   |    |   |
| 26      | Пловна средства                                 |   |   |    |   |     |   |    |   | 3 | 3 | 3  | 2  |     |   |      |   |    |   |

|             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 27          | Основи телекомуникационих система               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |
| 28          | Основи планирања саобраћаја                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |
| 29          | Унутрашњи транспорт, складишта и претовар       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |
| 30          | Основи друмског транспорта                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 1  |    |    |    |    |    |    |
| 31          | Бродска енергетика                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 1  |    |    |    |    |    |    |
| 32          | Пловидбено право                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |
| 33          | Интегрални транспорт                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |
| 34          | Основи железничког транспорта                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 0  |    |    |    |    |
| 35          | Страни језик II                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1* |    |    |
| 36          | Отпори и пропулзија брода                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  | 3  | 2  |    |    |
| 37          | Пловни путеви и пристаништа                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  | 3  | 2  |    |    |
| 38          | Организација и експлоатација лука и пристаништа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  | 3  | 2  |    |    |
| 39          | Теорија управљања бродовима                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 1  |    |    |
| 40          | Организација и менаџмент у саобраћају и трансп. |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 1  | 2  | 1  |
| 41          | Организација и експлоатација флоте              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 42          | Лучко планирање и пројектовање                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  |
| 43          | Организација и експлоатација техничких пловила  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 1  |
| 44          | Пројектовање и грађење бродова                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  |
| 45          | Изборни предмет                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 1  |
| 46          | Лабораторијске вежбе                            |    |    | 0  | 1  |    |    |    |    | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  |    |    | 0  | 2  |
| УКУПНО      |   | 13 | 11 | 12 | 12 | 15 | 13 | 13 | 15 | 15 | 15 | 16 | 14 | 16 | 14 | 18 | 12 | 16 | 14 |
| БРОЈ ИСПИТА |   | 24 |    | 24 |    | 28 |    | 28 |    | 30 |    | 30 |    | 30 |    | 30 |    | 30 |    |
| БРОЈ ИСПИТА |   | 1  |    | 5  |    | 5  |    | 7  |    | 5  |    | 8  |    | 2  |    | 5  |    | 6  |    |

\* Испит са полаже из делова, после одговарајућих семестара.

Услов за излазак на други део испита је положен претходни део. Оцена је збирна.

Изборни предмети су:

1. Операциона истраживања II
2. Рачунарска симулација
3. Шпедицијско и агенцијско пословање
4. Економика у саобраћају и транспорту

Студент бира један изборни предмет.