

## НАСТАВНИ ПЛАН ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

| <b>Доктор наука – Геонауке (300+180=480 ЕСПБ)</b> |        |  |     |    |     |             |      |
|---|--------|--|-----|----|-----|-------------|------|
|   | Ш      | Назив предмета                         | С   | СП | ЧАН |             | ЕСПБ |
|   |        |  |     |    | П   | СИР         |      |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>                                |        |  |     |    |     |             |      |
| 1   | ДГТ101 | Методологија научно-истраживачког рада | I   | О  | 4   | 0           | 11   |
| 2   |        | Изборни предмет 1                      | I   | И  | 4   | 0           | 11   |
| 3   | ДГ115  | Студијски истраживачки рад             | I   | О  | 0   | 15          | 8    |
| 4   |        | Изборни предмет 2                      | II  | И  | 4   | 0           | 11   |
| 5   |        | Изборни предмет 3                      | II  | И  | 4   | 0           | 11   |
| 6   | ДГ115  | Студијски истраживачки рад             | II  | О  | 0   | 15          | 8    |
| Укупно часова активне наставе на години студија   |        |  |     |    |     | 46          |      |
|   |        |  |     |    |     | Укупно ЕСПБ | 60   |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>                               |        |  |     |    |     |             |      |
| 1   |        | Изборни предмет 4                      | III | И  | 4   | 0           | 11   |
| 2   |        | Изборни предмет 5                      | III | И  | 4   | 0           | 11   |
| 3   | ДГ115  | Студијски истраживачки рад             | III | О  | 0   | 15          | 8    |
| 4   |        | Изборни предмет 6                      | IV  | И  | 4   | 0           | 11   |
| 5   |        | Изборни предмет 7                      | IV  | И  | 4   | 0           | 11   |
| 6   | ДГ115  | Студијски истраживачки рад             | IV  | О  | 0   | 15          | 8    |
| Укупно часова активне наставе на години студија   |        |  |     |    |     | 46          |      |
|   |        |  |     |    |     | Укупно ЕСПБ | 60   |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>                               |        |  |     |    |     |             |      |
| 1.  | ДГ115  | Студијски истраживачки рад             | V   | О  | 0   | 20          | 8    |
| 2.  | ДГ115  | Докторска дисертација                  | V   | О  |     |             | 22   |
| 3.  | ДГ115  | Студијски истраживачки рад             | VI  | О  | 0   | 20          | 8    |
| 4.  | ДГ115  | Докторска дисертација                  | VI  | О  |     |             | 22   |
| Укупно часова активне наставе на години студија   |        |  |     |    |     | 40          |      |
|   |        |  |     |    |     | Укупно ЕСПБ | 60   |

**НАПОМЕНЕ:** Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе; С-семестар у коме је предмет; Статус предмета (СП): О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула; Часови активне наставе (ЧАН): П-предавања, СИР – студијски истраживачки рад.

На смеру Доктор наука – геонауке (Географија) постоји један обавезани предмет, док су остали предмети изборни. Студенти бирају предмете (укупно седам) у договору са Саветником (кога одређује Веће Департамента за сваког појединачног кандидата) и ментором. Рад на докторској тези који представља студијски истраживачки рад укључује и обавезу публикаовања рада кандидата у релевантним часописима.

**Доктор наука – Геонауке – Листа изборних предмета**

|    | Ш      | Назив предмета   | СП | ЧАН |     | ЕСПБ |
|----|--------|--|----|-----|-----|------|
|    |        |  |    | П   | СИР |      |
| 1  | ДГГ102 | Математичко-статистичке методе у географији и туризму                  | И  | 4   | 0   | 11   |
| 2  | ДГ101  | Глобалне климатске промене и водопривреда                              | И  | 4   | 0   | 11   |
| 3  | ДГ102  | Глобални хидролошки утицаји  | И  | 4   | 0   | 11   |
| 4  | ДГ103  | Обновљиви извори енергије и њихово коришћење                           | И  | 4   | 0   | 11   |
| 5  | ДГ104  | Природне катастрофе и географија                                       | И  | 4   | 0   | 11   |
| 6  | ДГ105  | Климатске и еколошке промене током квартара                            | И  | 4   | 0   | 11   |
| 7  | ДГ106  | Популациона политика и планирање породице                              | И  | 4   | 0   | 11   |
| 8  | ДГ107  | Глобални геополитички процеси  | И  | 4   | 0   | 11   |
| 9  | ДГ108  | Планирање и уређење географског простора у индустријализованим земљама | И  | 4   | 0   | 11   |
| 10 | ДГ109  | Аграрна географија и проблеми исхране становништва                     | И  | 4   | 0   | 11   |
| 11 | ДГ110  | Географија и глобалне промене  | И  | 4   | 0   | 11   |
| 12 | ДГ111  | Животна средина, планирање и геоекологија                              | И  | 4   | 0   | 11   |
| 13 | ДГ112  | Регионални развој Југоситочне Европе                                   | И  | 4   | 0   | 11   |
| 14 | ДГ113  | Компаративна анализа регија по континентима                            | И  | 4   | 0   | 11   |

НАПОМЕНЕ: Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе; Статус предмета (СП): О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле И-изборни предмет; Часови активне наставе (ЧАН): П-предавања, СИР – студијски истраживачки рад.