| **Назив предмета: Израда и одбрана докторске дисертације** | | |
| --- | --- | --- |
| **Наставник или наставници: сви ментори** | | |
| **Статус предмета:** Обавезан | | |
| **Број ЕСПБ:** 20 | | |
| **Услов:** Докторска дисертација се брани након положених испита из свих наставних предмета и након извршавања свих обавеза утврђених студијским програмом. Састоји се од израде и јавне одбране докторске дисертације. Докторска дисертација се пријављује и израђује током друге или треће године докторских студија. Поступак пријаве, услови за израду и начин одбране докторске дисертације утврђени су Статутом и одговарајућим актима Природно-математичког факултета и Универзитета. | | |
| **Циљ предмета**  Докторска дисертација je самостални научно-истраживачки рад студента и представља синтезу теоријског знања и практичног рада кроз које студент стиче способност за научно утемељену интерпретацију резултата из одабране уже научне области географије. | | |
| **Исход предмета**  Процесом израде и одбраном докторске дисертације студент стиче способност за:  - самостално прикупљањe информација и података из стручне и научне литературе;  - логично мишљење, формулисање радних хипотеза и циљева дисертације и извођење закључака;  - пласирање различитих научних и стручних информација, давање мишљења и размењивање идеја;  - планирање и извођење експерименталног рада;  - тимски истраживачки рад;  - научно засновану интерпретацију екперименталних података и добијених резултата;  - успешну синтезу релевантних научних података уз извођење закључака. | | |
| **Садржај предмета**  Докторска дисертација по правилу садржи следећа поглавља:  Садржај, Увод, Циљ рада, Преглед литературе, Материјал и методе, Резултате, Дискусију, Закључке, Литературу.  Осим наведених поглавља свака докторске дисертација садржи и биографију кандидата и кључну документацију на српском и енглеском језику. У случају када се настава изводи на енглеском језику, докторску дисертацију студент пише на енглеском језику са ширим изводом на српском језику и легендама слика и табела на српском језику.Поред наведених елемената, докторска дисертација може да садржи и додатне елементе, као што су Листа табела, Листа слика, Прилози, Листа скраћеница, итд. | | |
| **Препоручена литература**  Релевантна научна и стручна литература из области теме докторске дисертације | | |
| Број часова активне наставе | Теоријска настава: | Практична настава: |
| **Методе извођења наставе**   | -прикупљање и проучавање литературе  -прикупљање података  -планирање и изођење експеримената  -обрада података  -писање и усмена одбрана докторске дисертацијe | | --- | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)**  1.Докторска дисертација се брани се пред комисијом.  2. Одбрана дисертације је усмена и јавна.  3. Дан, место и време одбране докторске дисертације објављује се на огласној табли одговарајућег департмана и/или на сајту Факултета најмање три дана пре одбране.  4. По одбрани докторске дисертације Комисија се повлачи на већање, а затим јавно саопштава  одлуку о томе да ли је дисертација успешно одбрањена.  5. Комисија за одбрану докторске дисертације одлучује већином гласова. | | |