

## Прва година докторских студија

### Изборни предмет: Одабрана поглавља из природних и друштвених наука

Број ЕСПБ: 20

Предметни наставници: Ђурчић Светлана, Младеновић Јелена, Трифуновић Весна

#### Садржај предмета

*Теоријска настава:* Основни принципи и методе изучавања природних наука. Биологија, екологија, значај и заштита одабраног таксона. Флора и фауна Србије. Биохемијски процеси у живим бићима. Хумана биологија. Физичке појаве у природи (механичке, топлотне, електромагнетне). Биогеохемијски циклуси. Улога и значај екосистема у кретању материје и енергије. Биодиверзитет и геодиверзитет. Енергија и ресурси. Еколошка интелигенција. Еколошки и угљенични отисак. Фактори нарушавања биодиверзитета, контрола и конзервација животне средине. Међународна категоризација заштићених подручја и класификација угрожених врста. Култура, друштво, појединац, идентитет. Културна интелигенција. Савремена социолошка теорија и њени класични корени. Демографија. Градови и развој модерног урбанизма. Стратификација, сиромаштво и социјално искључење. Друштвене промене, глобализација и еколошка криза.

*Практична настава:* Студијски истраживачки рад, Семинарски радови везани за тематске целине које се обрађују.

Студент проучава стручну литературу, стручне и научне радове који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка, припрема писани део рада у облику извештаја и усмену презентацију са пропратним слајдовима. Студент припрема и реализује истраживачки микропројект, представља резултате и усмено брани рад.

#### Први термин онлајн виђења са студентима је:

Понедељак, 3. фебруар 2025. у 18.00 h

Zoom линк и параметри су:

<https://zoom.us/j/99070776607?pwd=TnBkVHlMaStnVkxLbnY2eWkvZ2tPZz09>

Meeting ID: 990 7077 6607

Passcode: 811982

Контакт имејл адресе наставника:

Светлана Ђурчић, [svetlana.curcic@pefja.kg.ac.rs](mailto:svetlana.curcic@pefja.kg.ac.rs)

Јелена Младеновић, [jelena.mladenovic@pefja.kg.ac.rs](mailto:jelena.mladenovic@pefja.kg.ac.rs)

Весна Трифуновић, [vesna.trifunovic@pefja.kg.ac.rs](mailto:vesna.trifunovic@pefja.kg.ac.rs)