

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Социо-демографски аспекти заштите природних ресурса
Наставник или наставници (презиме, средње слово име): др Миодраг Д. Златић
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 8
Услов:
Циљ предмета Савладавање области које се изучавају у науци о становништву а посебно пројекције становништва кроз методе и технике израде и анализу постојећих, званичних пројекција. Упознавање са популационим трендовима у свету, Европи и Србији. Стицање општих и специфичних знања о становништву која се могу применити у области деградације и заштите од деградације природних ресурса.
Исход предмета Оспособљеност студената да релевантно оцене будуће трендове демографског развоја конкретног подручја и њихов утицај на природне ресурсе, у циљу примене адекватних мера, како традиционалних тако и инжењерских у циљу заштите природних ресурса.
Садржај предмета Теоријски погледи, извори података и јединице и обележја о становништву. Карактеристике демографског развоја у свету и Европи. Карактеристике демографског развоја у Србији. Методе посматрања и методе анализе у демографији. Анализа трендова, структуре (старосна, полна, економска) и природног и механичког кретања становништва (природни прираштај, миграције). Пројекције становништва: појам, значај и методи пројекција (математички методи, аналитички методи, пројекције радног континента, пројекције пољопривредног становништва). Значај трендова ситног сточног фонда због брста у шумама. Демографске карактеристике брдско планинских подручја. Утицај трендова начина коришћења земљишног простора на земљишне и водне ресурсе. Негативни тренд: неадекватна обрада земљишта (обрада низ нагиб), неадекватан избор и садња култура, испаша стоке у шумским подручјима (губитак заштитне функције шума). Позитиван тренд: примена традиционалних и инжењерских метода конзервације од стране локалног становништва. Утицај депопулације руралног подручја на природне ресурсе: смањен притисак на земљишне ресурсе, смањени губици истих. Значај одрживог управљања земљишним простором за опстанак и останак становништва у брдско планинским подручјима.
Препоручена литература - Zlatić, M., Lazarević, K., Momirović, N. (2020): <i>Perspektive demografskog razvoja – uticaj na vodne i zemljišne resurse</i> , Monografija: SOCIO EKONOMSKI ASPEKTI KLIMATSKIH PROMENA, Urednik: Zlatić, M., Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, ISBN 978-86-7299-290-8. - Радивојевић, Б. (2018): Демографска анализа, Економски факултет Универзитета у Београду, ISBN: 978-86-403-1549-4. - Златић, М., Лазаревић, К. (2016): Социјално-економски аспекти одрживог управљања земљишним ресурсима, Тематски зборник: Деградација и заштита земљишта, ISBN: 978-86-7299-242-7. pp. 149 – 171. - Лазаревић, К., Златић, М., Костадинов, С. (2016): Утицај социо-демографских фактора на стање ерозионих процеса на руралном делу општине Вождовац, Гласник Шумарског факултета, 114, ISSN 0353-4537, UDC: UDK 630, DOI: 10.2298/GSF1614075L, pp. 75 - 102. - Kostadinov, S., Zlatić, M., Dragičević, S., Novković I., Košanin, O., Borisavljević, A., Lakićević, M., Mladan, D. (2014): <i>Antropogenic Influence on Erosion Intensity Changes in Rasina River Watershed Area upstream from “Čelije” Water Reservoir-Central Serbia</i> , <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , Volume 23 –No.1a - 2014. pp 254-263, ISSN: 1018-4619.

- Бабовић, С., Златић, М. (2012): Социо-демографске промене у сливу Тегошнице, као фактор промене интензитета ерозије, ЕРОЗИЈА бр 38. Београд. 74 – 85.
- Ngachan S.V., Mishra A., Kadirvel G., Das A., Saikia K. (2010) Socio-economic aspects of natural resource management, In book: Conservation of Natural Resources for Sustainable Hill Agriculture, Publisher: ICAR Research Complex for NEH Region, Umiam, Meghalaya.

Број часова активне
наставе 10

предавања:
7

Студијски истраживачки рад:
3

Методe извођења наставе

Предавања, семинарски радови, укључивање у пројекте Одсека

Оцена знања (максимални број поена 100)

Семинарски рад 30

Испит 70