

Наименование на учебния курс: Биоресурси

Преподавател: доц. д-р Христо Димитров, доц. д-р Иванка Тенева

АНОТАЦИЯ:

Курсът по Биоресурси е съобразен със спецификата на обучението на студентите от специалност „Биология с екотуризъм“. Той дава основна представа за съвременните концепции за състоянието на естествените биоресурси на Земята и в частност на тези в България. Дава се класификация на ресурсите и мястото на биоресурсите в нея – изчерпаеми възобновими, но и невъзобновими ресурси, от което трябва да бъде изведена и концепцията за тяхната експлоатация и съхраняване. Разглеждат се ползваните понастоящем растителни, гъбни и животински видове, техните популации и съобщества, които намират приложение в практиката на човека. Обърнато е внимание на тяхното значение и съвременното им състояние. Отделено е внимание на потенциалните биоресурси – фито, мико и зоогенофонда на страната ни. Акцентира се на начините и интензивността на ползването на биологичните ресурси, както и възможностите за тяхното съхранение.

Особено е наблегнато на сложните екологични взаимоотношения, обуславящи качествените и количествените параметри на биологичните ресурси. Основната линия, която е застъпена в лекционния курс е, че: ресурс не е само това, с което се храним и обличаме, а и екосистемите, създаващи и съхраняващи ресурса.

БИБЛИОГРАФИЯ:

- Ботев, Н. и кол. 1986. Подобен отстрел на едрия дивеч. София, “Земиздат”, 250 стр.
- Воденичаров, Д., Захариев, Д. 2012. Систематика на растенията. Част II. Мъхообразни и кормусни растения. Изд. Фавер. 438 с
- Иванов И., 2007. Лечебните свойства на растенията. Изд. къща Жанет 45, Пловдив, 598 стр.
- Канисков В., 2011. Лечебните растения в България. Изд. Изток-Запад, София. 775 стр.
- Кожухаров, С., В. Найденов. 1979. Биоресурсите на България. София “Народна просвета”, 184 стр.
- Ланджев И., 2010. Енциклопедия на лечебните растения в България, изд. къща Труд, София, 551 стр.
- Николова А., 2010. Лечебни растения. Акад. Изд. АУ-Пловдив, 155 стр.
- Неделин, Т., Шабан Н. 2013 Събирането на гъби-хоби или бизнес, София, Издателска къща при ЛТУ, София, 66 стр.
- Асьов, Б. 2013. Фотоатлас на ядливи и отровни гъби в България. Враца 2014, Издава UNICART, 112 стр.
- Петрова А, Борис Асьов, Васил Петров, Десислава Гюрова, Димитрина Ботева, Росен Василев, Росен Цонев, Руслан Йорданов. 2015. Лечебните Растения – Природно богатство, лек и поминък - Наръчник за журналисти., Фондация „Информация и природозащита“, София, 76 стр.
- Петрова А, Борис Асьов, Васил Петров, Десислава Гюрова, Димитрина Ботева, Росен Василев, Росен Цонев, Руслан Йорданов. 2015. Опазване и устойчиво ползване на лечебните растения- Наръчник за експерти от областни и общински администрации, горски и ловни стопанства, регионални инспекции по околната среда и водите , Фондация „Информация и природозащита“, София, 84 стр.
- Младенов, Р., Тенева, И. 2011. Фикология. Пловдив, Унив. изд. Паисий Хилендарски, 179 стр.
- Petrova, A., Vladimirov, V. (eds.). 2009. Red List of Bulgarian vascular plants. Phytologia Balcanica 15 (1): 63-94.
- Mladenov R, Cheshmedzhiev I, Dimitrova-Dyulgerova I, Belkinova D, Teneva I, Radukova T, Stoyanov P. 2017. Pharmaceutical botany. Part 2, – University Press „Paisii Hilendarski“, pp. 388. ISBN 978-619-202-241-9 (In Bulgarian)