

Наименование на учебния курс: Теренна практика по Обща екология
Преподавател: гл.ас. д-р Славя Петрова

АНОТАЦИЯ:

В хода на „Теренната практика по Обща екология“ се изучават и прилагат основните методи и подходи в съвременните полеви екологични изследвания. Дават се знания за същността, особеностите и структурата на основните теренни методи за изучаване на природните популации и съобщества от растения и животни.

Практическата работа на терен удачно допълва теоретичния курс по „Обща екология“, тъй като има за цел формиране на умения и компететности за усвояване и прилагане на разнообразни полеви и лабораторни методи за определяне динамиката и тенденциите в структурата и функционирането на популациите. Те спомагат за своевременно отчитане на критични изменения в размера и структурата на тази основна функционална единица на екосистемите, които водят до загуба на биоразнообразие и промени в цялостното им функциониране.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Велчева И., А. Цеков, А. Ириков, Б. Темелков, И. Моллов, Д. Георгиев. 2008. Ръководство за лабораторни и теренни упражнения по Екология. Пловдивско Университетско Издателство, Пловдив, 155 стр.

Велчева И., А. Цеков, А. Ириков, Г. Гечева, Д. Георгиев, И. Моллов, С. Петрова, Б. Николов, Б. Тодорова, Б. Темелков. 2013. Теренни упражнения по обща и консервационна екология. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, Пловдив, 158 стр.

Моллов, И., Георгиев, Д., Велчева, И., Ириков, А., Петрова, С., Гечева, Г. 2022. Ръководство за теренни упражнения по обща и консервационна екология. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 197 стр., ISBN: 978-619-202-771-1.