

**Наименование на учебния курс: Екология на растенията**

**Преподавател: проф. д-р Иванка Димитрова-Дюлгерова**

**АНОТАЦИЯ:**

Курсът по Екология на растенията цели да надгради знанията, получени в предходните семестри по анатомия и морфология на растенията и систематика на растенията.

Разглеждат се основните екологични (биотични и абиотични) фактори и влиянието им върху растенията. Студентите се запознават с адаптациите на растенията, придобити под влиянието на комплекса от екологични фактори.

Специално внимание се обръща на екологичните групи растения. Дават се познания за жизнените форми и фенологията на растителните организми. Разглежда се екологията на опрашването и начините на разпространението на диаспорите при растенията.

Получените знания по дисциплината дават възможност студентите да се реализират по-добре като биолози, с компетенции в екотуризма.

**БИБЛИОГРАФИЯ:**

Горышина, Т.К., 1979. Экология растений. Высшая школа, Москва, 368 стр.

Димитрова-Дюлгерова И., 2020. Екология на растенията. Лекционен курс (електронен ресурс).

Нинова, Д. 2003. Анатомия и морфология на растенията. Глава 4. Изменения на вегетативните органи във връзка с екологичните фактори. Пловдивско университетско издателство, стр. 164-187.

Любенова М., 2004. Фитоекология. Акад. изд. «М. Дринов», София, 574 стр.

Gurevitch J., S.M. Scheiner, G.A. Fox. 2006. The Ecology of Plants. Second Edition - Sinauer Associates, Inc., 518 pp.