



TÊN HỌC PHẦN: SINH THÁI NÔNG NGHIỆP

Tên tiếng Anh: Agroecology



Số tín chỉ: 02 (2 lý thuyết-03 tự học)
Mã học phần: MT01010

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	ĐDR của CTĐT
---------	--	--------------

Kiến thức

K1	Phân tích tác động trong việc sử dụng tài nguyên đất, nước, khí hậu, và sự phát thải: KNK, KLN, các độc tố ra môi trường trong quá trình phát triển HSTNN bền vững bảo vệ môi trường.	CDR3: Đánh giá tác động của việc sử dụng tài nguyên và sự phát thải đến chất lượng môi trường.
K2	Vận dụng các nguyên lý sinh thái học trong đánh giá, phát triển mô hình sản xuất nông nghiệp phục vụ cho bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.	CDR6: Vận dụng tư duy tầm hệ thống, tư duy phân biện và tư duy sáng tạo trong giải quyết các vấn đề của ngành môi trường và các lĩnh vực liên quan.

Kỹ năng

K3	Thực hiện thành thạo các kỹ năng phân tích và xử lý số liệu phục vụ xây dựng báo cáo mô hình HSTNN phát triển bền vững bảo vệ môi trường.	CDR6: Vận dụng tư duy tầm hệ thống, tư duy phân biện và tư duy sáng tạo trong giải quyết các vấn đề của ngành môi trường và các lĩnh vực liên quan.
K4	Thực hiện điều tra và thu thập thông tin, kỹ năng phân tích và xây dựng mô hình HSTNN phát triển theo hướng bền vững bảo vệ môi trường	CDR6: Vận dụng tư duy tầm hệ thống, tư duy phân biện và tư duy sáng tạo trong giải quyết các vấn đề của ngành môi trường và các lĩnh vực liên quan.

Thái độ

K5	Chủ động trong học tập và nghiên cứu hoàn thiện kiến thức liên quan đến HSTNN, trong hợp tác phát huy trí tuệ tập thể trong giải quyết các vấn đề liên quan đến phát triển HSTNN bền vững bảo vệ môi trường.	CDR11: Định hướng tương lai rõ ràng, có lòng đam mê nghề nghiệp và ý thức học tập suốt đời. CDR12: Thể hiện các chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp, thực hiện trách nhiệm bảo vệ môi trường và phục vụ sự phát triển bền vững của Việt Nam và toàn cầu.
----	--	---

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Những cơ sở lý luận của sinh thái học nông nghiệp
- Hệ sinh thái nông nghiệp
- Thiết kế HST nông nghiệp phát triển bền vững
- Quản lý ST sâu bệnh, cỏ dại và đất nông nghiệp

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tham gia thảo luận, trao đổi trên lớp
- Sinh viên chủ động nghiên cứu tài liệu;
- Sinh viên tham gia hoạt động tại cơ sở
- Sinh viên hoàn thành các nhiệm vụ được giao

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- * Chuyên cần: Sinh viên tham dự trên 75% tiết học lý thuyết và tham dự đầy đủ số tiết thuyết trình cá nhân; chuẩn bị cho bài;
- * Đánh giá giữa kỳ: Sinh viên kiểm tra giữa kỳ và hoàn thành bài tập theo yêu cầu của giáo viên;
- * Thi cuối kì: Thực hiện theo quy định của Học viện.
- * Yêu cầu sinh viên tham dự các buổi học, chuẩn bị nội dung giảng viên yêu cầu cho buổi học trực tuyến.
- * Sinh viên hoàn thành nhiệm vụ (bài tập, bài kiểm tra trắc nghiệm, tự luận) trên hệ thống MS Teams như học trực tiếp trên giảng đường.

BỘ MÔN SINH THÁI NÔNG NGHIỆP - KHOA MÔI TRƯỜNG HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIẢNG VIÊN GIẢNG DẠY	
GS. Trần Đức Viên	TS. Nguyễn Đình Thi
PGS. Ngô Thế ân	TS. Phạm Văn Hội
TS. Phan Thị Thúy	