

Kế hoạch đào tạo sinh viên Học Viện Nông nghiệp Việt Nam về phương thức canh tác sinh thái (16/4- 7/5/2017)

TT	Time	Activity	Who Respond for	How to work	Bài tập -cơ sở đánh giá cuối đợt
1	April 16 Sáng	Đón tiếp sinh viên - giới thiệu qui chế và các điều kiêng kị tại HEPA, phân công tổ nhóm, bình bầu nhóm trưởng phụ trách từng nhóm và nơi ở của từng nhóm tại các mô hình	Bác Việt - Minh Phương và các chủ mô hình	Làm quen với nhau, giảng qui chế HEPA, giới thiệu sơ đồ HEPA, phát qui chế HEPA cho các nhóm trưởng, nhận trang thiết bị, dụng cụ thực tập và ổn định ăn ở tại các mô hình	Bạn hiểu như thế nào về phụng dưỡng thiên nhiên? Tại sao HEPA có các qui định về Hành vi ứng xử hàng ngày như thế?
2	Chiều	Các nhóm làm quen với mô hình của mình và tìm hiểu sơ đồ nguồn nước và hệ thống quản lý sử dụng tại mô hình, làm quen với từng hợp phần của mô hình và kỹ thuật vòng tròn chuỗi trên từng mô hình	Các chủ mô hình hướng dẫn	Đi thực địa đến nguồn, cùng nhau hiểu các vị trí định vị của hệ thống đường ống, vòi nước, thảo luận tại sao lại có hệ thống nước như vậy?	Tại sao quản lý việc sử dụng nguồn nước trong một mô hình lại giữ vai trò quan trọng đầu tiên?
3	April 17 Sáng	- Tổng quan bản đồ số hóa và my map và phân khu chức năng - Làm việc theo nhóm trực tiếp với các chủ mô hình trên bản đồ tổng thể	Bác Việt - Vin và các chủ mô hình	Tập trung tất cả sinh viên tại Hội trường Ba Vi - nghe giới thiệu bản đồ số hóa và My Map của tất cả các mô hình tại HEPA, các nhóm ghi chép và đặt câu hỏi trực tiếp cho các chủ mô hình mà mình thực tập theo các nhóm	Tại sao các mô hình có các chức năng khác nhau?
4	April 17 Chiều	- Thực địa hiện trạng và lát cắt sinh thái toàn vùng HEPA và từng mô hình với toàn bộ sinh viên.	Vin - Thầy Châu	Đi thực địa từ Huyện Vi đến Giác ngộ - thảo luận nhanh, tổng quan từng mô hình cho các sinh viên nắm bắt sơ bộ từng mô hình để có bức tranh chung các mô hình tại HEPA	Nhận xét về thực trạng của các mô hình sau chuyến thực địa, nhật ký thực tập?
5	April 18 Sáng	Tập trung tại Hội trường học về 3 giá trị cốt lõi, 5 bước quan sát, 7 nguyên tắc qui hoạch hệ thống và 9 hành vi phụng dưỡng thiên nhiên	Vin - Giang - Thầy Châu	Giáo trình Canh tác Sinh thái "Dạy bằng cách học- Học bằng cách thực hành"-- Trần thị Lành 2007	Liên hệ trực tiếp với các hợp phần của mô hình mình thực tập?
6	Chiều	Tập trung tại hội trường nghe giảng về ba dòng Năng lượng trên sơ đồ QH tổng thể HEPA và các sơ đồ qui hoạch chi tiết của các chủ mô hình	Các chủ mô hình	Chủ mô hình giới thiệu, sinh viên thảo luận, hỏi, đáp mở	Tại sao ba dòng năng lượng đóng vai trò thiết yếu trong QHTK hệ thống vườn canh tác sinh thái?
7	April 19 Sáng	- Tập trung tại hội trường học các chu trình Sinh Địa hóa tại HEPA - Thửa địa giải pháp cây trồng cố định đạm và cân bằng nito định tính	Các Chủ mô hình - Cô Lành	Chủ mô hình định vị các địa điểm trên mô hình để giải thích	Vẽ sơ đồ của các chu trình Nito- Cacbon - Nước - Phot pho - Quang hợp tại chỗ?
8	April Chiều	- Tiếp tục thảo luận ba dòng năng lượng, các chu trình sinh địa Hóa - tháp dinh dưỡng trên từng mô hình	Chủ mô hình và sinh viên tự chủ	Thảo luận mở, ôn lại sinh vật cấp ba	Giải thích mối quan hệ giữa ba dòng năng lượng và các chu trình sinh địa hóa- tháp dinh dưỡng và Qui hoạch Hệ thống trong canh tác sinh thái?
9	April 20 đến 26	Thực hành kỹ năng canh tác sinh thái, ứng dụng toàn bộ 7 nguyên tắc Qui hoạch thiết kế hệ thống và 9 hành vi phụng dưỡng thiên nhiên tại các mô hình của các nhóm	Chủ mô hình và nhóm	Chăm sóc cây ăn quả- tấp ủ- ủ phân compost - thu nguyên liệu và phân bón,	
10	April 27 - 29	Toàn bộ sinh viên thực hành vườn ươm cây bản địa	Thầy Đức - Giang	Thu hạt- mùa vụ - xử lý hạt - đất - kỹ năng chọn đất - trộn môi trường, đóng bầu, gieo hạt, chăm sóc	Hãy mô tả chi tiết qui trình gieo ươm cây Lim Xanh?
11	April 30	Giới thiệu tổng thể vòng tròn chuỗi trong qui trình quản trị nguồn nước tại Vườn Ấm thực Văn hóa Sinh thái Rào àn	Trần Chí Kiên - Vin - Giang	Thực địa lát cắt sinh thái hệ thủy Khe Mây	
12	May 1st Sáng	Lược sử nền nông nghiệp thế giới từ sau đại chiến thế giới thứ 2 từ cách mạng Xanh đến phương thức canh tác sinh thái	Thầy Keith - Cô Lành	Overview	Thảo luận và lựa chọn
13	May 1- 2	Thảo luận - Trình bày - đánh giá- Tổng kết			Sinh viên và chủ mô hình nộp báo cáo về mô hình mình thực tập
14	May 3 - 7	Giao lưu văn hóa, bơi lội, yoga- Thiền - chia tay			HEPA đánh giá và gửi độc lập về Học Viện theo từng mô hình

DRAFT