

Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2020

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG BỘ MÔN VI SINH VẬT NĂM HỌC 2020 – 2021

I. CĂN CỨ VÀ TIẾP CẬN

Công tác lập kế hoạch năm học được thực hiện vào đầu các năm học.

Kế hoạch năm học được xây dựng dựa vào kế hoạch công tác của Khoa và tình hình thực tế của Bộ môn Vi sinh vật.

Bộ môn Vi sinh vật hiện tại có 08 cán bộ, gồm 01 PGS.TS.GVCC, 04 TS, 03 Thạc sĩ.

(<https://kmt.vnua.edu.vn/bo-mon/bo-mon-vi-sinh-vat>)

II. CÁC ĐỊNH HƯỚNG

2.1. Định hướng trong đào tạo

2.2.1. Duy trì đào tạo và cải tiến nội dung giảng dạy

Bộ môn Vi sinh vật chịu trách nhiệm giảng dạy 9 học phần bậc đại học và 4 học phần sau đại học trong năm học 2020-2021. Kế hoạch hoạt động trong lĩnh vực đào tạo của bộ môn Vi sinh vật như sau:

- Kết nối với các Bộ môn khác để trao đổi chuyên môn và giờ giảng nhằm duy trì đảm bảo giờ giảng dạy cho các thầy cô trong Bộ môn,
- Triển khai hoạt động dự giờ và trao đổi chuyên môn học thuật để chia sẻ, cập nhật bài giảng, cập nhật tài liệu e-learning, đổi mới phương pháp giảng dạy (project, e-learning) và đánh giá người học
- Tham gia hướng dẫn thực tập rèn nghề và hướng dẫn thực tập tốt nghiệp, học viên cao học, nghiên cứu sinh.

2.2.2. Tăng cường công tác tư vấn hỗ trợ sinh viên

Bộ môn Vi sinh vật đã xây dựng Kế hoạch tiếp nhận sinh viên K64, K65 ngay từ những năm đầu tiên nhằm hỗ trợ công việc học tập và nghiên cứu khoa học của sinh viên ngành Khoa học Môi Trường. Thông qua các hoạt động tại bộ môn, sinh viên sẽ tích lũy được các kiến thức nền, kiến thức chuyên ngành và các kỹ năng cần thiết, nâng cao năng lực thực hành và nghiên cứu trong lĩnh vực Khoa học Môi Trường.

2.2.3. Tham gia đánh giá AUN-QA

Bộ môn tham gia các hoạt động chuẩn bị cho công tác đánh giá AUN-QA theo chỉ đạo của Khoa bao gồm các công việc chủ yếu như viết báo cáo và chuẩn bị hồ sơ học phần do Bộ môn phụ trách.

2.2. Định hướng hoạt động KHCCN

Bộ môn Vi sinh vật tập trung phát triển các nghiên cứu KHCCN trong lĩnh vực sau:

- Nghiên cứu phân lập tuyển chọn chủng giống vi sinh vật mới để làm giống sản xuất các sản phẩm công nghệ mới, chất lượng cao, và được người sử dụng chấp nhận;
- Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ mới nhằm tạo sản phẩm mang tính ứng dụng cao, cho hiệu quả kinh tế, an toàn môi trường và được thị trường chấp nhận;
- Nghiên cứu xử lý ô nhiễm đất, cải tạo đất thoái hóa bằng biện pháp sinh học (vi sinh vật, hệ thống cây trồng và các biện pháp canh tác).

Các hoạt động chủ yếu của bộ môn Vi sinh vật trong năm học 2020-2021 bao gồm:

- 100% các thành viên tiếp tục tham gia nhóm nghiên cứu xuất sắc Công nghệ sinh học trong nông nghiệp và bảo vệ môi trường.
- Hoàn thành và nghiệm thu 02 đề tài cấp tỉnh, 01 đề tài cấp học viện theo đúng tiến độ.
- Hướng dẫn 02 nhóm sinh viên NCKH với các chủ đề về công nghệ sinh học trong nông nghiệp và môi trường
- Xuất bản 05 bài báo trên các tạp chí trong nước và quốc tế
- Viết đề xuất nghiên cứu khoa học theo chỉ đạo của Học viện và Khoa và có 01 đề tài được phê duyệt.
- Tham gia trình bày kết quả nghiên cứu ở các buổi seminar của Khoa, các hội thảo trong nước và quốc tế
- Tư vấn và chuyển giao công nghệ liên quan đến lĩnh vực công nghệ sinh học trong nông nghiệp và môi trường; thực hiện các dịch vụ khoa học công nghệ về phân tích vi sinh vật; cung ứng chế phẩm vi sinh,.. theo đặt hàng của đối tác.

2.3. Định hướng trong công tác tổ chức cán bộ

- Tạo điều kiện cho cán bộ tham gia các lớp bồi dưỡng nghiệp vụ; bồi dưỡng chuyên môn; các buổi hội nghị, hội thảo;...
- Có 01 cán bộ đăng ký đi học Nghiên cứu sinh
- Có 1 cán bộ thi nâng ngạch Giảng viên chính

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Đã ký)

Đinh Hồng Duyên

KẾ HOẠCH CÔNG TÁC BỘ MÔN VI SINH VẬT, KHOA MÔI TRƯỜNG (Năm học 2020 - 2021)

TT	Các hoạt động	Cán bộ chủ trì	Cán bộ phối hợp	Sản phẩm	Thời gian
1	CÔNG TÁC TỔ CHỨC				
1.1	Cập nhật bảng phân công nhiệm vụ của bộ môn	Trưởng bộ môn	Phó bộ môn và toàn thể các thầy/cô bộ môn	Bảng phân công nhiệm vụ chi tiết cán bộ chịu trách nhiệm chính, cán bộ hỗ trợ từng mảng lĩnh vực: Đào tạo, Khoa học công nghệ, Vật tư,... Lưu trữ thông tin theo quy định và ứng dụng công nghệ trong lưu trữ	T8-9/2020
1.2	Cập nhật Quy chế nội bộ bộ môn VSV	Phó Bộ môn	Tổ trưởng công đoàn và toàn thể các thầy/cô bộ môn	Quy chế của bộ môn quy định nguồn thu, nguồn chi	Tháng 8-9.2020
1.3	Cập nhật trang web bộ môn, Khoa	Nguyễn Xuân Hoà	Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Bản cập nhật trên trang Web	Trong cả năm học
1.4	Cử cán bộ đi thi nâng ngạch GVCC, GVC	Trưởng bộ môn	Toàn thể các thầy cô	Cô Vũ Thị Hoàn 2020; Dự kiến Thầy Nguyễn Thế Bình, Nguyễn Xuân Hoà 2021	Theo kế hoạch HVN
1.5	Cử cán bộ đi NCS	Trưởng bộ môn	Nguyễn Thị Khánh Huyền, Nguyễn Tú Điệp	Dự kiến cô Nguyễn Thị Khánh Huyền	T3/2020 - T9/2021
1.6	Cử cán bộ đi tham gia hội nghị, hội thảo	Trưởng bộ môn	Toàn thể các thầy cô	1-2 Hội nghị, Hội thảo	Trong cả năm học
2	ĐÀO TẠO				
2.1	Hoàn thiện đề cương các môn học theo yêu cầu của kiểm định của Khoa, Học viện	Trưởng bộ môn	Phó bộ môn và toàn thể các thầy/cô bộ môn	Đề cương các môn học	Theo kế hoạch ĐBCL của Khoa
2.2	Liên hệ địa điểm, tổ chức hướng dẫn thực tập nghề nghiệp	Phó Bộ môn	Nguyễn Tú Điệp, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Hướng dẫn Thực tập nghề nghiệp theo kế hoạch của Khoa	Theo kế hoạch đào tạo của Khoa
2.3	Hướng dẫn tốt nghiệp, luận văn,..	Trưởng Bộ môn	Nguyễn Thị Khánh Huyền Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Đầy đủ biên bản theo quy định	Theo kế hoạch đào tạo của Khoa
2.4	Dự giờ	Trưởng Bộ môn	Phó bộ môn, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Dự giờ Đình Hồng Duyên học kỳ 1, Vũ Thị Hoàn học kỳ 2	T10/2020 T3/2021
2.5	Giảng dạy	Trưởng Bộ môn	Nguyễn Xuân Hoà, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Phân công giảng dạy cân đối. Nhắc nhở các thầy cô lên lớp đúng giờ Đầy đủ các biên bản theo quy định	Hàng tháng
2.5	Coi thi	Trưởng Bộ môn	Vũ Thị Xuân Hương, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Phân công coi thi Đầy đủ các biên bản theo quy định	T12/2020; T1,T5,T6/2021
2.6	Tiếp nhận sinh viên K64, K65 về học tập và nghiên cứu	Trưởng Bộ môn	Toàn thể các thầy cô	Nhận tối đa 7 sinh viên/lớp	Trong cả năm học
2.7	Quảng bá tuyển sinh	Trưởng bộ môn	Toàn thể các thầy cô. Theo chỉ đạo của Khoa và Học viện		Theo KH QBTS của Khoa và HVN
3	THIẾT BỊ VẬT TƯ				
3.1	Phòng thí nghiệm	Trưởng bộ môn	Vũ Thị Xuân Hương, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Có sổ nhật ký, có bản hướng dẫn sử dụng thiết bị Đầy đủ các biên bản theo quy định	Trong cả năm học

3.2	Thiết bị vật tư	Trưởng bộ môn	Vũ Thị Xuân Hương, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Rà soát, kiểm tra thiết bị. Kiểm kê tài sản Tìm hiểu các thiết bị mời phù hợp cho bộ môn.	Trong cả năm học
4 KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, HỢP TÁC QUỐC TẾ					
4.1	Tham gia và cử người tham gia các hoạt động Khoa học công nghệ do Khoa chủ trì, phát động	Trưởng Bộ môn	Nguyễn Tú Điệp, Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Cán bộ tham gia trong các hoạt động KHCN	Theo kế hoạch của Khoa
4.2	Đề xuất đề tài các cấp	Trưởng Bộ môn	Phối hợp cùng Nguyễn Thị Minh trưởng nhóm NC tinh hoa. Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Các đề xuất. Dự kiến có 01 đề tài được phê duyệt	Theo kế hoạch của Khoa
4.3	Triển khai thực hiện đề tài các cấp đã được phê duyệt	Trưởng bộ môn	Toàn thể các thầy cô	Hiện đang có 02 đề tài cấp tỉnh, 01 đề tài cấp học viện	Trong cả năm học
4.4	Quảng bá các sản phẩm khoa học của bộ môn (Chế phẩm VSV xử lý chất thải hữu cơ, Phân hữu cơ vi sinh vật, Chế phẩm nấm rễ, Phân lân vi sinh,...)	Nguyễn Thế Bình	Nguyễn Thị Minh, Toàn thể các Thầy/cô bộ môn	Quảng bá cho các đơn vị ngoài biết đến sản phẩm của bộ môn	Trong cả năm học
4.5	Hợp tác quốc tế	Nguyễn Thị Minh	Nguyễn Xuân Hoà, Toàn thể các Thầy/cô bộ môn	Gặp gỡ, trao đổi với các đoàn quốc tế có liên quan đến bộ môn và hướng nghiên cứu của bộ môn	Theo kế hoạch của Khoa
4.6	Phân tích các chỉ tiêu theo đơn đặt hàng	Trưởng bộ môn	Vũ Thị Xuân Hương, Toàn thể các Thầy/cô bộ môn	Phân tích theo đơn hàng	Trong cả năm học
4.7	Xuất bản báo	Trưởng bộ môn	Toàn thể các thầy cô	5 bài báo	Trong cả năm học
5 SỰ KIỆN					
5.1	Tham gia các ngày lễ do Học viện, Khoa tổ chức	Tổ trưởng Công Đoàn	Toàn thể các thầy/cô bộ môn	Giải bóng đá chào mừng 20/11	T10-11/2020 T3/2021