

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH
 BỘ MÔN CÔNG NGHỆ SINH HỌC

KẾ HOẠCH MỞ MÔN HỌC (HOC KY 2/2017-2018)

TT	MMH	Tên môn học	Môn điều kiện	Giáo viên phụ trách	TC	LT	TH	TT
DH14SH và DH14SM (thực hiện KLTN)								

DH15SHA +B									
1	211204	Công nghệ lên men II	Công nghệ lên men I	TQ	TS. Nguyễn Hồng Nhung	2	15	30	0
2	211110	Sinh học protein	Sinh học phân tử	TQ	PGS.TS. Nguyễn T. Thắng	2	30	0	0
3	211404	Phát triển và thương mại sản phẩm CNSH			PGS.TS. Lê Đình Đôn	2	15	30	0
4	211117	Sinh tin học	Sinh học phân tử	TQ	TS. Nguyễn Bảo Quốc	2	15	30	0
5	211114	Công nghệ di truyền II	Công nghệ di truyền I	HT	ThS. Tôn Bảo Linh	2	15	30	0
6	211309	Công nghệ sản xuất enzyme	Sinh học protein	HT	TS. Lê Ngọc Chí Minh	2	15	30	0
7	211126	Anh văn chuyên ngành CNSH	Anh văn chuyên ngành 2	HT	ThS. Lê Hồng Thủy Tiên	2	30	0	0
		Nhóm MH bắt buộc tự chọn 6 - Phải đạt 4 TC (30 tiết lý thuyết, 60 tiết thực hành)				4	30	60	0
8	211218	Miễn dịch học đại cương	Sinh học phân tử	TQ	TS. Đinh Xuân Phát	3	30	30	0
9	211317	Vaccine và ứng dụng vaccine	Sinh học phân tử	TQ	TS. Đinh Xuân Phát	3	30	30	0
10	211207	Nuôi cấy tế bào thực vật	Tế bào học thực vật	HT	KS. Tô Thị Nhã Trâm	1	0	30	0
11	211208	Nuôi cấy tế bào động vật	Tế bào học động vật	HT	TS. Nguyễn Ngọc Tấn	1	0	30	0
		Tổng cộng				14	120	180	0

DH15SM									
1	211111	Công nghệ lên men I	Vật lý 1	HT	TS. Nguyễn Văn Khuyến	3	30	30	0
2	211212	Thực hành vi sinh nâng cao	Vi sinh nâng cao	HT	TS. Nguyễn Hồng Nhung	1	0	30	0
3	211419	Thực hành Chỉ thị sinh học	Chỉ thị sinh học	HT	TS. Nguyễn Tấn Chung	1	0	30	0
4	211404	Phát triển và thương mại SP CNSH			PGS.TS. Lê Đình Đôn	2	30	0	0
5	211136	Hệ thống thông tin địa lý (GIS)			PGS.TS. Nguyễn Kim Lợi	1	15	0	0
6	211127	Anh văn chuyên ngành SHMT	Anh văn chuyên ngành 2	HT	TS. Nguyễn Tấn Chung	2	30	0	0
		Nhóm MH bắt buộc Tự chọn 03 – Phải đạt 2TC lý thuyết, 1TC thực hành				3	30	30	0

8	211515	Công nghệ xử lý nước thải	Đánh giá ô nhiễm môi trường	TQ	ThS. Lê Tấn Thanh Lâm	2	15	30	0
9	211516	Công nghệ xử lý khí thải	Đánh giá ô nhiễm môi trường	TQ	ThS. Bùi Quang Mạnh Anh	1	15	0	0
Nhóm MH bắt buộc Tự chọn 06– Phải đạt 2 TC (1TC lý thuyết, 1TC thực hành)						2	15	30	0
11	211426	UD kỹ thuật hạt nhân trong xử lý ô nhiễm	Đánh giá ô nhiễm môi trường	TQ	TS. Lê Quang Luân (TG)	1	15	0	0
12	211427	Ứng dụng nano trong quản lý ô nhiễm	Đánh giá ô nhiễm môi trường	TQ	ThS. Nguyễn Thanh Bình (TG)	1	15	0	0
13	211505	Kỹ thuật PCR nâng cao	Thiết bị và kỹ thuật CNSH	TQ	TS. Huỳnh Văn Biết	1	0	30	0
14	211503	Kỹ thuật sắc ký nâng cao	Thiết bị và kỹ thuật CNSH	TQ	ThS. Phùng Võ Cẩm Hồng	1	0	30	0
Tổng cộng						15	135	180	0

DH16SH

1	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh			BM. Mac Lenin	2	30	0	0
2	211106	Sinh học phân tử	Công nghệ sinh học ĐC	TQ	ThS. Tôn Bảo Linh	4	45	30	0
3	211906	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Xác suất thống kê	HT	TS. Nguyễn Tấn Chung	3	30	30	0
4	211104	Lý sinh học	Sinh hóa học	HT	TS. Trần Thị Lệ Minh	2	30	0	0
5	211519	An toàn sinh học	Công nghệ sinh học ĐC	HT	ThS. Tôn Trang Ánh	1	15	0	0
6	211319	Đánh giá ô nhiễm môi trường			TS. Nguyễn Ngọc Hà	2	30	0	0
7	211111	Công nghệ lên men I	Vật lý 1	HT	TS. Nguyễn Văn Khuyến	3	30	30	0
8	211123	Anh văn chuyên ngành 1			TS. Đinh Xuân Phát	1	15	0	0
Tổng cộng						18	225	90	0

DH16SM

8	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh			BM Mác Lenin	2	30	0	0
4	211106	Sinh học phân tử	CNSH đại cương	TQ	ThS. Tôn Bảo Linh	4	45	30	0
1	211906	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Xác suất thống kê	HT	TS. Nguyễn Tấn Chung	3	30	30	0
2	211133	Công nghệ sinh thái đại cương			ThS. Nguyễn Thị Kim Linh	3	30	30	0
3	211519	An toàn sinh học	CNSH đại cương	TQ	ThS. Tôn Trang Ánh	1	15	0	0
7	211319	Đánh giá ô nhiễm môi trường			TS. Nguyễn Ngọc Hà	2	30	0	0
5	211323	Thực hành Hóa & độc học môi trường	Hóa - độc học môi trường	HT	ThS. Phùng Võ Cẩm Hồng	1	0	30	0
6	211130	Thực hành vẽ kỹ thuật cơ bản	Vẽ kỹ thuật cơ bản	HT	ThS. Nguyễn Thị Kiều Hạnh (K.CK)	1	0	30	0
9	211123	Anh văn chuyên ngành 1			TS. Đinh Xuân Phát	1	15	0	0
Tổng cộng						12	105	120	0

DH17SH

1	200104	Đường lối cách mạng Việt Nam			BM. Mac Lenin	3	45	0	0	
2	202502	Giáo dục thể chất 2			Khoa khoa học	1	0	30	0	
3	202201	Vật lý 1			Khoa khoa học	2	30	0	0	
4	211215	Di truyền phân tử			TS. Phan Đăng Thái Phương	3	30	30	0	
5	211107	Công nghệ sinh học đại cương	Sinh học đại cương	HT	TS. Nguyễn Vũ Phong	2	30	0	0	
6	211506	Quản lý phòng thí nghiệm sinh học			PGS.TS. Lê Đình Đôn	1	15	0	0	
7	213604	Anh văn 2			Khoa Ngoại ngữ	3	45	0	0	
8	214103	Tin học đại cương			Khoa tin học	3	30	30	0	
		Nhóm MH bắt buộc tự chọn 02 -Phải đạt 2TC lý thuyết					2	30	0	0
9	212104	<i>Sinh thái học môi trường</i>			K.Môi trường	2	30	0	0	
10	202412	<i>Sinh thái học</i>			K. Khoa học	2	30	0	0	
		Tổng cộng					14+3	255	60	0

DH17SM

1	200104	Đường lối cách mạng VN			BM Mác Lenin	3	45	0	0	
2	202201	Vật lý 1			Khoa khoa học	2	30	0	0	
3	202502	Giáo dục thể chất 2			Khoa Khoa học	1	0	30	0	
4	211107	Công nghệ sinh học đại cương	Sinh học đại cương	HT	TS. Nguyễn Vũ Phong	2	30	0	0	
5	211215	Di truyền phân tử			TS. Phan Đăng Thái Phương	3	30	30	0	
6	212104	Sinh thái học môi trường			K.Môi trường	2	30	0	0	
7	211506	Quản lý phòng thí nghiệm SH			PGS.TS. Lê Đình Đôn	1	15	0	0	
8	214101	Tin học đại cương			Khoa Khoa học	3	30	30	0	
9	213604	Anh văn 2			Khoa Ngoại ngữ	3	45	0	0	
		Tổng cộng					14+3	255	90	0