

Số: 1571 /QĐ-ĐHNL-ĐT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 10 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công nhận môn học tương đương, thay thế

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Luật Giáo dục Đại học ngày 18 tháng 06 năm 2012; Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Giáo dục Đại học ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 08/2021/TT-BGDĐT ngày 18 tháng 03 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và đào tạo về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ đại học;

Căn cứ Quyết định số 4100/QĐ-ĐHNL-ĐT ngày 30/09/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế đào tạo áp dụng cho bậc Đại học đào tạo theo hệ thống tín chỉ”;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Công nhận danh sách các môn học tương đương, thay thế theo hệ thống tín chỉ.

(Đính kèm danh sách môn học tương đương, thay thế)

Điều 2: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Điều 3: Các Ông/Bà Trưởng Phòng Đào tạo, Trưởng các Khoa, các đơn vị có liên quan và sinh viên chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: HC, ĐT



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn

DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN TƯƠNG ĐƯƠNG, THAY THẾ

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 4071./QĐ-DHNL-ĐT ngày 29 tháng 10 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh)

STT	Khoa	CTĐT 2022			CTĐT 2024			Ngành/Chuyên ngành áp dụng
		Mã MH	Tên Môn học	TC	Mã MH thay thế	Tên Môn học thay thế	TC	
1	Khoa học	202108	Toán cao cấp A1	3	202154	Giải tích 1	3	
2		202110	Toán cao cấp A3	3	202155	Giải tích 2	3	
3		202109	Toán cao cấp A2	3	202153	Đại số tuyến tính	3	
4	CN Hóa học và Thực phẩm	210452	Máy thiết bị trong CNTP	2	210404	Máy thiết bị trong CNTP	2	Bảo quản chế biến NS và VSTP
5	Công nghệ thông tin	214201	Nhập môn tin học	3	214202	Nhập môn Công nghệ Thông tin	3	Công nghệ thông tin
6	Kinh tế	208316	Kế toán tài chính 1	3	208331	Kế toán tài chính A1	3	Kế toán, Quản trị tài chính
7		208348	Kế toán tài chính 2	3	208332	Kế toán tài chính A2	3	
8		208300	Kế toán tài chính 3	3	208333	Kế toán tài chính A3	3	
9		208911	Kế toán tài chính 4	3	208334	Kế toán tài chính A4	3	
10	Chăn nuôi thú y	203401	Pháp lệnh chăn nuôi	2	203405	Luật chăn nuôi	2	Chăn nuôi
11		203157	Thực tập xí nghiệp dược	2	203123	Thực tập quy trình sản xuất thuốc thú y	2	Thú y
12		203309	Một sức khỏe	2	203318	Một sức khỏe	3	
13		203362	Bệnh truyền nhiễm thú nhai lại	1	203319	Bệnh truyền nhiễm thú nhai lại	2	
14		203112	Dược lý lâm sàng	4	203124	Dược lý lâm sàng thú y	4	Thú y, Chăn nuôi
15		203114	Tập tính động vật	2	203101	Tập tính và phúc lợi vật nuôi	2	
16		203404	Dược lý cơ bản	4	203125	Dược lý thú y	4	
17		203523	Sinh lý bệnh	2	203120	Sinh lý bệnh thú y	3	
18	Lâm nghiệp	202416	Thực vật học và phân loại TV	2	205103	Hình thái và phân loại thực vật	2	Lâm sinh, Quản lý tài nguyên rừng, Lâm nghiệp đô thị
19		205564	Chế biến gỗ tổng hợp	2	205932	Định danh gỗ	2	
20		205566	Khởi nghiệp Lâm nghiệp	2	205330	Đổi mới sáng tạo trong lâm nghiệp	2	
21		211102	Sinh học phân tử	2	202401	Sinh học đại cương	2	
22		203203	Di truyền học đại cương	3	205301	Di truyền và giống cây rừng	3	
23		205216	Lâm nghiệp đô thị	2	205211	Lâm nghiệp đô thị đại cương	2	

STT	Khoa	CTĐT 2022			CTĐT 2024			Ngành/Chuyên ngành áp dụng	
		Mã MH	Tên Môn học	TC	Mã MH thay thế	Tên Môn học thay thế	TC		
24	Lâm nghiệp	205128	Sinh thái cảnh quan	3	205329	Thị trường carbon rừng	3	Lâm sinh	
25		205319	Đánh giá tác động môi trường rừng	2	205325	Chi trả dịch vụ môi trường rừng	2		
26		205107	Lâm luật và CSLN	2	205933	Chính sách lâm nghiệp đô thị	2	Lâm nghiệp đô thị	
27		205912	Cây cảnh non bộ	2	205828	Bố cục tạo hình	2		
28		216320	Phong thủy sân vườn	2	205808	Vẽ phối cảnh	2		
29		205835	Nhập môn Chế biến lâm sản	3	205501	Chuỗi hành trình sản phẩm	3	Kỹ thuật công nghệ gỗ	
30		205988	Thực tập các môn cơ sở chế biến lâm sản	3	205596	Thực tập các môn cơ sở CB 1	3		
31		205578	Thực tập các môn cơ sở chế biến lâm sản 2	3	205597	Thực tập các môn cơ sở CB 2	3		
32		205551	Thực tập chế biến gỗ	2	205598	Thực tập chuyên ngành chế biến gỗ 1	2		
33		205590	Thực tập chuyên ngành chế biến gỗ	4	205599	Thực tập chuyên ngành chế biến gỗ 2	4		
34		205830	Thực tập cơ sở gỗ nội thất 1	3	205843	Thực tập cơ sở 1	3		Thiết kế đồ gỗ nội thất
35		205817	Thực tập các môn cơ sở gỗ nội thất	3	205844	Thực tập cơ sở 2	3		
36		205839	Thực hành sản xuất đồ gỗ	2	205841	Thực tập chuyên ngành 1	2		
37		205836	Thực tập chuyên ngành thiết kế	4	205842	Thực tập chuyên ngành 2	4		
38		Công nghệ sinh học	211332	Kỹ thuật Real-Time PCR nâng cao	1	211340	Kỹ thuật Sinh học phân tử	2	
39									
40									
41									
42	211503		Kỹ thuật sắc ký nâng cao	1	211449	Kỹ thuật Sắc ký	2		
43									
44									
45	211916		Thực tập chuyên ngành	2	211919	Thực tập chuyên ngành	3		
46								Công nghệ sinh học Công nghệ sinh học CTNC	
47	211202		Probiotic	2	211225	Probiotics và Prebiotics	2		
48	211207		Nuôi cấy tế bào thực vật	1	211529	Thực hành Nuôi cấy tế bào thực vật	2		
49	211208	Nuôi cấy tế bào động vật	1	211527	Thực hành Ứng dụng CNSH trong sinh sản	2			
50	211524	Kỹ thuật nuôi phôi động vật	1						
51	211125	Chẩn đoán bệnh GS/GC bằng SHPT	2	211530	Ứng dụng SHPT trong chẩn đoán bệnh trên GS/GC	2			
52	211216	Tế bào học thực vật	2	211116	Tế bào học	3			
53	211217	Tế bào học động vật	2	211329	CNSH trong chọn tạo giống động vật	2			
54	211310	Chọn tạo giống cây trồng bằng SHPT	2	211335	CNSH trong chọn tạo giống thực vật	1			
55				211528	Nuôi cấy tế bào thực vật	1			

STT	Khoa	CTĐT 2022			CTĐT 2024			Ngành/Chuyên ngành áp dụng	
		Mã MH	Tên Môn học	TC	Mã MH thay thế	Tên Môn học thay thế	TC		
56	Công nghệ sinh học	211337	Chẩn đoán bệnh thực vật bằng SHPT	2	211532	Ứng dụng SHPT trong chẩn đoán bệnh trên thực vật	2	Công nghệ sinh học Công nghệ sinh học CTNC	
57		211401	Giới thiệu công nghệ nano	1	211450	Công nghệ nano	2		
58		211911	Ứng dụng kỹ thuật số trong nghiên cứu sinh học	2	211920	Công nghệ IoT trong nông nghiệp	2		
59	Cơ khí - Công nghệ	202201	Vật lý 1	2	202256	Vật lý đại cương	3	Cơ khí nông lâm Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử Công nghệ kỹ thuật nhiệt Công nghệ kỹ thuật ô tô CN kỹ thuật năng lượng tái tạo Cơ khí chế biến bảo quản NSTP Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử Công nghệ kỹ thuật nhiệt Công nghệ kỹ thuật ô tô Cơ khí nông lâm Công nghệ kỹ thuật cơ khí CTNC Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử Công nghệ kỹ thuật ô tô Cơ khí chế biến bảo quản NSTP Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử Cơ khí nông lâm	
60		207110	Kỹ thuật điện tử	2	207149	Kỹ thuật điện tử	3		
61		207117	AutoCAD		2	207156	Ứng dụng phần mềm trong thiết kế máy		3
62									
63		207138	Vẽ kỹ thuật 1		3	207108	Hình học họa hình - Vẽ kỹ thuật		3
64									
65		207140	Cơ kỹ thuật: Tĩnh học & động lực học		3	207124	Cơ lý thuyết 1		2
66						207129	Cơ lý thuyết 2		2
67		207615	Phương pháp số		2	207657	Phương pháp tính		2
68		207141	Động học và động lực học cơ cấu		2	207111	Nguyên lý máy		2
69		207139	Vẽ kỹ thuật 2		2	207155	Kỹ năng nghiên cứu khoa học		2
70		207141	Động học và động lực học cơ cấu		2	207111	Nguyên lý máy		2
71		207202	Cơ lưu chất		2	207234	Cơ lưu chất		3
72		207638	Nhập môn ngành cơ điện tử		2	207655	Nhập môn ngành cơ điện tử		1
73						207652	Kiến tập cơ sở		1
74		207640	Matlab ứng dụng		2	207606	UD tin học trong TK & Đ.Khiển		2
75		207641	Chuyên đề tốt nghiệp 1		3	207650	Chuyên đề hệ thống Cơ điện tử 1		3
76		207647	Chuyên đề tốt nghiệp 2		3	207651	Chuyên đề hệ thống Cơ điện tử 2		3
77		207141	Động học và động lực học cơ cấu		2	207111	Nguyên lý máy		2
78		207250	Máy chăn nuôi		2	207326	Máy và thiết bị phục vụ chăn nuôi		2
79	207301	Cấp thoát nước trong nông nghiệp		2	207350	Kỹ thuật nông nghiệp thông minh	2		
80	207306	Máy gieo trồng		3	207351	Máy gieo trồng và chăm sóc	3		
81	207312	Thực tập bảo dưỡng kỹ thuật 1		2	207354	Thực tập bảo dưỡng Động cơ - Máy kéo	2		
82	207313	Thực tập bảo dưỡng kỹ thuật 2		2	207352	Máy thủy lực và nén khí	2		

STT	Khoa	CTĐT 2022			CTĐT 2024			Ngành/Chuyên ngành áp dụng
		Mã MH	Tên Môn học	TC	Mã MH thay thế	Tên Môn học thay thế	TC	
83	Cơ khí - Công nghệ	207337	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	207348	Chuyên đề kỹ thuật cơ khí	3	Cơ khí nông lâm
84		207343	Số hóa hệ thống sản xuất	2	207353	Thiết kế máy	2	
85		207345	Chuyên đề tốt nghiệp 2	3	207349	Chuyên đề kỹ thuật máy nông nghiệp	3	
86		207347	Máy chăm sóc cây trồng	2	207155	Kỹ năng nghiên cứu khoa học	2	
87		207430	Kỹ thuật năng lượng tái tạo	3	207840	Năng lượng sinh khối	3	
88		207133	Cơ học lý thuyết	4	207124	Cơ lý thuyết 1	2	Công nghệ kỹ thuật cơ khí CTNC
89					207129	Cơ lý thuyết 2	2	
90		207135	Kỹ thuật điện tử	2	207110	Kỹ thuật điện tử	2	
91		207153	Kỹ thuật điện	3	207152	Kỹ thuật điện	3	
92		207221	PP bố trí thí nghiệm & XLSL	2	207365	PP bố trí thí nghiệm & XLSL	2	
93		207236	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	207220	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	
94		207256	Công nghệ và thiết bị chế biến lúa gạo	3	207304	Máy sau thu hoạch	3	
95		207301	Cấp thoát nước trong nông nghiệp	2	207350	Kỹ thuật nông nghiệp thông minh	2	
96		207327	Anh văn kỹ thuật	3	207362	Anh văn kỹ thuật 3	3	
97	207406	Lò hơi công nghiệp	2	207455	Lò hơi công nghiệp	3		
98	207416	Thiết bị lạnh	2	207402	Kỹ thuật lạnh	3		
99	207504	Kỹ thuật TD khí nén & thủy lực	3	207535	Cơ sở hệ thống thủy lực & khí nén	3		
100	207547	Kỹ thuật hệ thống	2	207575	Kỹ thuật hệ thống	2		
101	207605	Kỹ thuật lập trình	2	207654	Ngôn ngữ lập trình kỹ thuật	2		
102	207126	Thực tập gia công cắt - gọt	2	207458	Thực tập kỹ thuật nhiệt lạnh 2	2	Công nghệ kỹ thuật nhiệt	
103	207138	Vẽ kỹ thuật 1	3	207108	Hình học họa hình - Vẽ kỹ thuật	3		
104	207139	Vẽ kỹ thuật 2	2	207459	Ứng dụng phần mềm trong thiết kế hệ thống cơ điện	3		
105	207140	Cơ kỹ thuật: Tĩnh học & động lực học	3	207124	Cơ lý thuyết 1	2		
106				207129	Cơ lý thuyết 2	2		
107	207141	Động học và động lực học cơ cấu	2	207111	Nguyên lý máy	2		
108	207202	Cơ lưu chất	2	207234	Cơ lưu chất	3		
109	207406	Lò hơi công nghiệp	2	207455	Lò hơi công nghiệp	3		
110	207426	Cơ sở kỹ thuật lạnh	3	207452	Cơ sở kỹ thuật lạnh	2		
111				207457	Thực tập kỹ thuật nhiệt lạnh 1	2		
112	207435	Nhập môn ngành nhiệt lạnh	1	207456	Nhập môn ngành CNKT Nhiệt	1		
113	207439	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	207453	Đồ án chuyên đề hệ thống lạnh	3		
114	207443	Chuyên đề tốt nghiệp 2	3	207454	Đồ án chuyên đề hệ thống nhiệt	3		

STT	Khoa	CTĐT 2022			CTĐT 2024			Ngành/Chuyên ngành áp dụng	
		Mã MH	Tên Môn học	TC	Mã MH thay thế	Tên Môn học thay thế	TC		
115	Cơ khí - Công nghệ	207140	Cơ kỹ thuật: Tĩnh học & động lực học	3	207124	Cơ lý thuyết 1	2	Công nghệ kỹ thuật ô tô	
116					207129	Cơ lý thuyết 2	2		
117		207141	Động học và động lực học cơ cấu	2	207111	Nguyên lý máy	2		
118		207202	Cơ lưu chất	2	207234	Cơ lưu chất	3		
119		207333	Động cơ đốt trong	3	207775	Động cơ đốt trong	3		
120		207509	Mô phỏng & mô hình hệ thống	2	207778	Quản lý Dịch vụ ô tô	2		
121		207738	Hệ thống truyền lực ô tô	3	207773	Cấu tạo ô tô	3		
122		207741	Hệ thống điện & điện tử ô tô	3	207774	Điện ô tô	3		
123		207743	Thực tập hệ thống truyền lực ô tô	2	207779	Thực tập Cấu tạo ô tô	2		
124		207754	Công nghệ bảo dưỡng & sửa chữa ô tô	2	207714	Bảo dưỡng kỹ thuật ô tô	2		
125		207758	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	207777	Ô tô Điện và xe hybrid	3		
126		207762	Thiết kế ô tô	3	207776	Kết cấu tính toán ô tô	3		
127		207770	Chuyên đề tốt nghiệp 2	3	207772	Các hệ thống mới trên ô tô	3		
128		207406	Lò hơi công nghiệp	2	207455	Lò hơi công nghiệp	3		CN kỹ thuật năng lượng tái tạo
129		207407	Lý thuyết cháy	2	207417	Thiết bị trao đổi nhiệt	3		
130		207516	PLC & ứng dụng	3	207572	Điều khiển lập trình (PLC)	3		
131		207805	Năng lượng mặt trời & điện mặt trời	3	207839	Năng lượng mặt trời & điện mặt trời	3		
132		207806	Đồ án năng lượng mặt trời và điện mặt trời	1	207834	Đồ án năng lượng tái tạo 1	2		
133		207808	Đồ án năng lượng sinh khối	1					
134		207807	Năng lượng sinh khối	3	207840	Năng lượng sinh khối	3		
135		207809	Năng lượng gió	3	207838	Năng lượng gió	3		
136		207810	Đồ án năng lượng gió	1	207835	Đồ án năng lượng tái tạo 2	2		
137		207829	Đồ án hệ thống thủy điện	1					
138		207811	Thủy điện & các dạng năng lượng khác	3	207503	Kỹ thuật đo lường, cảm biến	3		
139		207812	Đồ án thủy điện & các dạng năng lượng khác	1	207413	Đồ án lò hơi	1		
140		207822	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	207800	Chuyên đề 1: Đồ án sản xuất Nhiệt - Điện từ nguồn NLTT	3		
141		207823	Chuyên đề tốt nghiệp 2	3	207833	Chuyên đề 2: Đồ án phát, truyền tải và lưu trữ Nhiệt - Điện từ nguồn NLTT	3		
142	207828	Hệ thống thủy điện	3	207836	Hệ thống thủy điện	3			
143	207830	Hóa học	2	202359	Hóa học	2			
144	207831	Thí nghiệm hóa học	1	202360	Thí nghiệm hóa học	1			
145	207832	Sinh học	2	207155	Kỹ năng nghiên cứu khoa học	2			
146	207541	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	207571	Chuyên đề Phân tích và Thiết kế Hệ thống Tự động	3	Kỹ thuật và điều khiển tự động hóa		

STT	Khoa	CTĐT 2022			CTĐT 2024			Ngành/Chuyên ngành áp dụng
		Mã MH	Tên Môn học	TC	Mã MH thay thế	Tên Môn học thay thế	TC	
147	Cơ khí - Công nghệ	207554	Ang ten - Truyền sóng vô tuyến	3	207520	Servo điện-thủy lực-khí nén	3	Kỹ thuật và điều khiển tự động hóa
148		207556	Mạch cao tần	2	207656	Nông nghiệp thông minh	2	
149		207561	Bảo vệ Relay trong hệ thống điện	3	207573	Truyền động điện	3	
150		207566	Chuyên đề tốt nghiệp 2	3	207570	Chuyên đề Nghiên cứu và Ứng dụng Điều khiển	3	



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn

10/10