

DANH MỤC MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG 2014 - 2018

KHOA CƠ KHÍ - CÔNG NGHỆ

Stt	Các Khóa 2014-2017			Ngành sử dụng						Môn học tương đương			Ghi chú	
	MaMH	TenMH	TC							MaMH	TenMH	TC		
1	207100	Chi tiết máy	3	CC	CK						207146	Chi tiết máy	2	
											207146	Chi tiết máy	2	
											207101	Đồ án chi tiết máy	1	
											207146	Chi tiết máy	2	
											207101	Đồ án chi tiết máy	1	
											207146	Chi tiết máy	2	
											207101	Đồ án chi tiết máy	1	
											207146	Chi tiết máy	2	
											207101	Đồ án chi tiết máy	1	
2	207103	Cơ học lý thuyết	3	CC	CD	CK	NL	OT	HE		207140	Cơ kỹ thuật: Tĩnh học & động lực học	3	
3	207108	Hình học họa hình - Vẽ kỹ thuật	3	CC	CD	CK	NL	OT	TD	HE	207138	Vẽ kỹ thuật 1	3	
4	207111	Nguyên lý máy	2	CC	CD	CK	NL	OT	HE		207141	Động học và động lực học cơ cấu	2	
5	207113	Sức bền vật liệu	3	CC	CD	CK	NL	OT	HE		207148	Sức bền vật liệu	2	
6	207117	AutoCAD	2	TD							207544	CAD trong điều khiển tự động	2	
7	207121	Vật liệu và công nghệ kim loại	2	CC	CD	CK	NL	OT	TD	HE	207142	Vật liệu & công nghệ chế tạo	3	
8	207122	Vẽ cơ khí	2	CC	CD	CK	HE				207139	Vẽ kỹ thuật 2	2	
9	207126	Thực tập gia công cắt - gọt	2	CC	CD	CK	NL	OT	TD	HE	207144	Thực tập gia công 2: Cắt - gọt	1	
											207145	Thực tập gia công 3: Cắt gọt CNC	1	
10	207127	Thực tập gia công hàn - nguội	2	CC	CD	CK	NL	OT	HE		207143	Thực tập gia công 1: Hàn - nguội	2	
11	207130	Cơ học kỹ thuật	2	CC							207249	Chuyên đề tốt nghiệp 2	2	
				CK							207338	Chuyên đề tốt nghiệp 2	2	
				OT							207759	Chuyên đề tốt nghiệp 2	2	
12	207132	Cơ kỹ thuật ứng dụng	3	TD							207147	Cơ kỹ thuật ứng dụng	2	

Stt	Các Khóa 2014-2017			Ngành sử dụng					Môn học tương đương			Ghi chú		
	MaMH	TenMH	TC						MaMH	TenMH	TC			
13	207201	Vận hành bảo dưỡng & sửa chữa máy chế biến NSTP	3	CC						207243	Bảo dưỡng máy	1		
14	207204	Công nghệ & thiết bị SX thức ăn chăn nuôi	2	CC						207247	Công nghệ & thiết bị SX thức ăn chăn nuôi	3		
15	207212	Công nghệ và thiết bị chế biến lúa gạo	2	CC						207241	Công nghệ & thiết bị chế biến hạt ngũ cốc	3		
16	207214	Máy & thiết bị phân ly	2	CC						207245	Máy & thiết bị phân ly	3		
17	207215	Máy & thiết bị thủy khí	2	CC						207246	Máy & thiết bị thủy khí	3		
18	207216	Máy gia công cơ học nông sản - thực phẩm	3	CC						207242	Máy chế biến nông sản - thực phẩm	3		
19	207218	ĐA TK nhà máy CB nông sản - thực phẩm	2	CC						207244	ĐA TK nhà máy CB nông sản - thực phẩm	1		
20	207219	Nhiệt kỹ thuật	3	CD	HE	CK	OT			207239	Cơ sở truyền nhiệt	3		
21	207220	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	CC						207239	Cơ sở truyền nhiệt	3		
22	207224	Truyền nhiệt & thiết bị trao đổi nhiệt	3	CC						207229	Thiết bị trao đổi nhiệt	3		
23	207230	Máy chế biến	3	CC						207248	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3		
24	207234	Cơ lưu chất	3	NL						207202	Cơ lưu chất	2		
25	207300	Anh văn kỹ thuật	2	CD	HE	TD				207546	Anh văn kỹ thuật	2		
				NL						207441	Anh văn kỹ thuật	2		
				OT						207760	Anh văn kỹ thuật	2		
26	207303	Máy làm đất	3	CK						207334	Máy làm đất	2		
27	207306	Máy gieo trồng	3	CK						207336	Máy gieo trồng	2		
28	207314	Thực tập lái máy	2	CK						207335	Thực tập sử dụng máy	2		
29	207321	Đồ án máy canh tác	3	CK						207337	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3		
30	207324	Cấu tạo động cơ đốt trong	3	CK	NL					207333	Động cơ đốt trong	3		
31	207326	Máy và thiết bị phục vụ chăn nuôi	2	CK						207250	Máy chăn nuôi	2		
32	207410	Đo lường & tự động hóa trong thiết bị lạnh	3	TD						207543	Tự động hóa trong hệ thống lạnh	2		
33	207427	Thiết bị sấy / thiết bị lạnh	3	NL						207439	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3		
34	207428	Cơ sở kỹ thuật nhiệt	2	NL						207440	Chuyên đề tốt nghiệp 2	2		
35	207431	Truyền nhiệt	3	NL						207436	Lý thuyết truyền nhiệt	3		
36	207504	Kỹ thuật TĐ khí nén & thủy lực	3	CC	CD	CK	NL	OT	TD	HE	207535	Cơ sở hệ thống thủy lực & khí nén	3	

Stt	Các Khóa 2014-2017			Ngành sử dụng					Môn học tương đương			Ghi chú	
	MaMH	TenMH	TC						MaMH	TenMH	TC		
37	207521	Thực tập nhà máy	1	TD						207538	Thực tập xí nghiệp	2	
38	207527	Kỹ thuật điều khiển tự động quá trình	3	TD						207541	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	
39	207531	Biến đổi năng lượng điện cơ	2	TD						207540	Phát & truyền tải điện	3	
40	207532	Đồ án lập trình điều khiển bằng máy tính	1	TD						207539	Đồ án lập trình đo lường - điều khiển bằng máy tính	1	
41	207533	Cơ sở kỹ thuật điều khiển tự động	2	TD						207542	Chuyên đề tốt nghiệp 2	2	
42	207606	UD tin học trong TK & Đ.Khiển	2	CD	HE					207643			
44	207619	Trí tuệ nhân tạo	2	TD						207640	Matlab ứng dụng	2	
45	207621	Kỹ thuật Robot	3	CD	HE					207641	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	
46	207626	CSTK hệ thống cơ điện tử	2	CD	HE					207642	Chuyên đề tốt nghiệp 2	2	
47	207630	Thực tập Robot	2	TD						207637	Thực tập Robot công nghiệp	2	
48	207631	Chuyên đề định hướng nghề nghiệp	1	HE						207638	Nhập môn ngành cơ điện tử	2	
49	207632	Kiến tập cơ sở 1	1	HE									
50	207633	Kiến tập cơ sở 2	1	HE						207639	Kiến tập cơ sở	1	
51	207634	Đồ án môn học chuyên ngành 1	1	HE									
52	207635	Đồ án môn học chuyên ngành 2	1	HE						207547	Kỹ thuật hệ thống	2	
53	207636	Thực tập tốt nghiệp	2	HE						207618	Thực tập xí nghiệp	2	
54	207701	An toàn lao động & MT CN	2	OT						207755	Ứng dụng máy tính trong đo lường & điều khiển trên ô tô	2	
55	207704	Cấu tạo truyền động ô tô	3	OT						207738	Hệ thống truyền lực ô tô	3	
56	207705	Công nghệ bảo dưỡng & sửa chữa ô tô	3	OT						207754	Công nghệ bảo dưỡng & sửa chữa ô tô	2	
57	207710	Kiểm định & chẩn đoán ô tô	3	OT						207748	Thí nghiệm ô tô	2	
										207751	Công nghệ chẩn đoán ô tô	2	
58	207711	Kỹ thuật mô tô & xe máy	2	OT						207756	Ứng dụng máy tính trong thiết kế & mô phỏng ô tô	2	Chọn 1 trong 2
										207757	Ứng dụng máy tính trong thiết kế & mô phỏng động cơ	2	
59	207712	Lý thuyết ô tô	2	OT						207742	Lý thuyết ô tô	3	
60	207713	Lý thuyết động cơ đốt trong	2	OT						207739	Tính toán động cơ đốt trong	2	
61	207715	Nhập môn CN ô tô & TB xưởng	2	OT						207752	Nhập môn ngành ô tô	1	

Stt	Các Khóa 2014-2017			Ngành sử dụng					Môn học tương đương			Ghi chú	
	MaMH	TenMH	TC						MaMH	TenMH	TC		
62	207717	Ôtô sử dụng năng lượng mới	2	OT						207753	Năng lượng mới trên ô tô	2	
63	207720	Thiết bị tiện nghi trên ô tô	2	OT						207750	Hệ thống an toàn & tiện nghi trên ô tô	2	
64	207721	Thực tập kỹ thuật lái xe	1	OT						207745	Lập trình điều khiển trên ô tô	2	
65	207723	Thực tập động cơ ô tô	3	OT						207740	Thực tập động cơ đốt trong	2	
66	207725	Thực tập truyền động ô tô	3	OT						207743	Thực tập hệ thống truyền lực ô tô	2	
67	207731	Lý thuyết tính toán & kết cấu ô tô	3	OT						207758	Chuyên đề tốt nghiệp 1	3	
68	207732	Hệ thống điện động cơ	3	OT						207741	Hệ thống điện & điện tử ô tô	3	
69	207733	Động cơ ô tô nâng cao	2	OT						207749	Thực tập điều khiển tự động trên ô tô	2	
70	207734	Hệ thống điện thân xe	3	OT						207744	Thực tập điện - điện tử ô tô	2	
71	207736	Cấu tạo động cơ ô tô	3	OT						207333	Động cơ đốt trong	3	
72	207737	Nhiên liệu dầu mỡ	2	OT						207547	Kỹ thuật hệ thống	2	

TRƯỞNG KHOA

PGS.TS. NGUYỄN HUY BÍCH