

## DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC KHÔNG MỞ HK1/2014-2015

(Kèm theo công văn số 157 /ĐH BK-ĐT SĐH ngày 05 / 08 /2014)

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
1	115015	Các phương pháp thực nghiệm chuyên ngành silicat	KVL2013	0	TS. Phạm Trung Kiên	Công nghệ Vật liệu
2	115020	Công nghệ gốm thủy tinh	KVL2013	1	PGS.TS Đỗ Quang Minh	Công nghệ Vật liệu
3	115016	Công nghệ vật liệu cách âm, cách nhiệt	KVL2013	0	TS. Nguyễn Khánh Sơn	Công nghệ Vật liệu
4	115022	Phụ gia cho bê tông trong môi trường đặc biệt	KVL2013	1	TS. Nguyễn Khánh Sơn	Công nghệ Vật liệu
5	115033	Polyme sinh học và y sinh	KVL2013	4	PGS.TS Huỳnh Đại Phú	Công nghệ Vật liệu
6	115030	Vật liệu composit ứng dụng	KVL2013	4	PGS.TS Nguyễn Đắc Thành	Công nghệ Vật liệu
7	115023	Vật liệu kết khối	KVL2013	2	PGS.TS Đỗ Quang Minh	Công nghệ Vật liệu
8	025015	Các phương pháp gia công tiên tiến	CTM2013	2	PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn	Cơ khí
9	025033	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	CTM2013	0	PGS.TS Nguyễn Hồng Ngân	Cơ khí
10	025032	Công nghệ và thiết bị nâng vận chuyển đặc biệt	CTM2013	0	PGS.TS Nguyễn Hồng Ngân	Cơ khí
11	025016	Hệ thống thông minh	CTM2013	0	PGS.TS Đặng Văn Nghin	Cơ khí
12	025014	Kỹ thuật chẩn đoán và giám sát tình trạng	CTM2013	1	PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn	Cơ khí
13	025040	Lập kế hoạch và điều độ trong sản xuất và dịch vụ	CTM2013	1	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Cơ khí
14	025021	MEMS	CTM2013	0	TS. Trương Quốc Thanh	Cơ khí
15	025022	Ma sát học	CTM2013	2	TS. Trương Quốc Thanh	Cơ khí
16	025035	Máy và thiết bị thi công chuyên dùng	CTM2013	0	PGS.TS Nguyễn Hồng Ngân	Cơ khí
17	025037	Quản lý hệ thống nâng vận chuyển	CTM2013	1	TS. Lưu Thanh Tùng	Cơ khí
18	025019	Sản xuất tinh gọn	CTM2013	2	PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn	Cơ khí
19	025011	Vi gia công	CTM2013	0	TS. Tôn Thiện Phương	Cơ khí
20	025039	Đánh giá kinh tế & quản lý dự án	CTM2013	2	TS. Đỗ Thành Lưu	Cơ khí
21	025041	Định vị trí & thiết kế mặt bằng	CTM2013	0	TS. Đinh Bá Hùng Anh	Cơ khí
22	025038	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	CTM2013	0	TS. Lưu Thanh Tùng	Cơ khí
23	055049	Bảo mật trên điện toán đám mây	CTT2013	2	TS. Trần Ngọc Minh	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
24	055015	Hệ thống thông tin địa lý	CTT2013	0	PGS.TS Lê Văn Trung	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
25	055018	Phương pháp thiết kế vi mạch	CTT2013	2	TS. Phạm Hoàng Anh	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
26	055013	Thống kê đại số tính toán và ứng dụng	CTT2013	4	TS. Nguyễn Văn Minh Mẫn	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
27	055070	Trực quan hóa thông tin và dữ liệu	CTT2013	0	TS. Nguyễn Thanh Bình	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
28	055014	Tính toán hệ thống khả cấu hình	CTT2013	0	TS. Trần Ngọc Thịnh	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
29	055021	Tổng hợp luận lý vi mạch	CTT2013	2	TS. Phạm Hoàng Anh	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
30	055016	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	CTT2013	4	GS.TS Phan Thị Tươi	Khoa học và Kỹ thuật Máy tính
31	125017	Chuyên đề những vấn đề toán học hiện đại	TUD2013	1	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Khoa học ứng dụng
32	125016	Chuyên đề xác suất thống kê và các quá trình ngẫu nhiên	TUD2013	4	PGS.TS Tô Anh Dũng	Khoa học ứng dụng
33	125072	Các cấu trúc đại số	TUD2013	3	TS. Đặng Văn Vinh	Khoa học ứng dụng
34	125013	Giải tích đa trị	TUD2013	2	PGS.TS Nguyễn Đình Huy	Khoa học ứng dụng
35	125008	Mô hình hoá toán học trong bài toán môi trường	TUD2013	0	PGS.TSKH Bùi Tá Long	Khoa học ứng dụng
36	125012	Thống kê và phân tích số liệu	TUD2013	4	PGS.TS Tô Anh Dũng	Khoa học ứng dụng
37	125014	Tối ưu phi tuyến	TUD2013	1	TS. Trịnh Công Diệu	Khoa học ứng dụng
38	125071	Xác suất nâng cao	TUD2013	2	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Khoa học ứng dụng
39	065106	Công nghệ chuyển hóa khí thành sản phẩm lỏng	HH2013	2	GS.TSKH Lưu Cẩm Lộc	Kỹ thuật Hóa học
40	065064	Công nghệ protein và enzyme	CTP2013	3	TS. Trần Bích Lam	Kỹ thuật Hóa học
41	065007	Công nghệ sản xuất oxyt và một số hợp chất kim loại chuyển tiếp	HH2013	1	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Kỹ thuật Hóa học
42	065010	Công nghệ xử lý chất thải quặng bauxite	HH2013	4	PGS.TS Huỳnh Kỳ Phương Hạ	Kỹ thuật Hóa học
43	065033	Hóa học bức xạ	HH2013	2	PGS.TS Ngô Mạnh Thắng	Kỹ thuật Hóa học
44	065029	Hóa học các hệ dẫn truyền thuốc	HH2013	1	TS. Lê Thành Dũng	Kỹ thuật Hóa học
45	065074	Khoa học cảm quan	CTP2013	1	PGS.TS Nguyễn Hoàng Dũng	Kỹ thuật Hóa học
46	065061	Kỹ thuật lên men	CTP2013	0	PGS.TS Lê Văn Việt Mẫn	Kỹ thuật Hóa học
47	065044	Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	HH2013	1	TS. Trần Thị Kiều Anh	Kỹ thuật Hóa học
48	065046	Kỹ thuật phản ứng nâng cao	HH2013	0	PGS.TS Mai Thanh Phong	Kỹ thuật Hóa học
49	065109	Kỹ thuật xử lý môi trường trong nhà máy lọc hoá dầu	HH2013	2	PGS.TS Ngô Mạnh Thắng	Kỹ thuật Hóa học
50	065072	Phát triển sản phẩm thực phẩm	CTP2013	0	PGS.TS Nguyễn Hoàng Dũng	Kỹ thuật Hóa học
51	065076	Phương pháp số và mô hình hóa trong công nghệ thực phẩm	CTP2013	1	TS. Lại Quốc Đạt	Kỹ thuật Hóa học
52	065063	Thí nghiệm công nghệ lên men	CTP2013	0	ThS. Tôn Nữ Minh Nguyệt	Kỹ thuật Hóa học
53	065065	Thí nghiệm công nghệ protein và enzyme	CTP2013	0	TS. Phan Ngọc Hòa	Kỹ thuật Hóa học
54	065112	Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy hóa chất và nhà máy lọc dầu	HH2013	2	PGS.TS Nguyễn Vĩnh Khanh	Kỹ thuật Hóa học
55	065017	Tổng hợp hữu cơ hóa dược	HH2013	1	TS. Tống Thanh Danh	Kỹ thuật Hóa học
56	065042	Xúc tác dị thể	HH2013	0	TS. Nguyễn Quang Long	Kỹ thuật Hóa học
57	065039	Điện hóa chất rắn	HH2013	1	GS.TSKH Vũ Đình Huy	Kỹ thuật Hóa học
58	085015	Chuyên đề GIS	XBD2013	0	PGS.TS Trần Trọng Đức	Kỹ thuật Xây dựng
59	085022	Chuyên đề Trắc địa	KTD2013	0	PGS.TS Đào Xuân Lộc	Kỹ thuật Xây dựng

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
60	085136	Cơ học đá	XDN2013	0	TS. Bùi Trường Sơn	Kỹ thuật Xây dựng
61	085000	Cơ học đất nâng cao	CTM2013	0	TS. Nguyễn Minh Tâm	Kỹ thuật Xây dựng
62	085131	Cơ học đất nâng cao II	XDN2013	2	TS. Lê Bá Vinh	Kỹ thuật Xây dựng
63	085007	Hệ thống định vị toàn cầu GPS nâng cao	KTD2013	1	PGS.TS Nguyễn Ngọc Lâu	Kỹ thuật Xây dựng
64	085143	Kết cấu tấm & vỏ	XDN2013	1	TS. Lương Văn Hải	Kỹ thuật Xây dựng
65	085140	Lý thuyết dẻo trong đất	XDN2013	0	PGS.TS Châu Ngọc Ân	Kỹ thuật Xây dựng
66	085142	Lưu biến của đất	XDN2013	1	TS. Lê Bá Vinh	Kỹ thuật Xây dựng
67	085008	Thống kê không gian	XBD2013	2	PGS.TS Trần Trọng Đức	Kỹ thuật Xây dựng
68	085019	Trắc địa công trình nâng cao	KTD2013	2	PGS.TS Đào Xuân Lộc	Kỹ thuật Xây dựng
69	085020	Trọng trường trái đất	KTD2013	1	TS. Lương Bảo Bình	Kỹ thuật Xây dựng
70	085081	Tính toán kết cấu tối ưu	XGT2013	0	PGS.TS Bùi Công Thành	Kỹ thuật Xây dựng
71	085145	Tổ chức khai thác công trình ngầm	XDN2013	2	TS. Đỗ Thanh Hải	Kỹ thuật Xây dựng
72	085010	Xử lý ảnh số trong viễn thám	XBD2013	0	PGS.TS Lê Văn Trung	Kỹ thuật Xây dựng
73	805020	Định vị và quan trắc biến dạng cầu hầm	XGT2013	0	PGS.TS Đào Xuân Lộc	Kỹ thuật Xây dựng
74	085144	Ứng xử của đất đá trong môi trường xung quanh công trình ngầm	XDN2013	0	TS. Bùi Trường Sơn	Kỹ thuật Xây dựng
75	105015	Khai thác và bảo vệ tài nguyên nước dưới đất	QMT2013	0	PGS.TS Nguyễn Việt Kỳ	Kỹ thuật Địa chất và Dầu khí
76	105023	Công nghệ tái chế chất thải hữu cơ	QMT2013	1	PGS.TS Nguyễn Phước Dân	Môi trường và Tài nguyên
77	105024	Kỹ thuật sinh thái	QMT2013	1	TS. Đặng Viết Hùng	Môi trường và Tài nguyên
78	105025	Quản lý bùn thải	QMT2013	0	PGS.TS Nguyễn Tấn Phong	Môi trường và Tài nguyên
79	105020	Quản lý tổng hợp lưu vực sông	QMT2013	3	TS. Võ Lê Phú	Môi trường và Tài nguyên
80	105009	Sản xuất và tiêu thụ bền vững	QMT2013	3	PGS.TS Lê Văn Khoa	Môi trường và Tài nguyên
81	105031	Viễn thám trong quản lý thiên tai	QMT2013	0	PGS.TS Lê Văn Trung	Môi trường và Tài nguyên
82	105022	Viễn thám trong quản lý tài nguyên	QMT2013	1	PGS.TS Lê Văn Trung	Môi trường và Tài nguyên
83	045082	Bảo vệ role nâng cao	TBM2013	2	TS. Lê Kỳ	Điện - Điện tử
84	045023	Chẩn đoán và giám sát tình trạng máy điện	TBM2013	1	TS. Nguyễn Ngọc Tú	Điện - Điện tử
85	045019	Các phương pháp tối ưu trong các thiết bị điện tử	TBM2013	1	TS. Hồ Phạm Huy Ánh	Điện - Điện tử
86	045084	Các vấn đề kết lưới máy phát phân bố (DG)	TBM2013	1	PGS.TS Phan Thị Thanh Bình	Điện - Điện tử
87	045073	Hệ thống sản xuất linh hoạt và tích hợp máy tính	TDH2013	2	TS. Hoàng Minh Trí	Điện - Điện tử
88	045006	Kỹ thuật cao áp nâng cao	TBM2013	0	PGS.TS Hồ Văn Nhật Chương	Điện - Điện tử
89	045061	Kỹ thuật logic nhanh	KVT2013	1	PGS.TS Vũ Đình Thành	Điện - Điện tử
90	045057	Mã hoá kênh truyền	KVT2013	1	TS. Hồ Văn Khương	Điện - Điện tử
91	045058	Mạng cảm biến vô tuyến	KVT2013	0	TS. Võ Quế Sơn	Điện - Điện tử

STT	Mã số MH	Tên môn học	Ngành	Số lượng đăng ký	Cán bộ Giảng dạy	Khoa
92	045062	Mật mã hoá và an ninh mạng	KVT2013	3	TS. Nguyễn Minh Hoàng	Điện - Điện tử
93	045022	Năng lượng tái tạo và tích trữ năng lượng	TBM2013	2	PGS.TS Nguyễn Hữu Phúc	Điện - Điện tử
94	045040	Quy trình sản xuất IC và MEMS	KDT2013	3	TS. Hoàng Trang	Điện - Điện tử
95	045081	Quá độ điện từ và ổn định hệ thống điện	TBM2013	0	PGS.TS Phan Thanh Bình	Điện - Điện tử
96	045037	Thiết kế hệ thống trên chip	KDT2013	3	TS. Trương Công Dung Nghi	Điện - Điện tử
97	045083	Thiết kế máy điện	TBM2013	0	PGS.TS Nguyễn Hữu Phúc	Điện - Điện tử
98	045078	Thiết kế phần cứng RTL sử dụng VHDL	KDT2013	4	TS. Lê Chí Thông	Điện - Điện tử
99	045059	Thiết kế vi mạch siêu cao tần	KDT2013	2	TS. Huỳnh Phú Minh Cường	Điện - Điện tử
100	045009	Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC)	TBM2013	1	TS. Nguyễn Văn Liêm	Điện - Điện tử
101	045072	Trí tuệ nhân tạo	TDH2013	2	TS. Nguyễn Thiện Thành	Điện - Điện tử
102	045017	Tương thích điện từ	TBM2013	1	PGS.TS Nguyễn Hữu Phúc	Điện - Điện tử
103	045050	Xử lý số tín hiệu nâng cao	KVT2013	2	PGS.TS Lê Tiến Thường	Điện - Điện tử
104	045052	Xử lý ảnh số và kỹ thuật đa phương tiện	KVT2013	1	TS. Chế Viết Nhật Anh	Điện - Điện tử
105	045071	Điều khiển bền vững hệ đa biến	TDH2013	3	PGS.TS Nguyễn Thị Phương Hà	Điện - Điện tử
106	045025	Điều khiển hộ tiêu thụ điện	TBM2013	0	PGS.TS Phan Thị Thanh Bình	Điện - Điện tử
107	045027	Điện tử công suất trong hệ thống điện gió và mặt trời	TBM2013	2	PGS.TS Phan Quốc Dũng	Điện - Điện tử
108	045069	Ước lượng trạng thái tối ưu	TDH2013	1	TS. Nguyễn Vĩnh Hào	Điện - Điện tử

Tổng cộng: **108** môn học không mở.