

# CÁC HỌC PHẦN DỰ KIẾN MỞ THEO NHU CẦU

Thời gian dự kiến học từ 04/05/2015 đến 31/05/2015.

STT	Học phần	Mã HP	Bộ môn	TC	Số SV đăng ký
1	Cơ học Chất lỏng	BAS401	Kỹ thuật thủy khí	3	40
2	Kỹ thuật thủy khí	BAS203	Kỹ thuật ô tô	2	35
3	Kỹ thuật nhiệt	BAS204	Kỹ thuật ô tô	2	29
4	Công nghệ Chế tạo phôi	MEC407	Kỹ thuật vật liệu	3	26
5	Cơ học vật liệu	MEC203	Thiết kế cơ khí	3	25
6	Nhiệt động lực học	BAS301	Kỹ thuật máy động lực	3	24
7	Máy điện	ELE304	Thiết bị điện	4	23
8	Vẽ kỹ thuật	MEC101	Thiết kế cơ khí	3	23
9	Thiết kế sản phẩm với CAD	MEC421	Thiết kế cơ khí	3	21
10	Đại cương về kỹ thuật	MEC201	Thiết kế cơ khí	3	20
11	Chi tiết máy	MEC306	Thiết kế cơ khí	3	20
12	Kỹ thuật điện đại cương	ELE202	Kỹ thuật điện	3	20
13	Vật liệu- khí cụ điện	ELE403	Thiết bị điện	3	19
14	Sức bền vật liệu	MEC305	Thiết kế cơ khí	3	18
15	Cơ lý thuyết 1	BAS201	Cơ học	2	17
16	Nguyên lý máy	MEC303	Thiết kế cơ khí	3	16
17	Các quá trình gia công	MEC202	Chế tạo máy	3	15
18	Cơ học đất	FIM310	Xây dựng	3	14
19	Môi trường và Con người	FIM101	Kỹ thuật môi trường	2	14
20	Các hệ thống cơ khí	MEC320	Kỹ thuật vật liệu	2	13
21	Máy Công cụ 1	MEC416	Chế tạo máy	4	13
22	Máy nâng chuyển	MEC301	Kỹ thuật vật liệu	2	13
23	Vật lý I	BAS111	Vật lý	3	12
24	Kinh tế xây dựng	FIM517	Giao thông	3	12
25	Cơ lý thuyết 2	BAS202	Cơ học	2	12
26	Tự động hoá gia công	MEC528	Chế tạo máy	3	11
27	Bảo vệ rơ le	ELE502	Hệ thống Điện	4	11
28	Kỹ thuật điện tử số	TEE302	Kỹ thuật Điện tử	2	11
29	Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	ELE302	Kỹ thuật điện	3	11
30	Ngôn ngữ lập trình bậc cao	TEE201	Tin Học Công Nghiệp	3	10
31	Máy công cụ 2	MEC553	Chế tạo máy	2	9
32	Quy hoạch đô thị	FIM313	Kiến trúc	2	9
33	Vật lý kiến trúc	FIM317	Kiến trúc	2	9
34	Kết cấu thép 1	FIM424	Xây dựng	3	9
35	Trang bị Điện cho các máy công nghiệp	ELE525	Tự động hóa	4	8
36	Cơ học Kết cấu 1	FIM415	Kiến trúc	3	8

37	Kỹ thuật điện tử tương tự	TEE303	Kỹ thuật Điện tử	3	8
38	Vẽ kỹ thuật Cơ khí	MEC307	Thiết kế cơ khí	2	8
39	Thí nghiệm cơ bản	LAB101	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	1	8
40	Động lực học công trình	FIM421	Kiến trúc	2	8
41	Phân tích hệ thống	ELE301	Tự động hóa	3	8
42	Kỹ thuật đo lường 2	MEC309	Chế tạo máy	2	8
43	Điều khiển logic và PLC	ELE413	Tự động hóa	3	7
44	LAB101 - L1( Thủy lực 1)	L101L1	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	0	7
45	Hệ thống cung cấp điện	ELE414	Hệ thống Điện	4	7
46	LAB101 - L2( Thủy lực 2)	L101L2	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	0	7
47	Kiến trúc dân dụng	FIM312	Kiến trúc	2	7
48	Thí nghiệm chuyên môn ngành CK CTM	LAB502	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	1	4
49	Thí nghiệm cơ sở cơ khí	LAB306	Phòng TN Cơ khí, Vật liệu,ĐL,XD	2	4
50	LAB302 - T1	L302T1	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	3
51	LAB302 - MD1	L302MD	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	2
52	Thí nghiệm chuyên môn ngành Tự động hóa	LAB517	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	1	2
53	Thực hành điều khiển logic khả trình	LAB410	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	1	2
54	LAB508 - CNM1	L508M1	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	2
55	Thực hành vi điều khiển - Điều khiển số	LAB409	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	1	2
56	LAB505 - HT6	L505H6	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	2
57	LAB517 - AT4	L517T4	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	2
58	WSH301 - Mài	W301MA	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	2
59	LAB502 - CK2	L502C2	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	2
60	LAB302 - M2	L302M2	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	1
61	LAB302 - K1	L302K1	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	1
62	LAB301 - B3	L301B3	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	1
63	LAB301 - D1	L301D1	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	1
64	LAB101 - H1	L101H1	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	0	1
65	LAB101 - H2	L101H2	Phòng thí nghiệm KHCB và Môi Trường	0	1
66	Thực tập công nhân Điện - Điện tử	WSH416	Xưởng điện	3	1
67	LAB301 - B2	L301B2	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	1
68	LAB301 - P1	L301P1	Phòng Thí nghiệm Điện, Điện tử	0	1
69	TTCS Khối ngành Cơ - Điện - Điện tử	WSH301	Xưởng Cơ khí	2	1
70	Thí nghiệm ngành Kỹ thuật môi trường	LAB520	Kỹ thuật môi trường	2	1
71	WSH301 - Sửa chữa	W301SC	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
72	LAB401 - V2	L401V2	Phòng TN Cơ khí, Vật liệu,ĐL,XD	0	1
73	LAB508 - CNM5	L508M5	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
74	LAB508 - CNM6	L508M6	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
75	LAB508 - CNM7	L508M7	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1

76	LAB517 - AT1	L517T1	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
77	LAB517 - AT2	L517T2	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
78	WSH301 - Bào	W301BO	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
79	WSH301 - Phay	W301FY	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
80	LAB508 - CNM3	L508M3	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
81	WSH301 - Ngươi	W301NG	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
82	LAB508 - CNM2	L508M2	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
83	WSH301 - Tiện	W301TI	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
84	W304 - Đo lường	W304DL	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
85	W304 - Điện tử	W304DT	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
86	W304 - Máy điện	W304MD	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
87	W304 - Trang bị	W304TB	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
88	WSH412 - Mài	W412MA	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
89	WSH412 - Tiện	W412TI	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
90	WSH416 - Đo lường	W416DL	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
91	WSH301 - Hàn	W301HA	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
92	LAB502 - CK3	L502C3	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
93	LAB401 - CT	L401CT	Phòng TN Cơ khí, Vật liệu,ĐL,XD	0	1
94	LAB401 - NL	L401NL	Phòng TN Cơ khí, Vật liệu,ĐL,XD	0	1
95	LAB401 - S2	L401S2	Phòng TN Cơ khí, Vật liệu,ĐL,XD	0	1
96	LAB401 - V1	L401V1	Phòng TN Cơ khí, Vật liệu,ĐL,XD	0	1
97	WSH416 - Trang bị	W416TB	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
98	WSH416 - Điện tử	W416DT	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
99	WSH416 - Máy điện	W416MD	Văn phòng TT Thực nghiệm	0	1
100	Thực tập KT ngành Kỹ thuật phân cứng	WSH406	Xưởng Cơ khí	2	1
101	LAB508 - CNM4	L508M4	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
102	LAB502 - CK1	L502C1	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
103	LAB101 - L3	L101L3	Phòng thí nghiệm KHCN và Môi Trường	0	1
104	LAB502 - CK4	L502C4	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
105	LAB502 - CK5	L502C5	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
106	LAB502 - CK6	L502C6	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
107	LAB505 - HT2	L505H2	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
108	LAB505 - HT4	L505H4	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
109	LAB505 - HT5	L505H5	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
110	LAB507 - DK4	L507K4	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
111	LAB507 - DK6	L507K6	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1
112	LAB403 - CL2	L403L2	văn phòng trng tâm thí nghiệm	0	1