

TP. Hồ Chí Minh, Ngày 8 tháng 11 năm 2014

### DANH SÁCH MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG

STT	Áp dụng cho CTDĐT	Mã MH cũ	Tên môn học cũ	Mã MH mới	Tên môn học mới
1	2008,2009,2010 và 2011	1144052	Mạch điện 2 (điện)	ELCI240144	Mạch điện
2		1144062	Mạch điện 2 (điện tử)	ELCI240144	Mạch điện
3		1144070	Máy điện	DTVT	Máy điện
4		1144071	Máy điện 1	ELMA340344	Máy điện
5		1144072	Máy điện 2	ELMA340344	Máy điện
6		1144080	Máy điện đặc biệt	SPMA321644	Máy điện đặc biệt
7		1144150	Khí cụ điện	ELIN320444	Khí cụ điện
8		1144160	Khí cụ điện (CĐ)	ELIN320444	Khí cụ điện
9		1162050	Đo lường điện và thiết bị đo(CĐ)	EMIN130244	Đo lường điện và thiết bị đo(CĐ)
10		1162080	Mạch điện (CĐ)	ELCI140144	Mạch điện
11		1162101	Mạch điện 1	ELCI140144	Mạch điện
12		1162130	Đo lường điện và thiết bị đo	EMIN230244	Đo lường điện và thiết bị đo
13		1162200	Vật liệu điện-điện tử	EEMA220544	Vật liệu điện-điện tử
14		1162201	Vật liệu điện - điện tử (CĐ)	EEMA220544	Vật liệu điện-điện tử
15		1162210	Trường điện từ	ELFI221044	Trường điện từ
16		1162211	Trường điện từ (CĐ)	ELFI221044	Trường điện từ
17		1244010	Tính toán sửa chữa máy điện	EMCE321744	Tính toán sửa chữa máy điện
18		1844010	TT Điện cơ bản	ELPR210644	TT Điện
19		1844020	TT Điện (K)	ELPR210644	TT Điện
20		1844030	TT Máy điện (TĐHCN)	PREM320744	TT Máy điện
21		1844050	TT Điện cơ bản (điện)	ELPR210644	TT Điện
22		1844060	TT Điện (ĐCN)	ELPR210644	TT Điện
23		1844070	TT Máy điện	PREM320744	TT Máy điện
24		1844090	TT Máy điện (K)	PREM320744	TT Máy điện
25		1862130	TT đo lường điện và T.bị đo	PMEM210844	TT đo lường điện và T.bị đo

Trưởng đơn vị

TS. Nguyễn Minh Tâm

Trưởng bộ môn

Trần Văn Mỹ Hòa


TP. Hồ Chí Minh, Ngày 8 tháng 11 năm 2014

### DANH SÁCH MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG

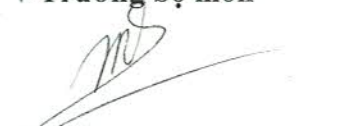
STT	Áp dụng cho CTDĐT	Mã MH cũ	Tên môn học cũ	Mã MH mới	Tên môn học mới
1	2008,2009,2010 và 2011	1145070	An toàn điện	ELSA320245	An toàn điện
2		1145080	Vẽ điện - điện tử	ECAD320645	CAD trong kỹ thuật điện
3		1145050	Truyền động điện	ELDR320545	Truyền động điện tự động
4		1145051	Truyền động điện (CĐ)	ELDR320545	Truyền động điện tự động
5		1145060	Giải tích mạng và mô phỏng trênMT	PSAS430845	Giải tích và mô phỏng hệ thống điện
6		1145071	An toàn điện (CĐ)	ELSA320245	An toàn điện
7		1145090	Thiết bị điều khiển điện	ELCD321545	Thiết bị điều khiển điện
8		1145091	TT Thiết bị điều khiển điện	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình
9		1145100	Tổ chức sản xuất	PJMA 322345	Quản lý dự án
10		1145110	Anh văn chuyên ngành (Điện)	ENGL330337	Anh văn 3
11		1145111	Anh văn chuyên ngành điện (CĐ)	ENGL330337	Anh văn 3
12		1245020	Đồ án môn học cung cấp điện	PRES411045	Đồ án Cung cấp điện
13		1245021	Đồ án môn học 1 (ĐKC)	PRED410945	Đồ án Truyền động điện tự động
14		1245022	Đồ án môn học 2 (ĐKC)	PRES411045	Đồ án Cung cấp điện
15		1245030	Hệ thống điện	POSY330445	Hệ thống điện
16		1245040	Cung cấp điện	ELPS330345	Cung cấp điện
17		1245041	Cung cấp điện 1	ELPS330345	Cung cấp điện
18		1245042	Cung cấp điện 2	ELPS330345	Cung cấp điện
19		1245050	CAD trong kỹ thuật điện	ECAD320645	CAD trong kỹ thuật điện
20		1245051	CAD trong KT điện nâng cao	ACAD321245	CAD trong kỹ thuật điện nâng cao
21		1245060	Chuyên đề cung cấp điện		Chọn một môn tự chọn chuyên ngành
22		1245070	Chuyên đề truyền động điện		Chọn một môn tự chọn chuyên ngành
23		1245080	Bảo vệ và tự động hóa công nghiệp	RPAE320745	Bảo vệ và tự động hóa
24		1245090	ứng dụng Matlab trong KT điện	MSET321145	Ứng dụng Matlab trong KTD
25		1245100	Quản lý dự án	PJMA 322345	Quản lý dự án
26		1245110	Cung cấp điện	ELPS330345	Cung cấp điện
27		1245120	KT chiếu sáng dân dụng và CN	LTRI321345	Kỹ thuật chiếu sáng dân dụng và công nghiệp
28		1245130	Mạng và cung cấp điện	ELPS330345	Cung cấp điện
29		1245131	Mạng và cung cấp điện (CĐ)	ELPS330345	Cung cấp điện
30		1245150	Truyền động điện và ứng dụng	ELDR320545	Truyền động điện tự động
31		1245151	Tr.động điện và ứng dụng (CĐ)	ELDR320545	Truyền động điện tự động
32		1245170	Kiểm toán và t.kiểm điện năng	PAEE321845	Kiểm toán và tiết kiệm năng lượng

33		1245175	Nguồn dự phòng và hệ thống ATS	RPSA322145	Nguồn dự phòng và hệ thống ATS
34		1245180	Nhà máy điện và trạm biến áp	PPTS421645	Nhà máy điện và trạm biến áp
35		1245185	Năng lượng tái tạo	RENE321745	Năng lượng tái tạo
36		1245190	HT kiểm soát, an ninh, an toàn	SSSY321445	Hệ thống kiểm soát an ninh, an toàn
37		1245200	Khóa luận tốt nghiệp ĐKC	FIPR 402845	<b>Khóa luận tốt nghiệp</b>
38		1245210	Thiết kế hệ thống điện(TN-ĐKC)	GRSO433045	Chuyên đề TN 2
39		1245230	Chuyên đề tốt nghiệp ĐKC	GRSO432945	Chuyên đề TN 1
40		1245240	Trang bị điện	ELCD321545	Thiết bị điều khiển điện
41		1245250	Hệ thống điện phân phối	ELPS330345	Cung cấp điện
42		1245270	Hệ thống điện công nghiệp (TN)	ELPS330345	Cung cấp điện
43		1345010	TT Tốt nghiệp (ĐCN)	ININ422745	Thực tập tốt nghiệp
44		1345020	TT Nhà máy	ININ422745	Thực tập tốt nghiệp
45		1845030	TT Truyền động điện (CĐ)	ELEC322645	Thực tập truyền động điện tự động
46		1845040	TT-Cung cấp điện	PRES322545	Thực tập cung cấp điện
47		1845050	TT Truyền động điện	ELEC322645	Thực tập truyền động điện tự động
48		1845060	TT Giải tích mạng và mô phỏng MT	PRES322545	Thực tập cung cấp điện
49		1845070	TT Cung cấp điện (CĐ)	PRES322545	Thực tập cung cấp điện
50		1845090	TT Điện năng cao (K)	PRES322545	Thực tập cung cấp điện
51		1845100	TT Trang bị điện	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình

Trưởng đơn vị

  
TS. Nguyễn Minh Tâm

P. Trưởng bộ môn

  
Nguyễn Thị Mi Sa


TP. Hồ Chí Minh, Ngày... tháng... năm 2014

### DANH SÁCH MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG

STT	Áp dụng cho CTDĐT	Mã MH cũ	Tên môn học cũ	Mã MH mới	Tên môn học mới
1	2008,2009,2010 và 2011	1146010	HT điều khiển tự động nâng cao	AACS320546	Hệ thống điều khiển tự động nâng cao
2		1146020	Hệ thống cơ điện tử (ĐTĐ)	EMEC 321746	Hệ thống cơ điện tử
3		1146030	Mô hình và mô phỏng trên MTính	MASC220146	Mô hình mô phỏng trên máy tính
4		1146040	Anh văn chuyên ngành điện(ĐTĐ)		
5		1146060	Đo lường cảm biến	PLCS330846	Điều khiển lập trình
6		1146080	Hệ thống điều khiển tự động	ACSY330346	Hệ thống điều khiển tự động
7		1146130	Cơ sở tự động	ACSY330346	Hệ thống điều khiển tự động
8		1146160	Hệ thống cơ điện tử (CĐ)	EMAP220944	Máy điện-Khí cụ điện
9		1163141	Điều khiển lập trình 1	PLCS330846	Điều khiển lập trình
10		1163142	Điều khiển lập trình 1 (CĐ)	PLCS330846	Điều khiển lập trình
11		1164200	Hệ thống điều khiển lập trình	PLCS330846	Điều khiển lập trình
12		1246010	Trang bị điện - điện tử 1	EEPN320446	Trang bị điện – Điện khí nén
13		1246021	Đồ án môn học 1 (ĐTĐ)	MCPR310646	Đồ án 1: Vi xử lý
14		1246022	Đồ án môn học 2 (ĐTĐ)	ARPR 310746	Đồ án 2: Điều khiển tự động-Robot
15		1246023	Đồ án môn học 3	PLCR311146	Đồ án 3: Điều khiển lập trình
16		1246030	Hệ thống điều khiển tự động B	ACSY330346	Hệ thống điều khiển tự động
17		1246040	Truyền động điện khí nén	EEPN320446	Trang bị điện – Điện khí nén
18		1246050	Mạng PLC	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
19		1246060	Đo lường cảm biến (CĐ)	PLCS330846	Điều khiển lập trình
20		1246070	Điều khiển lập trình	PLCS330846	Điều khiển lập trình
21		1246080	Hệ thống thu thập dữ liệu vàĐK	SCDA420946	Hệ thống thu thập dữ liệu, điều khiển và giám sát (SCADA)
22		1246090	Tự động điều khiển	ACSY330346	Hệ thống điều khiển tự động
23		1246100	Điện khí nén	EEPN320446	Trang bị điện – Điện khí nén
24		1246120	Hệ thống điều khiển quá trình	PRCO 322146	Hệ thống điều khiển quá trình

25		1246130	Trang bị điện - điện tử 2	EMEC 321746	Hệ thống cơ điện tử
26		1246140	Kỹ thuật Robot	ROBO320246	Kỹ thuật robot
27		1246150	Khóa luận tốt nghiệp ĐTD	GRSO 432646	Chuyên đề TN 1
28		1246160	Tkế HT điều khiển tự động (TN)	GRST 432746	Chuyên đề TN 2
29		1246170	Chuyên đề tốt nghiệp ĐTD	GRES 442846	Tiểu luận tốt nghiệp
30		1246180	Phần mềm nhúng	EMSY 435564	Hệ thống nhúng
31		1246190	Chuyên đề điện tự động	PRTO 412446	Chuyên đề thực tế
32		1246200	Máy và h.thống x.lý ảnh trong CN	IMPR322046	Xử lý ảnh trong công nghiệp
34		1246210	CAD trong điện tự động	CADA 321646	CAD trong công nghệ KTDK và TDH
35		1246220	ĐK lập trình nâng cao(TNĐKC)	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
36		1246230	ĐK lập trình nâng cao (TN-CD)	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
37		1246240	ĐK lập trình nâng cao(ĐT,TT)	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
38		1263060	Điều khiển thông minh	INCO321546	Điều khiển thông minh
39		1263142	Điều khiển lập trình 2	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
40		1263143	Điều khiển lập trình 2	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
41		1263144	Điều khiển lập trình 2 (CD)	DPLC431046	Truyền số liệu-Mạng PLC
42		1846020	TT Hệ thống điều khiển tự động	PACS321446	Thực tập hệ thống điều khiển tự động
43		1846030	TT Trang bị điện - điện tử	ELEC322645	Thực tập truyền động điện tự động
44		1846061	TT Đo lường - cảm biến	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình
45		1846070	TT Điều khiển lập trình (ĐKC)	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình
46		1846120	TT Điều khiển lập trình (CD)	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình
47		1846130	TT Điều khiển lập trình	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình
48		1863140	TT Điều khiển lập trình (KĐĐ)	PPLC321346	Thực tập điều khiển lập trình
49		1146131	Cơ sở tự động (CD)	ACSY330346	Hệ thống điều khiển tự động

Trưởng Đơn vị

  
TS. Nguyễn Minh Tâm

Trưởng BM



TS. Trương Đình Nhơn

TP. Hồ Chí Minh, Ngày 8 tháng 11 năm 2014

## DANH SÁCH MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG

STT	Áp dụng cho CTDĐT	Mã MH cũ	Tên môn học cũ	Mã MH mới	Tên môn học mới
1	2008,2009,2010 và 2011	1146110	Tbị chuyển đổi đtử công suất	POEL330262	Điện tử công suất
2		1162040	Anh văn chuyên ngành (KMT)		Không còn mở lớp AVCN
3		1162090	Điện tử cơ bản	BAEL340662	Điện tử cơ bản
4		1162111	Điện tử cơ bản 1	BAEL340662	Điện tử cơ bản
5		1162112	Điện tử cơ bản 2	BAEL340662	Điện tử cơ bản
6		1162220	Vật liệu và Linh kiện điện tử	EEMA220544	Vật liệu điện - điện tử
7		1163120	Điện tử công suất	POEL330262	Điện tử công suất
8		1163121	Điện tử công suất (CĐ)	POEL330262	Điện tử công suất
9		1163122	Điện tử công suất (ĐVT, KMT)	POEL330262	Điện tử công suất
10		1262020	Độ tin cậy của hệ thống		SV học môn tự chọn khác
11		1263340	Công nghệ nano	NANO321463	Công Nghệ Nano
12		1846110	TT Tbj chuyển đổi đtử côngsuất	POEL330262	TT ĐTCS
13		1862010	TT Điện tử cơ bản	ELPR320762	TT Điện tử
14		1862050	TT Điện tử (K)	ELPR320762	TT Điện tử
15		1862060	TT Điện tử (ĐT,TT)	ELPR320762	TT Điện tử
16		1862110	TT điện tử cơ bản	ELPR320762	TT Điện tử
17		1862140	TT Đo lường (ĐT,TT)	PMEN310344	TT Kỹ thuật đo
18		1863070	TT Điện tử công suất (CĐ)	POEP320262	TT ĐTCS
19		1863120	TT Điện tử công suất	POEP320262	TT ĐTCS
20		1863160	TT Điện tử nâng cao (ĐKC)	POEP320262	TT ĐTCS
21		1162013	Kỹ thuật điện tử (CTT)	EEEN234162	Điện tử căn bản(CTT)
22		1162012	Kỹ thuật điện tử ( CNM, CTP)	EEEN234162	Điện tử căn bản(CTT)
23		1162010	Kỹ thuật điện tử	EEEN234162	Điện tử căn bản(CTT)
24		1162020	Kỹ thuật điện tử(CĐ)	EEEN234162	Điện tử căn bản(CTT)

Trưởng đơn vị

TS. Nguyễn Minh Tâm

P. Trưởng bộ môn

TS. Nguyễn Thị Lương

TP. Hồ Chí Minh, Ngày 8 tháng 11 năm 2014

**DANH SÁCH MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG**

STT	Áp dụng cho CTDĐT	Mã MH cũ	Tên môn học cũ	Mã MH mới	Tên môn học mới
1	2008,2009,2010 và 2011	1146050	Vi xử lý (Điện)	MICR330363	Kỹ thuật Vi xử lý
2		1163010	Anh văn chuyên ngành (KĐĐ)		Hầu như SV đã học xong
3		1163020	Anh văn chuyên ngành (CĐ-KĐĐ)		Hầu như SV đã học xong
4		1163100	Kỹ thuật số	DIGI30163	Kỹ thuật số
5		1163101	Kỹ thuật số (CĐ)	DIGI30163	Kỹ thuật số
6		1163102	TT Kỹ thuật số (ĐTĐ)	PRDI320263	Thực tập Kỹ thuật số
7		1163110	Vi xử lý (CĐ)	MICR330363	Kỹ thuật Vi xử lý
8		1163111	Vi xử lý 1	MICR330363	Kỹ thuật Vi xử lý
9		1163112	Vi xử lý và giao tiếp máy tính	MICR330363	Kỹ thuật Vi xử lý
10		1163130	Giải tích mạch trên máy tính	NETT 311263	Chuyên đề công nghệ mới điện tử
11		1163131	Giải tích mạch trên MTính (CĐ)	NETT 311263	Chuyên đề công nghệ mới điện tử
12		1163150	Vi mạch số	DIGI30163	Kỹ thuật số
13		1163160	Vi mạch tương tự		Hầu như SV đã học xong
14		1163170	Kỹ thuật Audio - Video (CĐ)	AUVI321563	Kỹ thuật audio-video
15		1245160	Quản lý công nghiệp	IDMA322245	Quản trị công nghiệp
16		1246110	Vi xử lý nâng cao	ADMI320763	Vi xử lý nâng cao
17		1263010	Đồ án môn học (CĐ-KĐĐ)	ELPR310863	Đồ án điện tử 1
18		1263011	Đồ án môn học 1 (KĐĐ)	ELPR310863	Đồ án điện tử 1
19		1263012	Đồ án môn học 2 (KĐĐ)	ELPR310963	Đồ án điện tử 2
20		1263030	TT Tốt nghiệp (KĐĐ)	GRPR314463	Thực tập tốt nghiệp điện tử
21		1263112	Vi xử lý 2	ADMI320763	Vi xử lý nâng cao
22		1263113	Vi xử lý nâng cao(ĐT,TT)	ADMI320763	Vi xử lý nâng cao
23		1263121	Điện tử công nghiệp	PLCN422946	Truyền thông công nghiệp
25		1263181	Khóa luận tốt nghiệp (KĐĐ)		chỉ là tên chung
26		1263240	Công nghệ RFID	RFID 321363	Công nghệ RFID
27		1263250	Kỹ thuật siêu âm	NANO 321463	Công nghệ nano
28		1263300	Khóa luận tốt nghiệp KĐĐ		chỉ là tên chung
29		1263320	Truyền hình số (TN-KĐĐ)	DIPR422364	Xử lý ảnh số

30		1263321	Truyền hình số (K11 - ĐT VT)	DIPR422364	Xử lý ảnh số
31		1263350	Chuyên đề tốt nghiệp 1 (KĐĐ)	GRMA313563	Chuyên đề tốt nghiệp 1
32		1263360	Chuyên đề tốt nghiệp 2 (KĐĐ)	GRMA313663	Chuyên đề tốt nghiệp 2
33		1263370	Chuyên đề tốt nghiệp 3 (KĐĐ)	GRMA432864	Chuyên đề tốt nghiệp 3
34		1263380	Chuyên đề tốt nghiệp 1(CĐ-KĐĐ)	GRMA313563	Chuyên đề tốt nghiệp 1
35		1263390	Chuyên đề tốt nghiệp 2(CĐ-KĐĐ)	GRMA313663	Chuyên đề tốt nghiệp 2
36		1263420	Thiết bị điện-điện tử trong CN	ELEQ220944	Thiết bị điện
37		1263421	Tbị điện-điện tử trong CN (CĐ)	ELEQ220944	Thiết bị điện
38		1263422	T.bị điện-đ.tử trong CN(ĐT,TT)	ELEQ220944	Thiết bị điện
39		1263423	T.bị điện-đ.tử trong CN (CĐ)	ELEQ220944	Thiết bị điện
40		1263430	K.thuật khí nén-Thủy lực (KĐĐ)	PLCN422946	Truyền thông công nghiệp
41		1263431	Kỹ thuật khí nén-thủy lực(CĐ)	PLCN422946	Truyền thông công nghiệp
42		1263440	Vẽ kỹ thuật (KĐĐ)	DIPR422364	Xử lý ảnh số
43		1263441	Vẽ kỹ thuật (CĐ-KĐĐ)	DIPR422364	Xử lý ảnh số
45		1263470	Kỹ thuật điện - khí nén	PLCN422946	Truyền thông công nghiệp
46		1263490	Kỹ thuật Audio - Video	AUVI321563	Kỹ thuật audio-video
47		1263490	Kỹ thuật Audio - Video	AUVI321563	Kỹ thuật audio-video
48		1264010	Kỹ thuật Audio -Video tương tự	COEL330264	Điện tử thông tin
49		1264020	Kỹ thuật Audio - Video số	AUVI321563	Kỹ thuật audio-video
50		1264021	Kỹ thuật Audio-Video số (CĐ)	AUVI321563	Kỹ thuật audio-video
51		1264030	Kỹ thuật PLD và ASIC	DSIC330563	Thiết kế vi mạch với HDL
52		1264090	KT Audio-Video tương tự (CĐ)	COEL330264	Điện tử thông tin
53		1363010	TT Tốt nghiệp (KĐĐ)	GRPR314463	Thực tập tốt nghiệp điện tử
54		1846050	TT Vi xử lý (Điện)	PRMI320463	Thực Tập Vi xử lý
55		1863010	TT Điện tử công suất (ĐVT)	POEP320262	Thực tập điện tử công suất
56		1863020	TT Kỹ thuật số (ĐVT, KMT)	PRDI320263	Thực tập Kỹ thuật số
57		1863030	TT Vi xử lý và vi điều khiển	PRMI320463	Thực Tập Vi xử lý
58		1863031	TT vi xử lý	PRMI320463	Thực Tập Vi xử lý
59		1863040	TT Kỹ thuật số (ĐCN)	PRDI320263	Thực tập Kỹ thuật số
60		1863100	TT Kỹ thuật số	PRDI320263	Thực tập Kỹ thuật số
61		1863102	TT Kỹ thuật số (ĐTĐ)	PRDI320263	Thực tập Kỹ thuật số
62		1863110	TT Vi xử lý (KĐĐ)	PRMI320463	Thực Tập Vi xử lý
63		1863151	TT Vi mạch	PRDI320263	Thực tập Kỹ thuật số
64		1864030	TT PLD và ASIC	PRDS320663	Thực tập thiết kế vi mạch số với HDL

Trưởng đơn vị

TS. Nguyễn Minh Tâm

Trưởng bộ môn

TS. Nguyễn Thanh Hải



Tp.HCM, ngày 8 tháng 11 năm 2014

## Danh sách môn học tương đương

STT	Áp dụng cho CTĐT	Mã MH cũ	Tên MH cũ	Mã MH mới	Tên MH mới
	<b>VT khoá 2007</b>	1164010	Ngôn ngữ lập trình C, C++	1164060/ PRIN347664	Ngôn ngữ lập trình (ĐT, TT)/ Kỹ thuật lập trình và giao tiếp
1		1864010	TT Ngôn ngữ lập trình C,C++	1864140/ PRLP416864	TT Ngôn ngữ lập trình/ TT Ngôn ngữ lập trình (KMT)
2		1104122	Anh văn chuyên ngành (ĐVT)	1164090/ 1164091	Anh văn chuyên ngành (ĐVT)/ Anh văn chuyên ngành (ĐT, TT)
3		1164020	Cơ sở và cấu trúc dữ liệu	[1184020+1179030]/ DASA240179	[Cơ sở dữ liệu (ĐVT) + Cấu trúc dữ liệu (ĐVT)]/ Cấu trúc dữ liệu và giải thuật
4		1164040	Xử lý tín hiệu tương tự	1164230/ SISY330164	Tín hiệu và hệ thống/ Tín hiệu và hệ thống
5		1862020	TT điện tử 1	1862060/ ELPR320762	TT điện tử/ Thực tập điện tử
6		1864070	TT điện tử 2	1862060/ ELPR320762	TT điện tử/ Thực tập điện tử
7		1164050	Điện tử thông tin	COEL330264	Điện tử thông tin
8		1264060	Xử lý số tín hiệu	1264061/ DSPR431264	Xử lý số tín hiệu/ Xử lý tín hiệu số
9		1164130	Cấu trúc máy tính và giao diện	1264131/ COAR335364	Cấu trúc máy tính/ Kiến trúc máy tính
10		1164061	Hệ thống viễn thông 1	TESY330464	Hệ thống viễn thông 1
11		1264062	Hệ thống viễn thông 2	TESY431364	Hệ thống viễn thông 2
12		1164081	Đồ án môn học 1 (ĐVT)	PRTE411464	Đồ án viễn thông 1
13		1264082	Đồ án môn học 2 (ĐVT)	PRTE411664	Đồ án viễn thông 2
14		1264080	KT truyền số liệu & mạng thông tin số	1264470/ DACO430664	KT truyền số liệu (ĐT,TT)/ Kỹ thuật truyền số liệu

15	1264120	Kỹ thuật mạch siêu cao tần	1264111/ BMIE330364	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần/ Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần
16	1864050	TT Xử lý tín hiệu số (DSP)	1864051/ LDSP412564	TT Xử lý tín hiệu số/ Thực tập xử lý tín hiệu số
17	1864021	TT Viễn thông 1	1864021/ LCOE410864	Thực tập viễn thông 1/ Thực tập điện tử thông tin
18	1264130	Thông tin số	1264131/ DICO422264	Thông tin số/ Thông tin số
19	1264140	Anten và truyền sóng	AWPR330964	Anten và truyền sóng
20	1264150	Chuyên đề công nghệ điện tử	1264171/ EMSY427764	Hệ thống nhúng/ Hệ thống nhúng
21	1264160	Chuyên đề công nghệ viễn	TETM423164	Chuyên đề công nghệ mới viễn thông
22	1864022	TT Viễn thông 2	1864022/ LTEL420764	Thực tập viễn thông 2/ Thực tập viễn thông 1
23	1864023	TT Viễn thông 3	1864024/ LTEL422664	Thực tập viễn thông chuyên sâu/ Thực tập viễn thông 2
24	1864060	TT Truyền số liệu và mạng máy tính	[1864062+1864061]/ [LDATE411164+NEPR]	[Thực tập truyền số liệu + Thực tập mạng máy tính]
25	1364010	TT Tốt nghiệp (ĐVT)	1364010/ GRPR423064	Thực tập tốt nghiệp (ĐT, TT)/ Thực tập tốt nghiệp viễn thông
26	1264180	Khoá luận tốt nghiệp ĐVT	1264181/ GRPR403264	Khoá luận tốt nghiệp (ĐT, TT)/ Khoá luận tốt nghiệp ĐVT
27	1264070	Mạng máy tính – Viễn thông	1264071/ 1264073	Mạng máy tính (ĐVT)/ Mạng máy tính (ĐT, TT)
28	1263031	Kỹ thuật PLD và ASIC	1264030	Kỹ thuật PLD và ASIC
<b>VT khoá 2008, 2009 và 2010</b>				
1	1164010	Ngôn ngữ lập trình C, C++	1164060/ PRIN347664	Ngôn ngữ lập trình (ĐT, TT)/ Kỹ thuật lập trình và giao tiếp
2	1864010	TT Ngôn ngữ lập trình C, C++	1864140/ PRLP416864	TT Ngôn ngữ lập trình/ TT Ngôn ngữ lập trình (KMT)
3	1164090	Anh văn chuyên ngành (ĐVT)	1164091	Anh văn chuyên ngành (ĐT, TT)
4	1184020	Cơ sở dữ liệu (ĐVT)	1263240/ RFID 321363	Công nghệ RFID/ Công nghệ RFID

5		1179030	Cấu trúc dữ liệu (ĐVT)	1179031/ DASA240179	Cấu trúc dữ liệu 1/ Cấu trúc dữ liệu và giải thuật
6		1164040	Xử lý tín hiệu tương tự	1164230/ SISY330164	Tín hiệu và hệ thống/ Tín hiệu và hệ thống
7		1862020	TT điện tử 1	1862060/ ELPR320762	TT điện tử/ Thực tập điện tử
8		1864070	TT điện tử 2	1862060/ ELPR320762	TT điện tử/ Thực tập điện tử
9		1164050	Điện tử thông tin	COEL330264	Điện tử thông tin
10		116420	Mô phỏng mạch và hệ thống	CSSI 320564	Mô phỏng mạch và hệ thống
11		1264060	Xử lý tín hiệu số	1264061/ DSPR431264	Xử lý số tín hiệu/ Xử lý tín hiệu số
12		1164130	Cấu trúc máy tính và giao diện	1264131/ COAR335364	Cấu trúc máy tính/ Kiến trúc máy tính
13		1164061	Hệ thống viễn thông 1	TESY330464	Hệ thống viễn thông 1
14		1264062	Hệ thống viễn thông 2	TESY431364	Hệ thống viễn thông 2
15		1164081	Đồ án môn học 1 (ĐVT)	PRTE411464	Đồ án viễn thông 1
16		1264082	Đồ án môn học 2 (ĐVT)	PRTE411664	Đồ án viễn thông 2
17		1264080	KT truyền số liệu & mạng thông tin số	1264470/ DACO430664	KT truyền số liệu (ĐT,TT)/ Kỹ thuật truyền số liệu
18		1264120	Kỹ thuật mạch siêu cao tần	1264111/ BMIE330364	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần/ Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần
19		1864051	TT Xử lý tín hiệu số	LDSP412564	Thực tập xử lý tín hiệu số
20		1864021	TT Viễn thông 1	1864021/ LCOE410864	Thực tập viễn thông 1/ Thực tập điện tử thông tin
21		1264130	Thông tin số	1264131/ DICO422264	Thông tin số/ Thông tin số
22		1264140	Anten và truyền sóng	AWPR330964	Anten và truyền sóng
23		1264150	Chuyên đề công nghệ điện tử	1264171/ EMSY427764	Hệ thống nhúng/ Hệ thống nhúng
24		1264160	Chuyên đề công nghệ viễn	TETM423164	Chuyên đề công nghệ mới viễn thông
25		1864022	TT Viễn thông 2	1864022/ LTEL420764	Thực tập viễn thông 2/ Thực tập viễn thông 1
26		1864023	TT Viễn thông 3	1864024/ LTEL422664	Thực tập viễn thông chuyên sâu/ Thực tập viễn thông 2

27		1864060	TT Truyền số liệu và mạng máy tính	[1864062+1864061]/ [LDAT 4111641NEEDP4178641 tính]	[Thực tập truyền số liệu + Thực tập mạng]/ [Thực tập truyền số liệu + Thực tập mạng máy tính]
28		1364010	TT Tốt nghiệp (ĐVT)	GRPR423064	Thực tập tốt nghiệp viễn thông
29		1264180	Khóa luận tốt nghiệp ĐVT	1264181/ GRPR403264	Khoá luận tốt nghiệp (ĐT, TT)/ Khóa luận tốt nghiệp ĐTVT
30		1264071	Mạng máy tính (ĐVT)	1264073/ CONE337764	Mạng máy tính (ĐT, TT)/ Mạng máy tính, viễn thông
31		1264072	Mạng viễn thông	PRMA411764	Chuyên đề thực tế viễn thông
32		1264160	Chuyên đề công nghệ viễn	TETM423164	Chuyên đề công nghệ mới viễn thông
33		1264150	Chuyên đề công nghệ điện tử	1264171/ EMSY427764	Hệ thống nhúng/ Hệ thống nhúng
		1264220	Xử lý ảnh	1264340	Xử lý ảnh
34		1264340	Xử lý ảnh	DIPR422364	Xử lý ảnh số
35		1264200	Thông tin quang	AFOC422064	Thông tin quang nâng cao
36		1264121	Mạch siêu cao tần	MICI421964	Mạch siêu cao tần
37		1264131	Thông tin số	DICO422264	Thông tin số
38		1264110	Lý thuyết thông tin	INTH422164/ MOCO421864	Lý thuyết thông tin/ Thông tin di động
39		1164070	Kỹ thuật Audio-Video	1264010	Kỹ thuật Audio-Video tương tự
40		1864100	TT mô phỏng	LCOE410864	TT điện tử thông tin
		<b>VT khoá 2011</b>			
1		1164230	Tín hiệu và hệ thống	SISY330164	Tín hiệu và hệ thống
2		1164050	Điện tử thông tin	COEL330264	Điện tử thông tin
3		1264470	KT truyền số liệu (ĐT, TT)	DACO430664	Kỹ thuật truyền số liệu
4		1164061	Hệ thống viễn thông 1	TESY330464	Hệ thống viễn thông 1
5		1264061	Xử lý số tín hiệu	DSPR431264	Xử lý tín hiệu số
6		1164290	Xử lý số tín hiệu (KĐĐ)	1264061	Xử lý số tín hiệu
7		1164060	Ngôn ngữ lập trình (ĐT, TT)	PRIN347664	Kỹ thuật lập trình và giao tiếp
8		1864140	Thực hành ngôn ngữ lập trình	PRLP416864	TT Ngôn ngữ lập trình (KMT)
9		1162180	Tín hiệu và hệ thống	SISY330164	Tín hiệu và hệ thống
10		1264131	Cấu trúc máy tính	COAR335364	Kiến trúc máy tính
11		1264170	Lập trình nhúng	EMSY427764	Hệ thống nhúng
12		1864150	TT lập trình nhúng	ESPR417064	Thực tập hệ thống nhúng
13		1264160	Chuyên đề công nghệ viễn	TETM423164	Chuyên đề công nghệ mới viễn thông
		<b>CD VT khoá 2011</b>			

		1164231	Tín hiệu và hệ thống (CĐ)	SISY320364	Tín hiệu và hệ thống
2		1164051	Điện tử thông tin (CĐ)	COEL330264	Điện tử thông tin
3		1263121	Điện tử công nghiệp	1164050/ COEL330264	Điện tử thông tin/ Điện tử thông tin
4		1164121	Kỹ thuật truyền số liệu (CĐ)	DACO430764	Kỹ thuật truyền số liệu
5		1864191	TT Điện tử thông tin (CĐ)	LCOE420464	Thực tập điện tử thông tin
6		1264064	Hệ thống viễn thông (CĐ)	TESY331064	Hệ thống viễn thông
7		1864061	TT truyền số liệu	LDAT420664	Thực tập truyền số liệu
	<b>KMT</b>				
1		1104124	AVCN (KMT)	1162040	AVCN (KMT)
2		1164160	Kiến trúc máy tính	1164220/ COAR335364	Kiến trúc máy tính / Kiến trúc máy tính
3		1164170	Cấu trúc dữ liệu	1179033/ 1179031	Cấu trúc dữ liệu/ Cấu trúc dữ liệu 1
4		1164180	Cơ sở dữ liệu	1184023/ 1184021	Cơ sở dữ liệu/ Cơ sở dữ liệu 1
5		1279050	Lập trình trên Windows	1164150	Lập trình trên Windows
6		1264280	Thiết bị giao tiếp mạng	1264430/ 1263340	Lập trình hệ thống/ Công nghệ nano
7		1264310	Lập trình mạng và giao tiếp	1264311/ 1280040	Lập trình mạng và giao tiếp/ Lập trình mạng
8		1264320	Chẩn đoán hệ thống	1264170/ EMSY427764	Lập trình nhúng/ Hệ thống nhúng
9		1264270	Phân tích và thiết kế hệ thống	1284040	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin
10		1864050	TT Xử lý tín hiệu số	1864051	TT Xử lý tín hiệu số
11		1164040	Xử lý tín hiệu tương tự	1164230/ SISY330164	Tín hiệu và hệ thống/ Tín hiệu và hệ thống
12		1184023	Cơ sở dữ liệu	1184021	Cơ sở dữ liệu 1
13		1864010	TT Ngôn ngữ lập trình C,C++	1864140/ PRLP416864	TT Ngôn ngữ lập trình/ TT Ngôn ngữ lập trình (KMT)
14		1164010	Ngôn ngữ lập trình C, C++	1164060/ PRIN347664	Ngôn ngữ lập trình (ĐT, TT)/ Kỹ thuật lập trình và giao tiếp
15		1164190	Mạng máy tính căn bản	1164260/ CONE345464	Mạng máy tính (KMT)/ Mạng máy tính (KMT)
16		1185010	Toán rời rạc	DIMA131285	Toán rời rạc

17		1180050	Hệ điều hành	1164240/ OPSY345264 OPSY340280	Hệ điều hành/ Hệ điều hành/ Hệ điều hành
18		1264260	Mạng máy tính nâng cao và	1280050	Mạng máy tính nâng cao và viễn thông
	<b>KMT(VT quân lý)</b>				
1		1864051	TT Xử lý tín hiệu số	LDSP412564	Thực tập xử lý tín hiệu số
2		1864110	Thực tập kiến trúc máy tính	1864111/ COAP416964	Thực tập kiến trúc máy tính (KMT) / TT kiến trúc máy tính
3		1862020	TT điện tử 1	1862060/ ELPR320762	TT điện tử/ Thực tập điện tử
4		1864070	TT điện tử 2	1862060/ ELPR320762	TT điện tử/ Thực tập điện tử
5		1264530	Nhập môn tin học (KMT)	VBPR131085	Tin học
6		1264480	Nhập môn điện toán	ICET335064	Nhập môn ngành công nghệ KTMT
7		1164011	Ngôn ngữ lập trình C, C++	PRLA345164	Ngôn ngữ lập trình (KMT)
8		1864011	TT Ngôn ngữ lập trình C, C++	PRLP416864	TT Ngôn ngữ lập trình(KMT)
9		1164240	Hệ điều hành	OPSY345264	Hệ điều hành
10		1264080	KT truyền số liệu & mạng thông tin số	1264470/ DACO430664	KT truyền số liệu (ĐT, TT)/ Kỹ thuật truyền số liệu
11		1164150	Lập trình trên Windows(KMT)	WIPR435764	Lập trình window (KMT)
12		1264291	Đồ án môn học 1	PRO1315564	Đồ án 1 (KMT)
13		1164220	Kiến trúc máy tính	COAR335364	Kiến trúc máy tính
14		1264060	Xử lý tín hiệu số	1264061/ DSPR431264	Xử lý số tín hiệu/ Xử lý tín hiệu số
15		1864130	TT lập trình mạng và giao tiếp	1864024	TT viễn thông chuyên sâu
	<b>Ngành KT Đ-ĐT</b>				
1		1164100	Ngôn ngữ lập trình (KĐĐ)	1164060/ PRIN347664	Ngôn ngữ lập trình (ĐT, TT)/ Kỹ thuật lập trình và giao tiếp
2		1162180	Lý thuyết tín hiệu	1164230/ SISY330164	Tín hiệu và hệ thống/ Tín hiệu và hệ thống
3		1263121	Điện tử công nghiệp	1164050/ COEL330264	Điện tử thông tin/ Điện tử thông tin

Trưởng đơn/vị

TS. Nguyễn Minh Tâm

Trưởng bộ môn

TS. PHAN VĂN CA

14/14