

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Quản lý kế hoạch giảng dạy

-oOo-

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
CHUẨN**

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật điện tử - Viễn thông (7520207)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
Học Kỳ Thứ 1								
1	LING176	Nhập môn nhóm ngành Kỹ thuật Điện - Điện tử (2+0)	2	x		30		30
2	LING185	Pháp luật (2+0)	2	x		30		30
3	LING296	Thực hành Nhập môn nhóm ngành Kỹ thuật điện - điện tử (0+1)	1	x			30	30
4	LING320	Thực hành Vật lý đại cương A1 (0+1)	1	x			30	30
5	LING344	Toán cao cấp A1 (2+0)	2	x		30		30
6	LING387	Vật lý đại cương A1 (2+0)	2	x		30		30
<i>Cộng</i>			10			120	60	180

Học Kỳ Thứ 2								
1	KTCH001	Nghiên cứu khoa học (3+0)	3	x		45		45
2	KTCH002	Giáo dục thể chất (2+0)	2	x		30		30
3	LING057	Giải tích mạch điện 1 (3+0)	3	x		45		45
4	LING219	Quản trị doanh nghiệp (2+0)	2	x		30		30
5	LING345	Toán cao cấp A2 (2+0)	2	x		30		30
6	LING388	Vật lý đại cương A2 (2+0)	2	x		30		30
<i>Cộng</i>			14			210		210

Học Kỳ Thứ 3								
1	KTCH003	Giáo dục quốc phòng an ninh (5+0)	5	x		75		75
2	KTCH004	Thực hành Giáo dục quốc phòng an ninh (0+3)	3	x			90	90
3	LING321	Thực hành Vật lý đại cương A2 (0+1)	1	x			30	30
4	LING348	Toán Kỹ thuật (3+0)	3	x		45		45
<i>Cộng</i>			12			120	120	240

Học Kỳ Thứ 4								
1	KTCH005	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	2	x		30		30
2	LING001	An toàn điện (2+0)	2	x		30		30
3	LING044	Điện tử số (3+0)	3	x		45		45
4	LING045	Điện tử tương tự (3+0)	3	x		45		45
5	LING058	Giải tích mạch điện 2 (2+0)	2	x		30		30
6	LING272	Thực hành điện tử số (0+1)	1	x			30	30
7	LING273	Thực hành điện tử tương tự (0+1)	1	x			30	30
<i>Cộng</i>			14			180	60	240

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật điện tử - Viễn thông (7520207)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
Học Kỳ Thứ 5								
1	KTCH006	Triết học Mác - Lênin (3+0)	3	x		45		45
2	KTCH007	Thực hành Giáo dục thể chất (0+3)	3	x			90	90
3	LING022	Cơ sở lập trình (3+0)	3	x		45		45
4	LING043	Điện tử công suất (3+0)	3	x		45		45
5	LING266	Thực hành Cơ sở lập trình (0+1)	1	x			30	30
6	LING271	Thực hành điện tử công suất (0+1)	1	x			30	30
<i>Cộng</i>			14			135	150	285

Học Kỳ Thứ 6								
1	KTCH008	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2+0)	2	x		30		30
2	LING053	Đổi mới, sáng tạo và khởi nghiệp (3+0)	3	x		45		45
3	LING322	Thực hành vi điều khiển (0+1)	1	x			30	30
4	LING391	Vi điều khiển (3+0)	3	x		45		45
5	LING396	Xác suất thống kê (3+0)	3	x		45		45
<i>Cộng</i>			12			165	30	195

Học Kỳ Thứ 7								
1	DTVT025	Kỹ thuật Video - Audio (2+0)	2	x		30		30
2	DTVT029	Thực hành Kỹ thuật Video - Audio (0+1)	1	x			30	30
3	DTVT032	Thực hành Kỹ thuật đo điện - điện tử (0+1)	1	x			30	30
4	KTCH009	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	2	x		30		30
5	LING019	Cơ sở điều khiển tự động (3+0)	3	x		45		45
6	LING101	Kỹ thuật đo điện - điện tử (2+0)	2	x		30		30
7	LING397	Xử lý tín hiệu số (3+0)	3	x		45		45
<i>Cộng</i>			14			180	60	240

Học Kỳ Thứ 8								
1	DTVT001	Trường điện tử (2+0)	2	x		30		30
2	DTVT007	Thực tập điện - điện tử (0+2)	2	x			60	60
3	DTVT019	Hệ thống viễn thông (2+0)	2	x		30		30
4	DTVT028	Mạch điện tử thông tin (3+0)	3	x		45		45
5	DTVT034	Thực hành Hệ thống viễn thông (0+1)	1	x			30	30
6	KTCH010	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	2	x		30		30
7	LING139	Matlab và ứng dụng (0+2)	2	x			60	60
<i>Cộng</i>			14			135	150	285

Học Kỳ Thứ 9								
1	DTVT017	Hệ thống IoT (2+0)	2	x		30		30
2	DTVT023	Kỹ thuật siêu cao tần (3+0)	3	x		45		45
3	DTVT024	Kỹ thuật truyền số liệu và mạng máy tính (2+0)	2	x		30		30
4	DTVT027	Lý thuyết thông tin (3+0)	3	x		45		45

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật điện tử - Viễn thông (7520207)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
5	DTVT031	Thực hành Kỹ thuật truyền số liệu và mạng máy tính (0+1)	1	x			30	30
6	DTVT042	Thực hành Hệ thống IoT (0+1)	1	x			30	30
<i>Cộng</i>			<i>12</i>			<i>150</i>	<i>60</i>	<i>210</i>

Học Kỳ Thứ 10								
1	DTVT006	Chuyên đề Viễn thông thế hệ mới (2+0)	2	x		30		30
2	DTVT012	Đồ án môn học 1 (0+2)	2	x			60	60
3	DTVT015	Thực hành Quy trình thiết kế và sản xuất vi mạch (0+1)	1	x			30	30
4	DTVT016	Thực hành Nguyên lý thông tin số (0+1)	1	x			30	30
5	DTVT020	Kiến tập Kỹ thuật (0+2)	2	x			60	60
6	DTVT030	Nguyên lý thông tin số (2+0)	2	x		30		30
7	DTVT035	Quy trình thiết kế và sản xuất vi mạch (2+0)	2	x		30		30
8	KTCH011	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	2	x		30		30
<i>Cộng</i>			<i>14</i>			<i>120</i>	<i>180</i>	<i>300</i>

Học Kỳ Thứ 11								
1	DTVT005	Cấu trúc máy tính (2+0)	2			30		30
2	DTVT008	Thực hành Thông tin vô tuyến (0+1)	1	x			30	30
3	DTVT009	Thực hành Thông tin quang (0+1)	1				30	30
4	DTVT018	Hệ thống nhúng (2+0)	2			30		30
5	DTVT021	Kỹ thuật Anten và truyền sóng (2+0)	2			30		30
6	DTVT022	Thực hành lập trình ứng dụng trên thiết bị di động (0+1)	1				30	30
7	DTVT026	Lập trình ứng dụng trên thiết bị di động (2+0)	2			30		30
8	DTVT033	Thực hành Kỹ thuật Anten và truyền sóng (0+1)	1				30	30
9	DTVT036	Thực hành Hệ thống nhúng (0+1)	1				30	30
10	DTVT040	Thông tin quang (2+0)	2			30		30
11	DTVT041	Thông tin vô tuyến (2+0)	2	x		30		30
12	DTVT043	Thực hành Cấu trúc máy tính (0+1)	1				30	30
13	KTCH012	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	2	x		30		30
14	LING203	PLC (3+0)	3			45		45
15	LING305	Thực hành PLC (0+1)	1				30	30
16	LING316	Thực hành Truyền động điện (0+1)	1				30	30
17	LING359	Truyền động điện (2+0)	2			30		30
<i>Cộng</i>			<i>27</i>			<i>285</i>	<i>240</i>	<i>525</i>

Học Kỳ Thứ 12								
1	DTVT010	Thực hành thiết kế vi mạch tương tự và hỗn hợp (0+1)	1				30	30
2	DTVT011	Thực hành thiết kế vi mạch số (0+1)	1				30	30
3	DTVT013	Đồ án môn học 2 (0+2)	2	x			60	60
4	DTVT014	Thực hành thiết kế cài đặt mạng (0+1)	1				30	30
5	DTVT037	Thiết kế cài đặt mạng (2+0)	2			30		30

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật điện tử - Viễn thông (7520207)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
6	DTVT038	Thiết kế vi mạch số (2+0)	2			30		30
7	DTVT039	Thiết kế vi mạch tương tự và hỗn hợp (2+0)	2			30		30
8	LING005	An toàn và bảo mật thông tin (2+0)	2			30		30
9	LING009	CAD trong Kỹ thuật Điện (0+2)	2				60	60
10	LING231	SCADA (0+2)	2				60	60
11	LING260	Thực hành An toàn và bảo mật thông tin (0+1)	1				30	30
Cộng			18			120	300	420

Học Kỳ Thứ 13								
1	DTVT002	Thực tập tốt nghiệp (0+3)	3	x			90	90
2	DTVT004	Thực tập Kỹ thuật (0+2)	2	x			60	60
Cộng			5				150	150

Học Kỳ Thứ 14								
1	DTVT003	Báo cáo/Đồ án tốt nghiệp (0+6)	6	x			180	180
Cộng			6				180	180

Tổng cộng 186 1920 1740 3660

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT
TS. NGÔ HỒNG DIỆP



Ngày.....tháng.....năm.....
P. TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

(Signature)
TS. VÕ TRÀ NAM

Sinh viên khóa tuyển sinh 2020

Tổng số tín chỉ phải tích lũy là: 133 TC đối với Cử nhân; 163 TC đối với Kỹ sư/Kiến trúc sư

- Tín chỉ kiến thức: 120TC đối với Cử nhân; 150TC đối với Kỹ sư/Kiến trúc sư

- Tín chỉ điều kiện xét tốt nghiệp: 13TC (QPAN: 8TC; GDTC: 5TC)