

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 - Điện tử (7520201)

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>			<i>10</i>			<i>120</i>	<i>60</i>	<i>180</i>

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>			<i>14</i>			<i>210</i>		<i>210</i>

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>			<i>12</i>			<i>120</i>	<i>120</i>	<i>240</i>

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>			<i>14</i>			<i>180</i>	<i>60</i>	<i>240</i>

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật Điện - Điện tử (7520201)

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	KTCH009	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	2	x		30		30
2	LING019	Cơ sở điều khiển tự động (3+0)	3	x		45		45
3	LING085	Khí cụ điện (3+0)	3	x		45		45
4	LING101	Kỹ thuật đo điện - điện tử (2+0)	2	x		30		30
5	LING140	Máy điện (3+0)	3	x		45		45
<i>Cộng</i>			13			195		195

Học Kỳ Thứ 8								
1	KTCH010	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	2	x		30		30
2	KTDI001	Trang bị điện (0+2)	2	x			60	60
3	KTDI020	Thực hành Kỹ thuật đo - điện tử (0+1)	1	x			30	30
4	LING139	Matlab và ứng dụng (0+2)	2	x			60	60
5	LING203	PLC (3+0)	3	x		45		45
6	LING289	Thực hành máy điện (0+1)	1	x			30	30
7	LING305	Thực hành PLC (0+1)	1	x			30	30
8	LING327	Thực tập điện - điện tử cơ sở (0+2)	2	x			60	60
<i>Cộng</i>			14			75	270	345

Học Kỳ Thứ 9								
1	KTDI011	Cung cấp điện (3+0)	3	x		45		45
2	KTDI022	Kỹ thuật chiếu sáng (2+0)	2	x		30		30
3	LING009	CAD trong Kỹ thuật Điện (0+2)	2	x			60	60
4	LING359	Truyền động điện (2+0)	2	x		30		30

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật Điện - Điện tử (7520201)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
<i>Cộng</i>			9			105	60	165

Học Kỳ Thứ 10								
1	KTCH011	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	2	x		30		30
2	KTDI016	Đồ án môn học 1 (0+2)	2	x			60	60
3	KTDI021	Thực hành Kỹ thuật chiếu sáng (0+1)	1	x			30	30
4	KTDI027	Thực hành Cung cấp điện (0+1)	1	x			30	30
5	KTDI032	Quản lý dự án Kỹ thuật điện (2+0)	2	x		30		30
6	LING231	SCADA (0+2)	2	x			60	60
7	LING316	Thực hành Truyền động điện (0+1)	1	x			30	30
<i>Cộng</i>			11			60	210	270

Học Kỳ Thứ 11								
1	KTCH012	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	2	x		30		30
2	KTDI003	Các giải pháp tiết kiệm năng lượng (3+0)	3			45		45
3	KTDI005	Cảm biến và ứng dụng (3+0)	3			45		45
4	KTDI009	Thực hành PLC nâng cao (0+1)	1				30	30
5	KTDI012	Thực hành Nhà máy điện và Trạm biến áp (0+1)	1				30	30
6	KTDI013	Điện tử công suất ứng dụng (2+0)	2			30		30
7	KTDI017	Đồ án môn học 2 (0+3)	3	x			90	90
8	KTDI023	Thực hành điện tử công suất ứng dụng (0+1)	1				30	30
9	KTDI026	Mạng truyền thông trong công nghiệp (3+0)	3			45		45
10	KTDI031	Nhà máy điện và trạm biến áp (2+0)	2			30		30
11	KTDI033	PLC nâng cao (2+0)	2			30		30
<i>Cộng</i>			23			255	180	435

Học Kỳ Thứ 12								
1	KTDI007	Chuyên đề ngành Kỹ thuật điện (3+0)	3	x		45		45
2	KTDI008	Thực hành thiết kế chiếu sáng và mô phỏng (0+1)	1				30	30
3	KTDI010	Công tác kỹ sư (2+0)	2	x		30		30
4	KTDI014	Thực hành Ngăn mạch và bảo vệ rơ le. (0+1)	1				30	30
5	KTDI015	Thực hành Năng lượng tái tạo (0+1)	1				30	30
6	KTDI018	Thực hành Mạng truyền tải và phân phối (0+1)	1				30	30
7	KTDI019	Thực hành lập trình hệ thống nhúng (0+1)	1				30	30
8	KTDI024	lập trình hệ thống nhúng (2+0)	2			30		30
9	KTDI025	Mạng truyền tải và phân phối (2+0)	2			30		30
10	KTDI028	Thiết kế chiếu sáng và mô phỏng (2+0)	2			30		30
11	KTDI029	Năng lượng tái tạo (2+0)	2			30		30
12	KTDI030	Ngăn mạch và bảo vệ rơ le (2+0)	2			30		30
13	LING014	Chuyên đề Internet of Things (2+0)	2			30		30
14	LING263	Thực hành Chuyên đề Internet of Things (0+1)	1				30	30
<i>Cộng</i>			23			255	180	435

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Kỹ thuật Điện - Điện tử (7520201)

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 13								
1	KTDI004	Thực tập tốt nghiệp (0+5)	5	x			150	150
2	KTDI006	Thực tập Kỹ thuật (0+3)	3	x			90	90
<i>Cộng</i>			8				240	240

Học Kỳ Thứ 14								
1	KTDI002	Báo cáo/Đồ án tốt nghiệp (0+10)	10	x			300	300
<i>Cộng</i>			10				300	300

<i>Tổng cộng</i>	187	1875	1860	3735
------------------	-----	------	------	------



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)