

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO - KHÓA 20

Ngành: Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông

Mã ngành 6510312

Mã môn học	Tên học phần	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/Kiểm tra
I. Các môn chung		<u>30</u>	<u>630</u>	<u>236</u>	<u>351</u>	<u>43</u>
Chính trị		<u>5</u>	<u>90</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	<u>10</u>
M1109004	Chính trị 1	2.5	45	25	15	5
M1109004	Chính trị 2	2.5	45	25	15	5
Pháp luật		<u>2</u>	<u>45</u>	<u>11</u>	<u>30</u>	<u>4</u>
1107005	Pháp luật đại cương	2	45	11	30	4
Ngoại ngữ		<u>9</u>	<u>180</u>	<u>75</u>	<u>90</u>	<u>15</u>
M1105001	Anh văn căn bản 1	3	60	25	30	5
M1105002	Anh văn căn bản 2	3	60	25	30	5
1105003	Anh văn căn bản 3	3	60	25	30	5
Tin học		<u>3</u>	<u>60</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>5</u>
1101030	Tin học đại cương	3	60	25	30	5
Giáo dục thể chất		<u>3</u>	<u>90</u>	<u>0</u>	<u>81</u>	<u>9</u>
1106007	Giáo dục thể chất 1	1	30	0	27	3
1106008	Giáo dục thể chất 2	1	30	0	27	3
1106009	Giáo dục thể chất 3	1	30	0	27	3
Giáo dục quốc phòng - An ninh		<u>8</u>	<u>165</u>	<u>75</u>	<u>90</u>	<u>0</u>
1109001	Giáo dục quốc phòng - an ninh (Học phần 1)	3	45	45	0	
1109002	Giáo dục quốc phòng - an ninh (Học phần 2)	2	30	30	0	
1109003	Giáo dục quốc phòng - an ninh (Học phần 3)	3	90	0	90	
II. Các môn học chuyên môn		<u>66</u>	<u>1560</u>	<u>471</u>	<u>1005</u>	<u>84</u>
II. 1. Môn cơ sở		<u>31</u>	<u>630</u>	<u>261</u>	<u>320</u>	<u>49</u>
M1106003	Toán ứng dụng	3	60	25	30	5
M1107006	Kỹ năng giao tiếp và Văn hóa doanh nghiệp	2	45	11	30	4
1102001	Mạch điện	3	45	40		5
1102002	An toàn điện	2	30	25		5
1102003	Đo lường điện và Thiết bị đo	2	30	25		5
1102051	Điện tử cơ bản	3	45	40		5
1102052	Vẽ điện - Điện tử	2	45	15	25	5
1102005	Vi mạch số	3	45	40		5
M1102054	Khí cụ điện và máy điện	3	60	25	30	5
1102016	CAD trong kỹ thuật điện	2	45	15	25	5
1102036	Thực tập Điện cơ bản	2	60		60	
1102086	Thực tập Điện tử cơ bản	2	60		60	

1102038	Thực tập Vi mạch số	2	60		60	
II.2.Môn học chuyên môn		<u>35</u>	<u>930</u>	<u>210</u>	<u>685</u>	<u>35</u>
M1102053	Điện tử công suất	3	45	40		5
M1102055	Kỹ thuật truyền số liệu và mạng máy tính	3	60	25	30	5
M1102056	Vi xử lý	3	45	40		5
M1102057	Kỹ thuật Audio và Video	2	30	25		5
1102009	Trang bị điện	3	45	40		5
M1102008	Điều khiển lập trình PLC	3	60	25	30	5
1102083	Đồ án chuyên ngành (CN KT ĐT - TT)	2	45	15	25	5
1102087	Thực tập Vi xử lý	2	60		60	
1102040	Thực tập PLC	2	60		60	
1102088	Thực tập Điện tử công suất	2	60		60	
1102039	Thực tập Trang bị điện	2	60		60	
1102092	Thực tập doanh nghiệp (CN KT ĐT - TT)	3	135		135	
M1102043	Thực tập tốt nghiệp (CN KT ĐT - TT)	5	225		225	
	TỔNG CỘNG	<u>96</u>	<u>2190</u>	<u>707</u>	<u>1356</u>	<u>127</u>