

PHÂN KỲ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG
NGÀNH NGHỀ: ĐIỆN DÂN DỤNG

Mã MH/ MĐ	Tên môn học, mô đun	Loại giáo án	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)				Phân theo học kỳ				
				Tổng số	Trong đó			HKI	HKII	HKIII	HKIV	HKV
					LT	TH/ BT	KT					
I	Các môn học chung/đại cương											
POL121(MH)	Giáo dục chính trị - 1	Lý thuyết	2	36	20	14	2			36		
POL122(MH)	Giáo dục chính trị - 2	Lý thuyết	2	39	21	15	3				39	
LAW121(MH)	Pháp luật	Lý thuyết	2	30	18	10	2	30				
PHE121(MH)	Giáo dục thể chất	Thực hành	2	60	5	51	4				60	
MIE141(MH)	Giáo dục quốc phòng - An ninh	Thực hành	4	75	36	35	4			75		
GIF131(MH)	Tin học	Thực hành	3	75	15	58	2	75				
ENG131(MH)	Tiếng Anh - 1	Tích hợp	3	72	25	43	4	72				
ENG122(MH)	Tiếng Anh - 2	Tích hợp	2	48	16	30	2		48			
	Tổng (I)		20	435	156	256	23	177	48	111	99	0
II	Các môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề											
II.1	Môn học, mô đun cơ sở											
SME221(MH)	Toán chuyên ngành điện	Lý thuyết	2	36	22	12	2		36			
ELC 221(MH)	Mạch điện	Lý thuyết	2	36	22	12	2	36				
DEE 221(MH)	Vẽ điện	Lý thuyết	2	45	13	30	2	45				
ESA 221(MH)	An toàn điện	Lý thuyết	2	30	28	0	2	30				
EMI 231 (MĐ)	Vật liệu và khí cụ điện	Tích hợp	3	65	25	38	2	65				
BET 231(MĐ)	Điện tử cơ bản	Tích hợp	3	72	18	52	2		72			
	Tổng (II.1)		14	284	128	144	12	176	108	0	0	0
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn ngành nghề:											
MET 321(MĐ)	Đo lường điện	Tích hợp	2	45	15	28	2	45				
BLD 331(MĐ)	Mạch điện chiếu sáng cơ bản	Tích hợp	3	75	15	57	3	75				
FES 331(MĐ)	Hệ thống điện căn hộ đường ống PVC nổi	Tích hợp	3	75	15	57	3		75			
HHD 331(MĐ)	Thiết bị nhiệt gia dụng	Tích hợp	3	60	30	27	3		60			

RET 331(MĐ)	Sửa chữa Máy biến áp	Tích hợp	3	75	15	57	3		75			
RMT 341(MĐ)	Sửa chữa, quấn dây Động cơ điện xoay chiều KĐB ba pha	Tích hợp	4	90	30	56	4		90			
RMO341(MĐ)	Sửa chữa, quấn dây Động cơ điện xoay chiều KĐB một pha	Tích hợp	4	90	30	56	4			90		
MMO331(MĐ)	Động cơ điện vạn năng	Tích hợp	3	75	15	57	3			75		
HRD 341(MĐ)	Thiết bị lạnh gia dụng	Tích hợp	4	90	30	56	4			90		
RSG 331(MĐ)	Sửa chữa Máy phát điện xoay chiều đồng bộ một pha	Tích hợp	3	60	30	27	3			60		
SMP 321(MĐ)	Điều khiển lập trình cỡ nhỏ	Tích hợp	2	45	15	28	2			45		
AWT331(MĐ)	Quấn dây máy điện nâng cao	Tích hợp	3	78	12	62	4				78	
ANT 331(MĐ)	Kỹ thuật xung	Tích hợp	3	60	30	27	3				60	
DIG 321(MĐ)	Kỹ thuật số	Tích hợp	2	42	18	22	2				42	
ACD 351(MĐ)	Thiết bị tự động điều khiển dân dụng	Tích hợp	5	120	30	86	4				120	
BPS 341(MĐ)	PLC cơ bản	Tích hợp	4	75	45	26	4				75	
CIE 451(MĐ)	Thực tập tốt nghiệp và trải nghiệm	Thực hành	5	225	0	225	0					225
	Tổng (II.2)		56	1380	375	954	51	120	300	360	375	225
	Tổng (II)		70	1664	503	1098	63	296	408	360	375	225
	Tổng cộng		90	2099	659	1354	86					
	Tổng giờ theo HK							473	456	471	474	225