

**PHÂN KỲ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG  
NGÀNH NGHỀ: SỬA CHỮA - LẮP RÁP MÁY TÍNH**

Mã MH/ MD	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					
<b>I</b>	<b>Các môn học chung/đại cương</b>											
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			
	<b>Tổng (I)</b>		<b>20</b>	<b>435</b>	<b>156</b>	<b>256</b>	<b>23</b>	<b>177</b>	<b>48</b>	<b>111</b>	<b>99</b>	<b>0</b>
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề</b>											
<b>II.1</b>	<b>Môn học, mô đun cơ sở</b>											
BMA221(MH)	Toán (CS, UD, XS)	Lý thuyết	2	36	22	12	2	36				
BEL231(MH)	Điện tử cơ bản	Thực hành	3	60	30	25	5	60				
CAR231(MH)	Kiến trúc máy tính	Lý thuyết	3	60	30	25	5	60				
OSW231(MH)	Hệ điều hành Windows	Thực hành	3	75	15	55	5	75				
NET231(MH)	Mạng máy tính	Lý thuyết	3	60	30	26	4		60			
BPR231(MH)	Lập trình căn bản	Lý thuyết	3	60	30	26	4	60				
	<b>Tổng (II.1)</b>		<b>17</b>	<b>351</b>	<b>157</b>	<b>169</b>	<b>25</b>	<b>291</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>II.2</b>	<b>Môn học, mô đun chuyên môn ngành nghề:</b>											
AAM331(MĐ)	Lắp ráp và bảo trì máy tính	Thực hành	3	60	30	25	5		60			
MAL331(MĐ)	Vi xử lý & hợp ngữ	Tích hợp	3	75	15	55	5		75			
RPO341(MĐ)	Sửa chữa bộ nguồn	Tích hợp	4	90	30	54	6			90		
TRM341(MĐ)	Kỹ thuật sửa chữa màn hình	Tích hợp	4	90	30	54	6		90			
RCO351(MĐ)	Sửa chữa máy tính	Tích hợp	5	120	30	82	8			120		
RPD341(MĐ)	Sửa chữa máy in & thiết bị ngoại vi	Tích hợp	4	90	30	54	6		90			
SRM341(MĐ)	Cài đặt và sửa chữa thiết bị di động	Tích hợp	4	90	30	54	6				90	
RLA341(MĐ)	Sửa chữa Laptop	Tích hợp	4	90	30	55	5				90	
EAD331(MĐ)	Excel nâng cao	Thực hành	3	60	30	26	4			60		
NAS341(MĐ)	Quản trị hệ thống mạng máy tính	Tích hợp	4	90	30	54	6			90		
PAP331(MĐ)	Ngoại vi và ghép nối	Tích hợp	3	60	30	26	4				60	
SSI331(MĐ)	An toàn và bảo mật thông tin (An ninh dữ liệu)	Tích hợp	3	60	30	26	4				60	
GAP341(MĐ)	Đồ họa ứng dụng	Thực hành	4	90	30	55	5				90	
ITE451(MĐ)	Thực tập tốt nghiệp và trải nghiệm	Thực hành	5	225	0	225	0					225
	<b>Tổng (II.2)</b>		<b>53</b>	<b>1290</b>	<b>375</b>	<b>845</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>360</b>	<b>390</b>	<b>225</b>
	<b>Tổng (II)</b>		<b>70</b>	<b>1641</b>	<b>532</b>	<b>1014</b>	<b>95</b>	<b>291</b>	<b>375</b>	<b>360</b>	<b>390</b>	<b>225</b>
	<b>Tổng cộng</b>		<b>90</b>	<b>2076</b>	<b>688</b>	<b>1270</b>	<b>118</b>	<b>468</b>	<b>423</b>	<b>471</b>	<b>489</b>	<b>225</b>
	<b>Tổng giờ theo HK</b>							<b>468</b>	<b>423</b>	<b>471</b>	<b>489</b>	<b>225</b>