

### Kết quả học tập

STT	Mã lớp học phân	Tên môn học	Tín chi	Giữa kỳ	Thường xuyên									Thực hành					Cuối kỳ	Điểm tổng kết	Thang diểm 4	Điểm chữ	Xếp loại	Ghi chú	TB
					LT Hệ số 1									1	2	3	4	5							
<b>HK1 (2021 - 2022)</b>																									
1	4203000245106	Chứng chỉ tin học	0																	9,10	9,10	4,00	A+	Xuất sắc	
2	420300124210	Nhập môn công tác kỹ sư ngành điện tử	2	7,50	9,00	9,00														9,00	8,60	3,80	A	Giỏi	
3	420300324214	Giáo dục Quốc phòng và An ninh 1	4	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00												6,50	6,70	2,50	C+	Trung Bình	
4	420300325917	Toán cao cấp 1	2	8,50	10,00	10,00														8,00	8,60	3,80	A	Giỏi	
5	420300330714	Giáo dục thể chất 1	2																	8,50	8,50	3,80	A	Giỏi	
6	420300384804	Nhập môn Lập trình	2												10,00	10,00	10,00			10,00	10,00	4,00	A+	Xuất sắc	
7	420301416479	Triết học Mác - Lênin	3	6,50	7,00	8,00	8,00													8,00	7,50	3,00	B	Khá	
8	420301416570	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	7,50	9,00	7,00														6,00	6,90	2,50	C+	Trung Bình	
Điểm trung bình học kỳ hệ 10: 8,20		Điểm trung bình học kỳ hệ 4: 3,38																							
Điểm trung bình tích lũy: 8,20		Điểm trung bình tích lũy (hệ 4): 3,38																							
Tổng số tín chỉ đã đăng kỳ: 11		Tổng số tín chỉ tích lũy: 11																							
Tổng số tín chỉ đạt: 11		Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 0																							
Xếp loại học lực tích lũy: Giỏi		Xếp loại học lực học kỳ: Giỏi																							
<b>HK2 (2021 - 2022)</b>																									
9	420300319259	Kỹ năng làm việc nhóm	2	7,00	8,00	9,00									9,00	8,00				10,00	8,70	3,80	A	Giỏi	
10	420300320526	Quản trị doanh nghiệp	3	6,00	7,50	7,50									8,00	7,50	8,50			6,50	7,00	3,00	B	Khá	

STT	Mã lớp học phân	Tên môn học	Tín chi	Giữa kỳ	Thường xuyên									Thực hành					Cuối kỳ	Điểm tổng kết	Thang diêm 4	Điểm chữ	Xếp loại	Ghi chú	TB			
					LT Hệ số 1									1	2	3	4	5										
11	420300324102	Linh kiện điện tử	2	9,00	8,00	8,00														5,00	6,80	2,50	C+	Trung Bình				
12	420300328808	Toán cao cấp 2	2	10,00	7,00	8,00														9,00	6,00	6,00	6,50	7,40	3,00	B	Khá	
13	420300330684	Giáo dục thể chất 2	2																				7,00	7,00	3,00	B	Khá	
14	420300335484	Giáo dục quốc phòng và an ninh 2	4	8,00	8,00	7,50	8,00																7,00	7,50	3,00	B	Khá	
15	4203015253136	Tiếng Anh 1	3																				6,50	6,50	2,50	C+	Trung Bình	

Điểm trung bình học kỳ  
hệ 10: 5,90

Điểm trung bình tích  
lũy: 7,90

Tổng số tín chỉ đã đăng  
ký: 23

Tổng số tín chỉ đạt: 9

Xếp loại học lực tích  
lũy: Giỏi

#### HK1 (2022 - 2023)

16	420300083105	Kỹ thuật xung số	4	5,00	7,00	6,00	7,00													9,00	9,50	9,50	6,00	6,70	2,50	C+	Trung Bình	
17	420300279115	Mạch điện tử	3	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00															7,00	8,00	3,50	B+	Khá	
18	420300332519	Tâm lý học đại cương	3	7,50	7,50	8,50														8,00	8,50	8,50	6,00	7,30	3,00	B	Khá	
19	420300343204	Kiến trúc máy tính - điện tử	2	7,50	8,00	8,00																	6,50	7,10	3,00	B	Khá	
20	420301412404	Toán chuyên đề trí tuệ nhân tạo	3	3,50	6,00	9,00														6,00	9,00	4,00	4,50	5,30	1,50	D+	Trung Bình Yếu	
21	420301525426	Tiếng Anh 2	3	7,50	8,50	5,00	9,00																8,50	8,00	3,50	B+	Khá	

Điểm trung bình học kỳ  
hệ 10: 6,90

Điểm trung bình tích  
lũy: 7,40

Tổng số tín chỉ đã đăng  
ký: 38

STT	Mã lớp học phân	Tên môn học	Tín chi	Giữa kỳ	Thường xuyên									Thực hành					Cuối kỳ	Điểm tổng kết	Điểm điểm 4	Thang chữ	Điểm Xếp loại	Ghi chú	TB		
					LT Hệ số 1									1	2	3	4	5									
		Tổng số tín chỉ đạt: 15			Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 0																						
		Xếp loại học lực tích lũy: Khá			Xếp loại học lực học kỳ: Khá																						
		HK2 (2022 - 2023)																									
22	420300086905	Kỹ thuật vi xử lý	3	10,00	8,00	8,00									7,50	7,50	7,00			6,00	7,50	3,00	B	Khá			
23	420300242204	Pháp luật đại cương	2	8,50	9,00	8,00														6,00	7,30	3,00	B	Khá			
24	420300332234	Thực tập điện tử	2												5,00	8,50	9,50			5,00	7,70	3,00	B	Khá			
25	420301412301	Cơ sở mạng	3	4,00	3,00	8,00	6,00												4,00	4,30	1,00	D	Trung Bình Yếu				
26	420301412501	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	2	7,00	8,00	6,00													5,50	6,30	2,50	C+	Trung Bình				
27	420301412701	Cảm biến và thiết bị chấp hành	2	6,00	8,00	6,00													3,50	5,00	1,50	D+	Trung Bình Yếu				
28	420301416708	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	6,50	9,00	9,00													5,00	6,30	2,50	C+	Trung Bình				
		Điểm trung bình học kỳ hệ 10: 5,80			Điểm trung bình học kỳ hệ 4: 1,95																						
		Điểm trung bình tích lũy: 7,10			Điểm trung bình tích lũy (hệ 4): 2,78																						
		Tổng số tín chỉ đã đăng ký: 54			Tổng số tín chỉ tích lũy: 51																						
		Tổng số tín chỉ đạt: 16			Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 3																						
		Xếp loại học lực tích lũy: Khá			Xếp loại học lực học kỳ: Trung bình yếu																						
		HK3 (2022 - 2023)																									
29	42030066416	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	6,00	8,00	7,00													6,00	6,30	2,50	C+	Trung Bình				
30	420300196001	Lý thuyết mạch	3	7,50	7,00	7,00	8,00												6,50	7,00	3,00	B	Khá				
31	420301416916	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	5,00	7,00	10,00													5,00	5,70	2,00	C	Trung Bình				

STT	Mã lớp học phần	Tên môn học	Tín chỉ	Giữa kỳ	Thường xuyên									Thực hành					Cuối kỳ	Điểm tổng kết	Thang điểm 4	Điểm chữ	Xếp loại	Ghi chú	TB	
					LT Hệ số 1									1	2	3	4	5								
<b>HK1 (2023 - 2024)</b>																										
32	420300114609	Hệ cơ sở dữ liệu	4	6,50	7,00	8,00	8,00								9,00	10,00	10,00			7,00	7,70	3,00	B	Khá		
33	420300200004	Cơ sở kỹ thuật tự động	3	9,00	8,00	8,00	9,00													8,00	8,40	3,50	B+	Khá		
34	420300358609	Ngôn ngữ Python	2												8,00	8,00	8,00			8,00	8,00	3,50	B+	Khá		
35	420300382521	Thực tập điện tử nâng cao	2												9,00	7,00	6,00			9,00	7,30	3,00	B	Khá		
36	420301412601	Nhập môn Internet of Things	2	7,00	8,00	7,00													5,00	6,10	2,50	C+	Trung Bình			
37	420301413101	Mạng công nghiệp	4	7,00	9,00	9,00									9,00	9,00	9,00			6,50	8,10	3,50	B+	Khá		
38	420301428501	Vi điều khiển và ứng dụng	2												8,50	6,50	7,00			8,50	7,30	3,00	B	Khá		
Điểm trung bình học kỳ	Điểm trung bình học kỳ hệ 4: 3,18																									
Điểm trung bình tích lũy	Điểm trung bình tích lũy (hệ 4): 2,86																									
Tổng số tín chỉ đã đăng ký: 80	Tổng số tín chỉ tích lũy: 77																									
Tổng số tín chỉ đạt: 19	Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 0																									
Xếp loại học lực tích lũy: Khá	Xếp loại học lực học kỳ: Khá																									
<b>HK2 (2023 - 2024)</b>																										
39	420300100401	Nhập môn an toàn thông tin	3	7,50	6,00	8,00	9,00													8,00	7,80	3,00	B	Khá		
40	420300195801	Thi giác máy tính	3	7,00	9,00	8,00	6,00													5,50	6,40	2,50	C+	Trung Bình		
41	420300207101	Hệ thống nhúng	4	7,00	7,00	7,00									6,00	9,00	9,00			7,00	7,50	3,00	B	Khá		
42	420300332101	Xử lý tín hiệu số	3	8,50	8,50	8,00	9,00													8,00	8,30	3,50	B+	Khá		
43	420300332820	Thực tập điện	2													9,50	9,00	9,00			9,50	9,20	4,00	A+	Xuất sắc	
44	420300381432	Dự án kỹ thuật	2													9,00	8,00	8,50			9,00	8,50	3,80	A	Giỏi	
45	420301413201	Công nghệ tính toán mềm	2	6,50	3,00	4,00														6,50	5,90	2,00	C	Trung Bình		

Điểm trung bình học kỳ  
hệ 10: 7,60

STT	Mã lớp học phân	Tên môn học	Tín chi	Giữa kỳ	Thường xuyên									Thực hành					Cuối kỳ	Điểm tổng kết	Thang điểm 4	Điểm chữ	Xếp loại	Ghi chú	TB	
					LT Hệ số 1									1	2	3	4	5								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5								
		Điểm trung bình tích lũy: 7,30		Điểm trung bình tích lũy (hệ 4): 2,91																						
		Tổng số tín chỉ đã đăng ký: 96		Tổng số tín chỉ tích lũy: 96																						
		Tổng số tín chỉ đạt: 19		Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 0																						
		Xếp loại học lực tích lũy: Khá		Xếp loại học lực học kỳ: Khá																						
<b>HK1 (2024 - 2025)</b>																										
46	420300196101	Thiết kế mạch điện tử công suất	3	6,00	7,00	7,00									8,00	9,00	9,00			10,00	8,40	3,50	B+	Khá		
47	420300203801	Học máy	3	8,50	8,50	9,00	9,00													9,00	8,80	3,80	A	Giỏi		
48	420300319830	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	2	5,50	8,50	8,00									7,00	8,00	7,00			6,50	6,90	2,50	C+	Trung Bình		
49	420300322801	Điều khiển thông minh	2	7,50	8,00	9,00														6,00	7,00	3,00	B	Khá		
50	420300345901	Thí nghiệm thi giác máy tính	2												9,00	8,00	8,00			9,00	8,30	3,50	B+	Khá		
51	420300351701	Lập trình nhúng trên mobile	2												6,50	8,50	4,00			6,50	6,30	2,50	C+	Trung Bình		
52	420301412801	Thực tập điều khiển và tự động hóa	2												8,00	7,50	8,50			8,00	8,00	3,50	B+	Khá		
53	420301413309	Chuyên đề IoT	2												9,00	10,00	10,00			9,00	9,70	4,00	A+	Xuất sắc		
		Điểm trung bình học kỳ 10: 7,00		Điểm trung bình học kỳ hệ 4: 2,85																						
		Tổng số tín chỉ đã đăng ký: 7,40		Tổng số tín chỉ tích lũy (hệ 4): 2,97																						
		Tổng số tín chỉ đạt: 117		Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 114																						
		Tổng số tín chỉ đạt: 18		Tổng số tín chỉ nợ tính đến hiện tại: 3																						
		Xếp loại học lực tích lũy: Khá		Xếp loại học lực học kỳ: Khá																						
<b>HK2 (2024 - 2025)</b>																										
54	420300120705	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	9,00	9,50	9,00									8,50	9,50	9,00			9,00	9,00	4,00	A+	Xuất sắc		

