

Khoa Điện - Điện tử

Ngành: Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông - DH_CQ_DD_DVT_2022

Áp dụng từ năm: 2022

Họ và tên: **NGUYỄN THANH TÙNG**

Mã sinh viên: **2213874**

Mã lớp: **DD22DVT4**

Số tín chỉ tích lũy: **116/132**

Điểm TBTL hệ 10: **7.61/10**

Điểm TBTL hệ 4: **3.1/4.0**

⚠️ Độ ưu tiên thứ tự khi xét hoàn thành Chương trình đào tạo như sau:

- Môn học khối kiến thức bắt buộc > khối kiến thức tự chọn > khối kiến thức tự chọn tự do (TCTD);
- Điểm tổng kết (Đạt) và theo thứ tự: Điểm số > Điểm MT (12) > Điểm DT (21);
- Môn học trong CTĐT > Môn học ngoài CTĐT (khi xét TCTD).

Khối kiến thức Ngành

Khối kiến thức Chuyên ngành

Môn học ngoài Chương trình đào tạo

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Điểm số	Điểm chữ	Tín chỉ	Đạt	Ghi chú
Toán và KH tự nhiên khác					7/7	☑️	Khối kiến thức Bắt buộc
1	EE1007	Vật lý Bán dẫn	5.5	C	4	✓	
2	MT1009	Phương pháp tính	6.3	C	3	✓	
Toán					15/15	☑️	Khối kiến thức Bắt buộc
1	MT1003	Giải tích 1	7	B	4	✓	
2	MT1005	Giải tích 2	6.8	C+	4	✓	

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Điểm số	Điểm chữ	Tín chỉ	Đạt	Ghi chú
3	MT1007	Đại số Tuyến tính	6.9	C+	3	✓	
4	MT2013	Xác suất và Thống kê	8.8	A	4	✓	
Khoa học tự nhiên					8/8	☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	CH1003	Hóa đại cương	7.2	B	3	✓	
2	PH1003	Vật lý 1	4.9	D	4	✓	
3	PH1007	Thí nghiệm Vật lý	7	B	1	✓	
Kinh tế- Chính trị- Xã hội- Luật					13/13	☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương	6.3	C	2	✓	
2	SP1031	Triết học Mác - Lênin	7.4	B	3	✓	
3	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin	8	B+	2	✓	
4	SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học	7.6	B	2	✓	
5	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh	8	B+	2	✓	
6	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	6.5	C+	2	✓	
Ngoại ngữ					8/8	☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	LA1003	Anh văn 1	7.7	B	2	✓	
2	LA1005	Anh văn 2	12	--	2	✓	
3	LA1007	Anh văn 3	12	--	2	✓	
4	LA1009	Anh văn 4	12	--	2	✓	
Nhập môn					3/3	☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	EE1001	Nhập môn Về kỹ Thuật	9.3	A	3	✓	

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Điểm số	Điểm chữ	Tín chỉ	Đạt	Ghi chú
Quản lý (Nhóm B)					3/3	☑	Khối kiến thức Tự chọn
1	IM1013	Kinh tế học Đại cương	--	--	3		
2	IM1023	Quản lý Sản xuất cho Kỹ sư	--	--	3		
3	IM1025	Quản lý Dự án cho Kỹ sư	7.5	B	3	✓	
4	IM1027	Kinh tế Kỹ thuật	--	--	3		
5	IM3001	Quản trị Kinh doanh cho Kỹ sư	--	--	3		
Con người và môi trường					0/3	●	Khối kiến thức Bắt buộc
1	EN1003	Con người và Môi trường	--	--	3		
Cơ sở ngành					31/31	☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	EE1009	Kỹ thuật số	8.4	B+	3	✓	
2	EE2003	Trường điện từ	7.6	B	3	✓	
3	EE2005	Tín hiệu và Hệ thống	8.7	A	3	✓	
4	EE2009	Hệ thống Máy tính và Ngôn ngữ Lập trình	7.3	B	3	✓	
5	EE2015	Xử lý số Tín hiệu	8.7	A	3	✓	
6	EE2023	Thực tập Điện tử 1	7.5	B	1	✓	
7	EE2025	Thực tập Điện 1	9.5	A+	1	✓	
8	EE2033	Giải tích mạch	6.5	C+	3	✓	
9	EE2035	Mạch điện tử	8.2	B+	3	✓	
10	EE2039	Vi xử lý	8.1	B+	3	✓	
11	EE3019	Truyền số liệu và Mạng	7	B	3	✓	

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Điểm số	Điểm chữ	Tín chỉ	Đạt	Ghi chú
12	EE3021	Thực tập Điện tử 2	8	B+	1	✓	
13	EE3183	Đồ án 1 (Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông)	9.5	A+	1	✓	
Chuyên ngành					9/15	●	Khối kiến thức Bắt buộc
1	EE3003	Thiết kế Hệ thống Nhúng	8.8	A	3	✓	
2	EE3011	Mạch điện tử Thông tin	14	--	3		
3	EE3015	Kỹ thuật Hệ thống Viễn Thông	5.3	D+	3	✓	
4	EE3025	Kỹ thuật Siêu cao tần	17	--	3		
5	EE3165	Thiết kế Vi mạch	9	A	3	✓	
Chuyên ngành (Nhóm A)					9/9	☑	Khối kiến thức Tự chọn
1	↓↕ EE3031	Lập trình Hệ thống nhúng	--	--	3		
2	↓↕ EE3035	Xử lý ảnh	--	--	3		
3	↓↕ EE3037	Điện tử Y sinh	--	--	3		
4	↓↕ EE3041	Xử lý Tín hiệu số với FPGA	10	A+	3	✓	
5	↓↕ EE3043	Cấu trúc Máy tính	8.8	A	3	✓	
6	↓↕ EE3085	Mạng viễn thông	--	--	3		
7	↓↕ EE3107	Thông tin Di động	--	--	3		
8	↓↕ EE3111	Mạng máy tính	--	--	3		
9	↓↕ EE3117	Thiết kế Vi mạch số	8.4	B+	3	✓	
10	↓↕ EE3121	Thiết kế Vi mạch Tương tự và Hỗn hợp	--	--	3		
11	↓↕ EE3127	Anten - Truyền sóng Vô tuyến	--	--	3		

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Điểm số	Điểm chữ	Tín chỉ	Đạt	Ghi chú
12	↓↕ EE3129	Điện tử Ứng dụng	--	--	3		Đã dùng để xét TCTD
13	↓↕ EE3167	Thiết kế và Phát triển Ứng dụng IoT	--	--	3		
14	↓↕ EE3169	Máy học Cơ bản và Ứng dụng	--	--	3		
15	↓↕ EE3177	Chuyên đề điện tử - viễn thông	--	--	3		
Chứng chỉ Giáo dục Thể chất						☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	CCGDTC	Chứng chỉ Giáo Dục Thể Chất	21	--	0	✓	
Chứng chỉ Giáo dục Quốc phòng						☑	Khối kiến thức Bắt buộc
1	MI1003	Giáo dục Quốc phòng	21	--	0	✓	
Tự chọn bổ sung / tự do					6/9	●	Khối kiến thức Tự chọn
1	EE3129	Điện tử Ứng dụng	5.9	C	3	✓	
2	EE3213	Thiết kế và kiểm định hệ thống số	8.6	A	3	✓	
Tốt nghiệp					4/8	●	Khối kiến thức Bắt buộc
1	EE3365	Thực tập Ngoài trường	9	A	2	✓	
2	EE4011	Đồ án 2 (Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông)	9	A	2	✓	
3	EE4367	Đồ án Tốt nghiệp	--	--	4		
Điều kiện tốt nghiệp						●	Khối kiến thức Bắt buộc
1	ENG_GC_600	Đ/kiện tiếng Anh tốt nghiệp ĐH tiêu chuẩn, VLVH	--	--	0		
2	SA4001	Hoạt động sinh viên	21	--	0	✓	