

TT	Mã HP Course ID	Tên học phần	Course Title	Tín chỉ Credits	Điểm Grade
50	ET4210	Đồ án thiết kế II	Design Project II	2	A
51	ET4220	Mạng thông tin	Information Networks	3	D+
52	ET4230	Mạng máy tính	Computer Networks	3	B+
53	ET4260	Đồ án phương tiện	Project in Multimedia	2	A+
54	ET4270	Kiến trúc máy tính	Computer Architectures	3	C+
55	ET4370	Kỹ thuật truyền hình	Television	2	B
56	ET4410	Tổ chức và quy hoạch mạng viễn thông	Telecommunication Networks Planning and Management	2	B+
57	ET4430	Lập trình nâng cao	Advanced Programming	2	B
58	ET5280	Thiết kế ứng dụng dựa trên vị trí	Position-based Application Design	2	A
59	ET4380	Thông tin vệ tinh	Satellite Communications	2	C
60	ET4310	Thông tin quang	Optical Communications	3	C
61	ET4330	Thông tin di động	Mobile Communications	2	A
62	ET4320	Kỹ thuật siêu cao tần - antenna	Microwave and Antenna	3	C
63	ET5010	Thực tập tốt nghiệp	Graduation Practicum	4	A+
64	ET5110	Đồ án tốt nghiệp	Graduation Project	10	A+

Tổng số tín chỉ/Credits in Total: 179

Điểm trung bình tích luỹ toàn khoá: 2.69 (quy đổi tương đương sang thang điểm 10: 7.38)

Cummulative grade-point average: 2.69 (convertible to 10-scale: 7.38)

Xếp loại bằng tốt nghiệp: Khá

Degree classification: Good

MSSV/Student ID: 20070857

Hà Nội, ngày 20 tháng 7 năm 2012



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC  
PGS.TS. Trần Trung Kiên

#### Ghi chú:

- (1) Sinh viên được cấp chứng chỉ riêng cho các môn học Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng-an ninh.
- (2) Hệ thống thang điểm được quy định như sau:

#### Notes:

- (1) Separate certificates have been issued for Physical Education and Civil Service Education.
- (2) The grading system is as follows:

Điểm chữ/Grade	A+	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	R	Điểm miễn/Transfer Credits
Điểm số/Grade points	4.0	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0		
Thang 10/10-Scale	9.5-10	8.5-9.4	8.0-8.4	7.0-7.9	6.5-6.9	5.5-6.4	5.0-5.4	4.0-4.9	0.0-3.9		



Họ tên/Name: Nguyễn Mạnh Đức

MSSV/Student ID: 20070857

Chương trình học: Kỹ sư Điện tử-Viễn thông  
Viện Điện tử - Viễn thôngDegree program: Electronics and Communication Engineer  
School of Electronics and Telecommunications

Ngày sinh/Date of birth:

18/11/1989

Thời gian học/Time of study:

8/2007 - 6/2012

TT	Mã HP Course ID	Tên học phần	Course Title	Tín chỉ Credits	Điểm Grade
1	EE2010	Kỹ thuật điện	Fundamentals of Electrical Engineering	3	C
2	SSH1010	Triết học Mác-Lênin	Philosophy	4	C
3	SSH1020	Kinh tế chính trị	Political Economics	3	B
4	SSH1030	Lịch sử Đảng CSVN	History of Communist Party of Vietnam	2	B
5	SSH1040	CNXH khoa học	Scientific Socialism	2	C+
6	SSH1050	Tư tưởng HCM	Ho-Chi-Minh Thought	2	C
7	FL1010	Tiếng Anh I	GE, Pre-Intermediate I	3	B
8	FL1020	Tiếng Anh II	GE, Pre-Intermediate II	3	C+
9	MI1010	Giải tích I	Analysis I	3	A
10	MI1020	Giải tích II	Analysis II	3	B
11	MI1030	Đại số	Algebra	3	B
12	MI1040	Phương trình vi phân và chuỗi	Differential Equations and Series	2	A
13	PH1010	Vật lý đại cương I	Physics I	4	B
14	PH1020	Vật lý đại cương II	Physics II	4	C
15	CH1010	Hoá học đại cương	General Chemistry	3	D
16	IT1010	Tin học đại cương	Introduction to Computer Science	3	B
17	EM1010	Quản trị học đại cương	Introduction to Management	2	C
18	MI2010	Phương pháp tính	Numerical Methods	2	B
19	MI2020	Xác suất thống kê	Probability and Statistics	3	C
20	HE2010	Kỹ thuật nhiệt	Thermal Engineering	3	C+
21	ME2010	Hình học họa hình	Descriptive Geometry	2	D+
22	ME2020	Vẽ kỹ thuật	Technical Drawing	2	C
23	ME2030	Cơ khí đại cương	Introductory Mechanical Engineering	2	C+
24	ME2040	Cơ học kỹ thuật	Engineering Mechanics	3	C
25	FL2010	Tiếng Anh KHKT	English for Science & Engineering	2	C+
26	FL3107	Tiếng Anh CN Điện tử VT	English for Electronics & Telecommunications	2	C+
27	ET3000	Lập trình	Programming	3	C
28	ET3010	Toán kỹ thuật	Mathematics for Engineering	2	A
29	ET3070	Cấu kiện điện tử	Electronic Devices	3	C
30	PH3330	Vật lý điện tử	Electronic Physics	2	D+
31	ET3030	Lý thuyết mạch	Circuit Theory	4	D+
32	ET3040	Trường điện tử	Electromagnetic Fields	4	C
33	ET3050	Lý thuyết thông tin	Information Theory	3	B+
34	ET3060	Điện tử số	Digital Electronics	3	C
35	ET3550	Thực tập cơ bản	Basic Practicum	3	B
36	ET3080	Xử lý số tín hiệu	Digital Signal Processing	3	A
37	ET3090	Điện tử tương tự I	Analog Electronics I	3	C
38	PH4070	Công nghệ vi điện tử	Microelectronic Technology	2	C
39	ET3110	Kỹ thuật vi xử lý	Microprocessors	4	D+
40	EE3349	Cơ sở điều khiển tự động	Fundamentals of Automatic Control	2	D+
41	ET3130	Thông tin số	Digital Communications	3	B+
42	ET3140	Điện tử tương tự II	Analog Electronics II	3	B
43	ET3150	Cơ sở đo lường điện tử	Electronic Measurement	3	D+
44	ET3160	Kỹ thuật phần mềm ứng dụng	Applied Software Engineering	3	C
45	ET3170	Đồ án thiết kế I	Design Project I	2	B+
46	ET3180	Thông tin vô tuyến	Wireless Communications	3	B
47	ET3200	Cơ sở mạng thông tin	Fundamentals of Communication Networks	2	B
48	ET3560	Thực tập nâng cao	Advanced Practicum	3	B+
49	ET3570	Thực tập nhận thức	Introductory Practicum	1	A+