

Họ tên/Name: **Nguyễn Thanh Hoà** Ngày sinh/Date of birth: **08/11/1991**
MSSV/Student ID: **20091106** Thời gian học/Time of study: **8/2009 - 2/2015**
Chương trình học: **Kỹ sư Kỹ thuật nhiệt** (Chuyên ngành Máy và thiết bị nhiệt lạnh)
Viện Khoa học và Công nghệ Nhiệt Lạnh
Degree program: **Engineer in Thermal Engineering**
School of Heat Engineering and Refrigeration

TT	Mã HP Course ID	Tên học phần	Course Title	Tín chỉ Credits	Điểm Grade
1	SSH1110	Những NLCB của CNML I	Fundamental Principles of Marxism-Leninism I	2	C+
2	SSH1120	Những NLCB của CNML II	Fundamental Principles of Marxism-Leninism II	3	C
3	SSH1050	Tư tưởng HCM	Ho-Chi-Minh Thought	2	D
4	SSH1130	Đường lối CM của ĐCSVN	Revolution Policy of VCP	3	C
5	MI1110	Giải tích I	Analysis I	4	C
6	MI1140	Đại số	Algebra	4	C
7	PH1110	Vật lý đại cương I	Physics I	3	C
8	EM1010	Quản trị học đại cương	Introduction to Management	2	C
9	MI1120	Giải tích II	Analysis II	3	C
10	MI1130	Giải tích III	Analysis III	3	B
11	PH1120	Vật lý đại cương II	Physics II	3	C
12	IT1110	Tin học đại cương	Introduction to Computer Science	4	C
13	CH1011	Hóa học đại cương	General Chemistry	2	C
14	ME2015	Đồ hoạ kỹ thuật cơ bản	Basic Engineering Graphics	3	C
15	ME2030	Cơ khí đại cương	Introductory Mechanical Engineering	2	D+
16	ME2040	Cơ học kỹ thuật	Engineering Mechanics	3	B
17	MI2010	Phương pháp tính	Numerical Methods	2	B
18	EE2010	Kỹ thuật điện	Fundamentals of Electrical Engineering	3	C
19	ET2010	Kỹ thuật điện tử	Electronic Engineering	3	D+
20	HE2000	Nhập môn KT Nhiệt lạnh	Introduction to Heat and Refrigeration Engineering	3	C
21	MI2020	Xác suất thống kê	Probability and Statistics	3	C
22	EE3109	Điện tử tương tự và điện tử số	Analog and Digital Electronics	2	C+
23	HE3011	Cơ học chất lưu	Fluid Mechanics	3	D+
24	HE3013	Nhiệt động kỹ thuật	Engineering Thermodynamics	3	D
25	HE3022	Đo lường nhiệt	Thermal Measurement	2	D
26	HE3023	Truyền nhiệt	Heat Transfer	3	D
27	ME3190	Sức bền vật liệu	Strength of Materials	2	C
28	ME3210	Nguyên lý máy	Theory of Machinery C	2	D
29	HE3001	Đồ án nhiệt - lạnh I	Project I: Heat and Refrigeration	2	B+
30	HE3017	Hệ thống cung cấp nhiệt	Heat Supply System	3	D
31	HE3032	Lý thuyết điều chỉnh quá trình nhiệt	Theory of Thermal Process Control	3	D
32	HE3033	Thiết bị trao đổi nhiệt	Heat Exchangers	3	C
33	HE4023	Kỹ thuật cháy	Combustion Engineering	3	B
34	HE4134	Kỹ thuật lạnh	Basis of Refrigeration and Air-conditioning	3	B
35	HE4001	Đồ án nhiệt - lạnh II	Project II: Heat and Refrigeration	2	B
36	HE4000	Thực tập kỹ thuật	Engineering Practicum	2	B+
37	HE4081	Bơm, quạt, máy nén	Pump, Fan, and Compressor	2	C+
38	HE4032	Hệ thống điều khiển quá trình nhiệt - lạnh	Thermal Process Control Systems	3	D
39	HE4033	Truyền chất và kỹ thuật sấy	Mass Diffusion and Drying Engineering	3	B
40	HE4208	Điều hoà không khí	Air-conditioning	3	C
41	HE4053	Lò công nghiệp	Industrial Furnace	3	D+
42	HE4212	Máy và thiết bị lạnh	Refrigeration Equipments and Machines	3	D+
43	HE4113	Kỹ thuật xử lý phát thải	Environmental Engineering	2	B
44	HE3031	Kỹ thuật an toàn nhiệt - lạnh	Thermal Safety Engineering	2	B
45	HE4101	Tiếng anh chuyên ngành kỹ thuật nhiệt - lạnh	English for Energy Engineering	2	B
46	HE4061	Sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả	Energy Efficiency and Conservation	2	D

TT	Mã HP Course ID	Tên học phần	Course Title	Tín chỉ Credits	Điểm Grade
47	HE4171	Năng lượng tái tạo	Renewable Energy	2	B
48	EE3469	Hệ thống cung cấp điện	Power Supply Systems	2	A
49	HE4401	Đồ án thiết kế " ĐHKK/HT sấy/Lò CN"	Project for designing: Air-conditioning systems or drying systems or Industrial furnaces	2	B
50	HE4073	Lò điện	Electrical Furnace	2	C
51	HE4044	Tự động hoá kỹ thuật lạnh & ĐHKK	Refrigeration & Air-conditioning System Automation	3	B+
52	HE4405	Kỹ thuật lạnh ứng dụng	Refrigeration systems and Applications	3	D
53	HE4407	Kỹ thuật xử lý nhiệt ẩm chính xác	Precise control for moisture-heating process in HVRAC	3	D
54	HE4403	Tin học ứng dụng Máy & Thiết bị nhiệt - lạnh(CFD)	Applied Informatics for Heat and Refrigeration Engineering	2	D
55	HE4413	Hệ thống điện công trình	Electrical supply systems in HVAC and Refrigeration	3	C
56	HE5904	Đồ án tốt nghiệp kỹ sư Máy & Thiết bị nhiệt lạnh	Graduation Project	12	A+

Tổng số tín chỉ/Credits in Total: 157

Điểm trung bình tích lũy toàn khoá: 2.21 (quy đổi tương đương sang thang điểm 10: 6.42)

Cummulative grade-point average: 2.21 (convertible to 10-scale: 6.42)

Xếp loại bằng tốt nghiệp: Trung bình

Degree classification: Ordinary

MSSV/Student ID: 20091106

Hà Nội, ngày 15 tháng 04 năm 2015



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

TS. Nguyễn Vũ Thăng

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 số/Grade points	4.0	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0	Điểm miễn/Transfer Credits
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	