

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM



BẰNG TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

RECTOR
OF VIETNAM MARITIME UNIVERSITY

has conferred

THE DEGREE OF ENGINEER

INFORMATION TECHNOLOGY

Majoring in Information Technology

Upon: **Mr. Vu Dinh Chung**

Date of birth: 14 January 1993

Year of graduation: 2017

Degree classification: Ordinary

Mode of study: Full-time

Hai Phong, 11 July 2017

Reference number: **2136**



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM

cấp

BẰNG KỸ SƯ
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Chuyên ngành Công nghệ thông tin

Cho: Ông **Vũ Đình Chung**

Ngày sinh: ngày 14 tháng 01 năm 1993

Năm tốt nghiệp: 2017

Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình

Hình thức đào tạo: Chính quy

Hải Phòng, ngày 11 tháng 07 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG



NGND.GS.TS Lương Công Nhở

Số hiệu: VMUE **002136**

Số vào sổ cấp bằng: 2136



Họ và tên / Name: **Vũ Đình Chung**
Mã sinh viên / Student ID: **43116**
Ngành đào tạo: **Công nghệ thông tin**
Degree program: **Information technology**
Hình thức / Mode of study: **Chính quy / Full-time**

Ngày sinh / Date of birth: **14/01/1993**
Thời gian học / Time of study: **2011-2017**
Chuyên ngành: **Công nghệ thông tin**
Majoring in: **Information Technology**
Trình độ / Degree: **Kỹ sư / Engineer**

No	Mã HP/ Subject ID	Tên học phần	Subject title	Tín chỉ/ Credits	Điểm/ Grade
1	17202	Tin học đại cương CNT	Introduction to Informatics	4	8.3 B+
2	17203	Toán rời rạc	Discrete Mathematics	2	6.9 C+
3	17206X	Kỹ thuật lập trình C	C Programming	4	7.1 B
4	19106	Nguyên lý CB của CNMLN 1	Basic Principles of Marxism-Leninism I	2	4.9 D
5	25101X2	Tiếng Anh cơ bản 1	General English 1	3	4.8 D
6	17204	Ngôn ngữ hình thức và Automat	Formal Language and Automata	2	5.8 C
7	17207	Cấu trúc dữ liệu	Data Structures	3	7.0 B
8	18102X	Giải tích 1	Calculus 1	4	5.8 C
9	18103	Giải tích 2	Calculus 2	4	5.5 C
10	18201	Vật lý 1	General Physics 1	3	6.4 C
11	19109	Nguyên lý CB của CNMLN 2	Basic Principles of Marxism-Leninism II	3	5.3 D+
12	25102X1	Tiếng Anh cơ bản 2	General English 2	3	5.3 D+
13	17208	PTTK và đánh giá thuật toán	Design and analysis of algorithms	3	7.1 B
14	17302X	Kiến trúc máy tính	Computer Architecture	4	6.6 C+
15	18101	Đại số	Linear Algebra	3	6.2 C
16	18202	Vật lý 2	General Physics 2	3	5.6 C
17	19201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Ideology	2	5.7 C
18	25103X	Tiếng Anh cơ bản 3	General English 3	3	5.1 D+
19	13256	Kỹ thuật Điện tử số	Digital Electronics	2	6.6 C+
20	13257	Mạch và tín hiệu	Circuits and Signals	3	4.4 D
21	17201	Phương pháp tính	Calculation Methods	3	8.4 B+
22	17210	Lập trình hướng đối tượng	Object-Oriented Programming	4	6.8 C+
23	17315	Thực tập VB Net	Visual Basic.Net Programming	3	7.3 B
24	17401	Cơ sở dữ liệu	Introduction to Databases	2	6.6 C+
25	17402	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	Database Management	4	5.8 C
26	19301	Đường lối CM của Đảng CSVN	Revolutionary Strategies of Vietnam Communist Party	3	7.0 B
27	17209	Lý thuyết đồ thị	Graph Theory	3	7.5 B
28	17214	Lập trình Windows	Windows Programming	3	7.0 B
29	17301	Kỹ thuật vi xử lý	Microprocessor	3	4.6 D
30	17303	Nguyên lý hệ điều hành	Operating Systems Principles	2	6.5 C+
31	17403	Phân tích thiết kế hệ thống	Systems Analysis and Design	3	7.2 B
32	17211	Đồ hoạ máy tính	Computer Graphics	4	6.2 C
33	17215	Trí tuệ nhân tạo	Artificial Intelligence	3	7.0 B
34	17304	Bảo trì hệ thống	IT System Maintenance	2	7.5 B
35	17308	Hệ điều hành mã nguồn mở	Open Source Operating Systems	3	7.3 B
36	17404	Nhập môn Công nghệ phần mềm	Introduction to Software Engineering	2	7.6 B
37	17406	Cơ sở dữ liệu nâng cao	Advanced Database Systems	2	6.8 C+
38	17505	Truyền dữ liệu	Data Communication	2	4.3 D
39	17510	Hệ thống viễn thông	Telecommunication Systems	2	4.2 D
40	17213	Hệ chuyên gia	Expert Systems	3	4.1 D
41	17407	PTTK hệ thống hướng đối tượng	Object-Oriented Systems Analysis and Design	2	8.4 B+
42	17413	Thực tập chuyên ngành SQL	SQL Server Programming	3	10.0 A+
43	17506	Mạng máy tính	Computer Network	4	6.7 C+
44	17507	Lập trình mạng	Network Programming	4	6.0 C
45	17513	Thiết kế và lập trình Web	Web Design and Programming	3	7.7 B
46	28215	Quản trị doanh nghiệp	Business management	3	4.5 D
47	17212	An toàn và bảo mật thông tin	Information security and privacy	4	6.8 C+
48	17405	Xây dựng và quản lý dự án CNTT	IT Project Management	3	7.6 B
49	17408	Quy trình phát triển phần mềm	Software development process	3	7.2 B
50	17409	Khai phá dữ liệu	Data Mining	2	9.2 A+

No	Mã HP/ Subject ID	Tên học phần	Subject title	Tín chỉ/ Credits	Điểm/ Grade	
51	17411	Nhận dạng và xử lý ảnh	Digital Image processing and recognizing	4	7.8	B
52	17901	Thực tập tốt nghiệp CNT	Graduation Training	3	6.5	C+
53	17903	Điện toán đám mây	Cloud Computing	5	8.5	A
54	17904	Các hệ cơ sở tri thức	Knowledge Based Systems	5	6.6	C+

Tổng số tín chỉ / Credits in total: 164

Điểm trung bình tính lũy toàn khóa: 2.45 (quy đổi tương đương sang thang điểm 10: 6.58)

Cumulative grade-point average: 2.45 (convertible to 10-scale: 6.58)

Mã sinh viên / Student ID: 43116

Xếp loại tốt nghiệp: **Trung bình**

Degree of classification: **Ordinary**

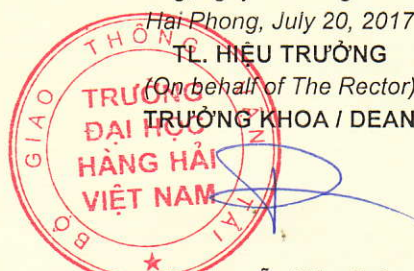
Hải Phòng, ngày 20 tháng 7 năm 2017

Hai Phong, July 20, 2017

TL. HIỆU TRƯỞNG

(On behalf of The Rector)

TRƯỞNG KHOA / DEAN



TS. Nguyễn Hữu Tuấn

Ghi chú / Note:

Hệ thống thang điểm tín chỉ được quy định như sau / The grading system is as follows:

Điểm chữ / Grade	A+	A	B+	B	C+	C	D+	D	F
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	9.0-10	8.5-8.9	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