

## BẢNG ĐIỂM TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

## Graduate Transcript

DAIHOC BÁCH KHOA

TRUÒNG

Họ tên/Name) Nguyễn Thái Hoàng

Ngày sinh/Date of birth:

28/11/1991

8/2009 - 8/2014

MSSV/Student to: 20091164

Thời gian học/Time of study: Chương trình học: Kỹ sư Kỹ thuật Điện tử-Viễn thông

Viện Điện tử - Viễn thông

Degree program: Engineer in Electronics and Communication Engineering

School of Electronics and Telecommunications

| Т  | Mã HP<br>Course ID | Tên học phần                               | Course Title   | Tín chỉ<br>Credits | Điển<br>Grad |
|----|--------------------|--|--|--------------------|--------------|
| 1  | SSH1110            | Những NLCB của CNML I                      | Fundamental Principles of Marxism-<br>Leninism I             | 2                  | D+           |
| 2  | SSH1120            | Những NLCB của CNML II                     | Fundamental Principles of Marxism-<br>Leninism II            | 3                  | D            |
| 3  | SSH1050            | Tư tưởng HCM                               | Ho-Chi-Minh Thought  | 2                  | D+           |
| 4  | SSH1130            | Đường lối CM của ĐCSVN                     | Revolution Policy of VCP                                     | 3                  | D+           |
| 5  | MI1110             | Giải tích I                                | Analysis I   | 4                  | B+           |
| 6  | MI1140             | Đại số                                     | Algebra  | 4                  | A            |
| 7  | PH1110             | Vật lý đại cương l                         | Physics I  | 3                  | В            |
| 8  | EM1010             | Quản trị học đại cương                     | Introduction to Management                                   | 2                  | В            |
| 9  | MI1120             | Giải tích II                               | Analysis II  | 3                  | C            |
| 0  | MI1130             | Giải tích III                              | Analysis III   | 3                  | В            |
| 1  | PH1120             | Vật lý đại cương II                        | Physics II   | 3                  | D            |
|    | IT1110             | Tin học đại cương                          | Introduction to Computer Science                             | 4                  | В            |
|    | EE2012             | Kỹ thuật điện                              | Fundamentals of Electrical Engineering                       | 2                  | A            |
| 4  | ET2000             | Nhập môn kỹ thuật điện tử-viễn thông       | Introduction to Electronics and                              | 2                  | A            |
|    | L12000             | Tringp mon ky triage digit to violi triong | Telecommunication Engineering                                |                    |              |
| 5  | MI2020             | Xác suất thống kê                          | Probability and Statistics                                   | 3                  | A-           |
|    | PH1204             | Vật lý điện tử                             | Electronic Physics   | 2                  | A            |
| 7  | ET2030             | Ngôn ngữ lập trình                         | Programming Language   | 3                  | B-           |
|    | ET2040             | Cấu kiên điện tử                           | Electronic Devices   | 3                  | A            |
|    | ET2050             | Lý thuyết mạch                             | Circuit Theory   | 3                  | В            |
|    |                    |  | Electromagnetic Fields                                       | 3                  | A            |
| 20 | ET3210             | Trường điện từ                             |  | 3                  | C            |
| 21 | ET2060<br>ET2070   | Tín hiệu và hệ thống<br>Cơ sở truyền tin   | Signals and Systems Fundamentals of Information Transmission | 2                  | A            |
| 23 | ET3220             | Điện tử số                                 | Digital Electronics  | 3                  | Α            |
| 24 | ET3230             | Điện tử tương tự l                         | Analog Electronics I   | 3                  | В            |
|    | ET3260             | Kỹ thuật phần mềm ứng dụng                 | Applied Software Engineering                                 | 2                  | A.           |
| 25 | ET3280             | Anten và truyền sóng                       | Antenna and Wave Transmission                                | 2                  | D            |
| 26 |                    |  | Fundamentals of Measurement                                  | 2                  | A-           |
| 27 | ET2080             | Cơ sở kỹ thuật đo lường                    |  | 3                  |              |
| 28 | ET3240             | Điện tử tương tự II                        | Analog Electronics II  |                    | A            |
| 29 | ET3250             | Thông tin số                               | Digital Communications                                       | 3                  | B            |
| 30 | ET3290             | Đồ án thiết kế I                           | Design Project I   | 2                  | A            |
| 31 | ET3300             | Kỹ thuật vi xử lý                          | Microprocessors  | 3                  | В            |
| 32 | ET4020             | Xử lý số tín hiệu                          | Digital Signal Processing                                    | 3                  | В            |
| 33 |                    | Đồ án II                                   | Design Project II  | 2                  | A            |
|    | ET3270             | Thực tập kỹ thuật                          | Engineering Practicum  | 2                  | A            |
|    | EE3280             | Lý thuyết điều khiển l                     | Control Theory I   | 3                  | D            |
| 36 | ET4030             | Thiết kế, tổng hợp IC số và hệ thống số    | Design and Synthesis of Digital IC and Systems               | 4                  | В            |
| 37 | ET4250             | Hệ thống viễn thông                        | Telecommunications Systems                                   | 3                  | В            |
| 38 | ET4040             | Kiến trúc máy tính                         | Computer Architectures                                       | 3                  | B-           |
| 39 | ET4070             | Cơ sở truyền số liệu                       | Fundamentals of Data Communication                           | 3                  | A            |
| 10 | ET4260             | Đa phương tiện                             | Project in Multimedia  | 2                  | Α            |
| 11 | ET4450             | Giải phẫu và sinh lý học                   | Human Anatomy and Physiology                                 | 2                  | Α            |
| 12 | ET4340             | Thiết kế VLSI                              | VLSI Design  | 3                  | В            |
|    | ET4230             | Mạng máy tính                              | Computer Networks  | 3                  | C            |
| 44 | ET4290             | Hệ điều hành                               | Operating Systems  | 2                  | B            |
| 45 | ET5020             | Đồ án thiết kế III                         | Design Project III   | 3                  | A-           |
| 46 | ET4350             | Điện tử công nghiệp                        | Industrial Electronics                                       | 2                  | В            |
|    | ET4350             | Thiết kế hệ nhúng                          | Embedded System Design                                       | 2                  | A            |
| 4/ | L14300             | Thick he ric finding                       | Embodded Oyalem Dealgn                                       | TOO TOO            | ,            |

| TT | Mã HP<br>Course ID | Tên học phần                          | Course Title                        | Tín chỉ<br>Credits | Điểm<br>Grade |
|----|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|
| 48 | ET4430             | Lập trình nâng cao                    | Advanced Programming                | 2                  | Α             |
| 49 | ET4400             | Đo lường tự động                      | . Automatic Measurement             | 2                  | B+            |
| 50 | ET4060             | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng | Object-Oriented Analysis and Design | 3                  | В             |
| 51 | ET4310             | Thông tin quang                       | Optical Communications              | 3                  | C             |
| 52 | ET4540             | Hệ thống thông tin y tế               | Medical Information Systems         | 3                  | A             |
| 53 | ET5011             | Thực tập cuối khóa                    | Graduation Practicum                | 3                  | A+            |
| 54 | ET5111             | Đồ án tốt nghiệp kỹ sư                | Graduation Project                  | 9                  | A+            |
| 55 | ET3550             | Thực tập cơ bản                       | Basic Practicum                     | 3                  | B+            |

Tổng số tín chỉ/Credits in Total: 155

TRUỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHO HÀ NỘI

Điểm trung bình tích luỹ toàn khoá: 3.21 (quy đổi tương đương sang thang điểm 10: 8.42)

Cummulative grade-point average: 3.21 (convertible to 10-scale: 8.42)

Xếp loại bằng tốt nghiệp: Giỏi Degree classification: Very good MSSV/Student ID: 20091164 Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2014

gyd phong bau rau bai ine Binh Gryryg Voet

Ghl 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 chû/Grade A+ A B+ C+ C D+ D 2.5 2.0 1.5 1.0 0 3.5 3.0 Điểm miễn/Transfer Credits Điểm số/Grade points 4.0 4.0

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