



# **BẢNG ĐIỂM**

## **ACADEMIC TRANSCRIPT**



BẢNG ĐIỂM  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Trang (Page) : 1/1

Họ tên (Full Name): NGUYỄN VĂN CÔNG

Mã số sinh viên (Student ID): 2012754

Ngày sinh (Date of birth): 28/04/2002

Nơi sinh (Place of birth): Thừa Thiên -Huế

Năm nhập học (Year of admission): 2020

Hình thức đào tạo: Chính quy

Mode of study: Full-time Study

Bậc Đại học (Bachelor program)

Ngành: Kỹ thuật Máy tính

Major: Computer Engineering

Chuyên ngành: Kỹ thuật Máy tính

Speciality: Computer Engineering

Kết quả học tập chi tiết (Detailed academic record)

| Mã MH<br>(Course ID) | Tên môn học<br>(Course title) | TC<br>(Credit) | Điểm<br>(Grade) | Số tiết<br>(Hrs) |
|----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
|----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|

(1) Môn học dạy bằng tiếng Anh (Course taught in English)

(2) Môn học dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in French)

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 1

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| PE1021 | Aerobic (học phần 1)<br>Aerobic                 | 0 | DT   | 45 |
| MT1003 | Giải tích 1<br>Calculus 1                       | 4 | 9.50 | 83 |
| MI1003 | Giáo dục quốc phòng<br>Military Training        | 0 | DT   | 0  |
| CO1023 | Hệ thống số<br>Digital Systems                  | 3 | 9.00 | 60 |
| CO1005 | Nhập môn điện toán<br>Introduction to Computing | 3 | 8.00 | 65 |
| PH1003 | Vật lý 1<br>General Physics 1                   | 4 | 7.00 | 83 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.36 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.95 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 22 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2

|        |   |   |       |    |
|--------|---|---|-------|----|
| MT1007 | Đại số tuyến tính<br>Linear Algebra                           | 3 | 9.00  | 68 |
| MT1005 | Giải tích 2<br>Calculus 2                                     | 4 | 9.50  | 83 |
| CO1027 | Kỹ thuật lập trình<br>Programming Fundamentals                | 3 | 7.00  | 65 |
| PH1007 | Thí nghiệm vật lý<br>General Physics Labs                     | 1 | 9.00  | 30 |
| CO1025 | Thiết kế luận lý với hdl<br>Logic Design with HDL             | 3 | 9.50  | 65 |
| PE1047 | Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học<br>phần 2)<br>Martial Art | 0 | 10.00 | 45 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.59 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.90 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 36 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1

|        |   |   |      |     |
|--------|---|---|------|-----|
| LA1039 | Anh văn 2A<br>English 2A  | 0 | 8.50 | 60  |
| CO1007 | Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính<br>Discrete Structures for Computing | 4 | 7.50 | 90  |
| CH1003 | Hóa đại cương<br>General Chemistry  | 3 | 8.50 | 65  |
| CO2037 | Mạch điện - điện tử<br>(3) Electrical Electronic Circuits                   | 4 | 8.50 | 105 |
| SP1007 | Pháp luật Việt Nam đại cương<br>Introduction to Vietnamese Law              | 2 | 8.00 | 42  |
| SP1031 | Triết học Mác - Lênin<br>Marxist - Leninist Philosophy                      | 3 | 8.50 | 69  |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.19 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.68 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 52 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2

|        |   |   |      |     |
|--------|---|---|------|-----|
| CO2003 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật<br>(3) Data Structures and Algorithms  | 4 | 8.20 | 105 |
| CO2007 | Kiến trúc máy tính<br>(3) Computer Architecture                       | 4 | 8.80 | 80  |
| SP1033 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin<br>Marxist - Leninist Political Economy | 2 | 8.40 | 42  |
| CO2011 | Mô hình hóa toán học<br>Mathematical Modeling                         | 3 | 8.60 | 75  |
| MT2013 | Xác suất và thống kê<br>Probability and Statistics                    | 4 | 8.40 | 90  |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.48 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.63 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 69 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| SP1035 | Chủ nghĩa xã hội khoa học<br>Scientific Socialism                                    | 2 | 7.90 | 42 |
| CO3091 | Đồ án môn học thiết kế luận lý<br>Logic Design Project                               | 2 | 9.00 | 90 |
| CO2017 | Hệ điều hành<br>(3) Operating Systems  | 3 | 8.20 | 65 |
| CO3049 | Lập trình web<br>Web Programming   | 3 | 8.20 | 65 |
| CO3037 | Phát triển ứng dụng internet of things<br>Internet of Things Application Development | 3 | 8.60 | 60 |
| CO3009 | Vi xử lý - vi điều khiển<br>(3) Microprocessors-Microcontrollers                     | 3 | 9.70 | 60 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.62 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.63 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 85 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| EN1003 | Con người và môi trường<br>Humans and the Environment                | 3 | 8.30 | 69 |
| CO3001 | Công nghệ phần mềm<br>Software Engineering                           | 3 | 8.30 | 75 |
| CO2001 | Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư<br>Professional Skills for Engineers | 3 | 9.40 | 75 |

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| SP1039 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam<br>History of Vietnamese Communist Party | 2 | 7.10 | 42 |
|--------|---|---|------|----|

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| CO3093 | Mạng máy tính<br>(3) Computer Networks | 3 | 8.50 | 65 |
|--------|--|---|------|----|

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| CO3097 | Thiết kế vi mạch<br>(3) LSI Logic Design | 3 | 8.60 | 65 |
|--------|--|---|------|----|

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| CO3109 | Thực tập đồ án môn học đa ngành -<br>hướng công nghệ phần mềm<br>Multidisciplinary Project | 1 | 9.50 | 45 |
|--------|--|---|------|----|

|                         |      |                           |      |                                 |     |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.50 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.61 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 103 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 3

|        |                                     |   |      |     |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|
| CO3345 | Thực tập ngoài trường<br>Internship | 2 | 8.00 | 180 |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|

|                         |      |                           |      |                                 |     |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.00 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.60 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 105 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 1

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| CO3007 | Đánh giá hiệu năng hệ thống<br>(3) System Performance Evaluation    | 3 | 8.80 | 75 |
| CO4041 | Đồ án môn học kỹ thuật máy tính<br>(3) Computer Engineering Project | 2 | 9.57 | 90 |
| CO3071 | Hệ phân bố<br>Distributed Systems                                   | 3 | 6.50 | 60 |
| CO3053 | Hệ thống nhúng<br>(3) Embedded System                               | 3 | 9.80 | 65 |
| IM1021 | Khởi nghiệp<br>Entrepreneurship                                     | 3 | 8.50 | 75 |
| SP1037 | Tư tưởng Hồ Chí Minh<br>Ho Chi Minh Ideology                        | 2 | 6.70 | 42 |

|                         |      |                           |      |                                 |     |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.33 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.56 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 121 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 2

|        |  |   |      |     |
|--------|--|---|------|-----|
| CO4347 | Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật Máy tính)<br>(3) Capstone Project | 4 | 9.52 | 240 |
| IM1025 | Quản lý dự án cho kỹ sư<br>Project Management for Engineers  | 3 | 9.20 | 75  |

|                         |      |                           |      |                                 |     |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 9.38 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.61 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 128 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

|        |                        |   |       |      |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1003 | Anh văn 1<br>English 1 | 2 | 10.00 | 67.5 |
| LA1005 | Anh văn 2<br>English 2 | 2 | 10.00 | 67.5 |
| LA1007 | Anh văn 3<br>English 3 | 2 | 10.00 | 67.5 |
| LA1009 | Anh văn 4<br>English 4 | 2 | 10.00 | 67.5 |

Ghi chú (Notes):

Bảng điểm này dựa trên dữ liệu đúng tại thời điểm in.

This transcript is based on information that was correct at time of printing.

Thang điểm và xếp loại (Grading and classification):

| Khóa 2020 về trước ( <i>For intake 2020 and earlier</i> ) |                     |                    |   |                              |
|---|---------------------|--------------------|---|------------------------------|
| Thang 10<br>(10-point)                                    | Điểm chữ<br>(Grade) | Điểm số<br>(Point) | Xếp loại<br>(Classification)            |                              |
| 9.00 - 10.00  | A+                  | 4.0                | Xuất sắc( <i>Excellent</i> )            | Đạt<br>( <i>Pass</i> )       |
| 8.00 - 8.99   | A                   | 3.5                | Giỏi ( <i>Very good</i> )               |                              |
| 7.00 - 7.99   | B+                  | 3.0                | Khá ( <i>Good</i> )                     |                              |
| 6.00 - 6.99   | B                   | 2.5                | Trung bình khá ( <i>Above Average</i> ) |                              |
| 5.00 - 5.99   | C                   | 2.0                | Trung bình ( <i>Average</i> )           |                              |
| 4.00 - 4.99   | D+                  | 1.5                | Yếu ( <i>Poor</i> )                     | Không đạt<br>( <i>Fail</i> ) |
| 3.00 - 3.99   | D                   | 1.0                | Kém ( <i>Very poor</i> )                |                              |
| < 3.0   | F                   | 0.0                |   |                              |

| Các điểm đặc biệt (Special grades)         |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CT: Cấm thi - Exam forbidden               | HT: Hoãn thi - Postponed the exam |
| MT: Miễn thi (đạt) - Exam exemption (Pass) | CH: Chưa có điểm - No result yet  |
| VT: Vắng thi - Absent from exam            | DT: Đạt - Pass                    |
| VP: Vắng thi có phép - Excused absence     | KD: Không đạt - Fail              |

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 09 năm 2024  
(September 10, 2024)

TL. HIỆU TRƯỞNG  
KT. TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG  
(Deputy Head, Office of Academic Affairs)

TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC  
BÁCH KHOA  
TS. Lê Thanh Hưng