

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY  
HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



# **BẢNG ĐIỂM**

## **ACADEMIC TRANSCRIPT**



BẢNG ĐIỂM  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Trang (Page) : 1/1

Họ tên (Full Name): **ĐỖ HOÀNG QUÂN**  
Mã số sinh viên (Student ID): **2212779**  
Ngày sinh (Date of birth): 11/11/2004  
Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu  
Năm nhập học (Year of admission): 2022  
Hình thức đào tạo: **Chính quy**  
Mode of study: **Full-time Study**  
Bậc Đại học (Bachelor program)  
Ngành: Khoa học Máy tính  
Major: **Computer Science**  
Chuyên ngành: Khoa học Máy tính  
Speciality: **Computer Science**

Kết quả học tập chi tiết (Detailed academic record)

| Mã MH<br>(Course ID) | Tên môn học<br>(Course title) | Tín chỉ<br>(Credit) - ECTS | Điểm<br>(Grade) |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|

(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) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1

|        |   |   |   |     |    |
|--------|---|---|---|-----|----|
| PE1013 | Bóng bàn (Học phần 1)<br>Table tennis           | 0 | 0 | 8.0 | B+ |
| MT1003 | Giải tích 1<br>Calculus 1                       | 4 | 8 | 9.1 | A  |
| CO1023 | Hệ thống số<br>Digital Systems                  | 3 | 6 | 9.3 | A  |
| CO1005 | Nhập môn Điện toán<br>Introduction to Computing | 3 | 6 | 9.1 | A  |
| PH1003 | Vật lý 1<br>General Physics 1                   | 4 | 8 | 8.5 | A  |

|                         |     |                           |     |                                 |    |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 4.0 | ĐBTBL<br>(Cumulative GPA) | 4.0 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 22 |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|

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

|        |   |   |   |     |    |
|--------|---|---|---|-----|----|
| PE1043 | Bơi (học Phần 2)<br>Swimming  | 0 | 0 | 6.0 | C  |
| CO1007 | Cấu trúc Rời rạc cho Khoa học Máy tính<br>Discrete Structures for Computing | 4 | 8 | 8.2 | B+ |
| MT1007 | Đại số Tuyến tính<br>Linear Algebra   | 3 | 6 | 10  | A+ |
| MT1005 | Giải tích 2<br>Calculus 2   | 4 | 8 | 10  | A+ |
| MI1003 | Giáo dục Quốc phòng<br>Military Training                                    | 0 | 0 | DT  | -- |
| CO1027 | Kỹ thuật Lập trình<br>Programming Fundamentals                              | 3 | 6 | 8.1 | B+ |
| PH1007 | Thí nghiệm Vật lý<br>General Physics Labs                                   | 1 | 2 | 9.8 | A+ |

|                         |     |                           |     |                                 |    |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 3.8 | ĐBTBL<br>(Cumulative GPA) | 3.9 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 37 |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|

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

|        |   |   |   |     |   |
|--------|---|---|---|-----|---|
| SP1007 | Pháp luật Việt Nam Đại cương<br>Introduction to VietNameese Law | 2 | 4 | 7.2 | B |
|--------|---|---|---|-----|---|

|                         |     |                           |     |                                 |    |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 3.0 | ĐBTBL<br>(Cumulative GPA) | 3.8 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 39 |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|

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

|        |  |   |   |     |    |
|--------|--|---|---|-----|----|
| CO2003 | Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật<br>Data Structures and AlgoriThms                   | 4 | 8 | 9.0 | A  |
| CO200B | Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật (Mở rộng)<br>Data Structures and AlgoriThms (extra) | 0 | 0 | 10  | A+ |
| CO2007 | Kiến trúc Máy tính<br>Computer Architecture  | 4 | 8 | 5.4 | D+ |
| CO200D | Kiến trúc Máy tính (Mở rộng)<br>Computer Architecture (extra)                      | 0 | 0 | 5.5 | C  |
| CO2011 | Mô hình hóa Toán học<br>MaTheMATical Modeling                                      | 3 | 6 | 9.0 | A  |
| SP1031 | Triết học Mác - Lênin<br>Marxist - Leninist Philosophy                             | 3 | 6 | 8.5 | A  |

|                         |     |                           |     |                                 |    |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 3.3 | ĐBTBL<br>(Cumulative GPA) | 3.7 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 53 |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|

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

|        |   |   |   |     |    |
|--------|---|---|---|-----|----|
| CO2017 | Hệ điều hành<br>Operating Systems                                     | 3 | 6 | 8.8 | A  |
| CO201D | Hệ điều hành (Mở rộng)<br>Operating Systems (extra)                   | 0 | 0 | 8.5 | A  |
| CH1003 | Hóa đại cương<br>General Chemistry                                    | 3 | 6 | 9.5 | A+ |
| SP1033 | Kinh tế Chính trị Mác - Lênin<br>Marxist - Leninist Political Economy | 2 | 4 | 8.5 | A  |
| CO2039 | Lập trình Nâng cao<br>Advanced Programming                            | 3 | 6 | 8.7 | A  |
| CO203E | Lập trình Nâng cao (Mở rộng)<br>Advanced Programming (extra)          | 0 | 0 | 10  | A+ |
| IM1025 | Quản lý Dự án cho Kỹ sư<br>Project Management for Engineers           | 3 | 6 | 9.1 | A  |
| MT2013 | Xác suất và Thống kê<br>Probability and Statistics                    | 4 | 8 | 10  | A+ |

|                         |     |                           |     |                                 |    |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 4.0 | ĐBTBL<br>(Cumulative GPA) | 3.8 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 71 |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|----|

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

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

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.

Tín chỉ (Credits):

Một tín chỉ được tính tương đương 50 giờ học tập định mức của người học, bao gồm cả thời gian dự giờ giảng, giờ học có hướng dẫn, tự học, nghiên cứu, trải nghiệm và dự kiểm tra, đánh giá; Đối với hoạt động dạy học trên lớp, một tín chỉ yêu cầu thực hiện tối thiểu 15 giờ giảng hoặc 30 giờ thực hành, thí nghiệm, thảo luận trong đó một giờ trên lớp được tính bằng 50 phút.

A credit is equivalent to 50 hours of the learner's standard study, including lecture hours, tutorials, self-study, research, practice and experiments, internships, and taking tests and assessments; For theoretical or experiment-practical courses, one credit requires a minimum of 15 hours of lectures or 30 hours of practice, experiments, and discussion in which one hour in class is equal to 50 minutes.

Thang điểm và xếp loại (Grading and classification):

| Khóa 2021 về sau (For intake from 2021) |                     |                    |                     |                     |                              |
|---|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Thang 10<br>(10-point)                  | Điểm chữ<br>(Grade) | Điểm số<br>(Point) |                     | Trung bình<br>(GPA) | Xếp loại<br>(Classification) |
| 9.5 - 10.0                              | A+                  | 4.0                | Đạt<br>(Pass)       | 3.6 - 4.0           | Xuất sắc (Excellent)         |
| 8.5 - 9.4                               | A                   | 4.0                |                     | 3.2 - 3.5           | Giỏi (Very good)             |
| 8.0 - 8.4                               | B+                  | 3.5                |                     | 2.5 - 3.1           | Khá (Good)                   |
| 7.0 - 7.9                               | B                   | 3.0                |                     | 2.0 - 2.4           | Trung bình (Average)         |
| 6.5 - 6.9                               | C+                  | 2.5                |                     | 1.0 - 1.9           | Yếu (Poor)                   |
| 5.5 - 6.4                               | C                   | 2.0                |                     | < 1.0               | Kém (Very poor)              |
| 5.0 - 5.4                               | D+                  | 1.5                |                     |                     |                              |
| 4.0 - 4.9                               | D                   | 1.0                |                     |                     |                              |
| < 4.0                                   | F                   | 0.0                | Không đạt<br>(Fail) |                     |                              |

| 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)



TS. Lê Thanh Hưng