



# BẢNG ĐIỂM

## ACADEMIC TRANSCRIPT



BẢNG ĐIỂM  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Trang (Page) : 1/1

Họ tên (Full Name): LÊ HOÀNG NGỌC PHÁT

Mã số sinh viên (Student ID): 2010502

Ngày sinh (Date of birth): 09/09/2002

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh 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: 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) | 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

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| MT1003 | Giải tích 1<br>Calculus 1                                     | 4 | 8.50 | 83 |
| MI1003 | Giáo dục quốc phòng<br>Military Training                      | 0 | DT   | 0  |
| CO1023 | Hệ thống số<br>Digital Systems                                | 3 | 8.00 | 60 |
| CO1005 | Nhập môn điện toán<br>Introduction to Computing               | 3 | 9.00 | 65 |
| PH1003 | Vật lý 1<br>General Physics 1                                 | 4 | 6.50 | 83 |
| PE1023 | Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học<br>phần 1)<br>Martial Art | 0 | DT   | 45 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 7.93 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 7.93 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 22 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

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

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| PE1045 | Aerobic (học phần 2)<br>Aerobic   | 0 | 8.00 | 45 |
| CO1007 | Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính<br>Discrete Structures for Computing | 4 | 7.00 | 90 |
| MT1007 | Đại số tuyến tính<br>Linear Algebra   | 3 | 7.50 | 68 |
| MT1005 | Giải tích 2<br>Calculus 2   | 4 | 6.00 | 83 |
| CO1027 | Kỹ thuật lập trình<br>Programming Fundamentals                              | 3 | 8.00 | 65 |
| PH1007 | Thí nghiệm vật lý<br>General Physics Labs                                   | 1 | 8.50 | 30 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 7.13 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 7.52 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 37 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

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

|        |  |   |      |     |
|--------|--|---|------|-----|
| CO2003 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật<br>Data Structures and Algorithms | 4 | 5.50 | 105 |
| CO2007 | Kiến trúc máy tính<br>Computer Architecture                      | 4 | 8.00 | 80  |
| CO2011 | Mô hình hóa toán học<br>Mathematical Modeling                    | 3 | 7.50 | 75  |
| SP1031 | Triết học Mác - Lênin<br>Marxist - Leninist Philosophy           | 3 | 8.50 | 69  |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 7.29 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 7.44 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 51 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

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

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| CO2017 | Hệ điều hành<br>Operating Systems                                     | 3 | 9.00 | 65 |
| SP1033 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin<br>Marxist - Leninist Political Economy | 2 | 6.90 | 42 |
| CO2001 | Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư<br>Professional Skills for Engineers  | 3 | 8.50 | 75 |
| CO2039 | Lập trình nâng cao<br>Advanced Programming                            | 3 | 8.70 | 75 |
| CO3061 | Nhập môn trí tuệ nhân tạo<br>Introduction to Artificial Intelligence  | 3 | 9.20 | 75 |
| MT2013 | Xác suất và thống kê<br>Probability and Statistics                    | 4 | 8.60 | 90 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.58 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 7.78 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 69 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 3

|        |  |   |      |     |
|--------|--|---|------|-----|
| CO2003 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật<br>Data Structures and Algorithms | 4 | 9.90 | 105 |
|--------|--|---|------|-----|

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 9.90 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.07 | 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 | 8.20 | 42 |
| CO3001 | Công nghệ phần mềm<br>Software Engineering                                       | 3 | 8.80 | 75 |
| CO3103 | Đồ án tổng hợp - hướng công nghệ<br>phần mềm<br>Programming Intergration Project | 1 | 9.50 | 45 |
| CO2013 | Hệ cơ sở dữ liệu<br>Database Systems   | 4 | 8.10 | 75 |
| CH1003 | Hóa đại cương<br>General Chemistry   | 3 | 7.00 | 65 |
| CO3093 | Mạng máy tính<br>Computer Networks   | 3 | 7.60 | 65 |
| SP1007 | Pháp luật Việt Nam đại cương<br>Introduction to Vietnamese Law                   | 2 | 7.20 | 42 |

|                         |      |                           |      |                                 |    |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 7.94 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.04 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 87 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|----|

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

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| CO3023 | Cơ sở dữ liệu phân tán và hướng đối<br>tượng<br>Distributed and Object-Oriented Databases | 3 | 7.10 | 75 |
|--------|---|---|------|----|

|        |                                    |   |      |    |
|--------|------------------------------------|---|------|----|
| IM1013 | Kinh tế học đại cương<br>Economics | 3 | 8.90 | 75 |
|--------|------------------------------------|---|------|----|

|        |                                  |   |      |    |
|--------|----------------------------------|---|------|----|
| CO3049 | Lập trình web<br>Web Programming | 3 | 8.90 | 65 |
|--------|----------------------------------|---|------|----|

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| SP1039 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam<br>History of Vietnamese Communist Party | 2 | 7.70 | 42 |
|--------|---|---|------|----|

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| CO3005 | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình<br>Principles of Programming Languages | 4 | 8.80 | 90 |
|--------|---|---|------|----|

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| CO3109 | Thực tập đồ án môn học đa ngành -<br>hướng công nghệ phần mềm<br>Multidisciplinary Project | 1 | 8.50 | 45 |
|--------|--|---|------|----|

|        |                                     |   |      |     |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|
| CO3335 | Thực tập ngoài trường<br>Internship | 2 | 9.50 | 180 |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|

|                         |      |                           |      |                                 |     |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.49 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.12 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 105 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|

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

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| CO3065 | Công nghệ phần mềm nâng cao<br>Advanced Software Engineering | 3 | 9.40 | 60 |
| CO4029 | Đồ án chuyên ngành<br>Specialized Project                    | 2 | 8.50 | 90 |
| CO3015 | Kiểm tra phần mềm<br>Software Testing                        | 3 | 9.30 | 75 |

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| CO3115 | Phân tích và thiết kế hệ thống<br>Systems Analysis and Design | 3 | 8.20 | 75 |
|--------|---|---|------|----|

|        |   |   |      |    |
|--------|---|---|------|----|
| CO3027 | Thương mại điện tử<br>Electronic Commerce | 3 | 9.00 | 75 |
|--------|---|---|------|----|

|        |  |   |      |    |
|--------|--|---|------|----|
| SP1037 | Tư tưởng Hồ Chí Minh<br>Ho Chi Minh Ideology | 2 | 5.90 | 42 |
|--------|--|---|------|----|

|                         |      |                           |      |                                 |     |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| ĐTBHK<br>(Semester GPA) | 8.53 | ĐTBTL<br>(Cumulative GPA) | 8.18 | Số TCTL<br>(Cumulative Credits) | 121 |
|-------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------|-----|

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits) |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

|        |                        |   |       |      |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1003 | Anh văn 1<br>English 1 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

|        |                        |   |       |      |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1005 | Anh văn 2<br>English 2 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

|        |                        |   |       |      |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1007 | Anh văn 3<br>English 3 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

|        |                        |   |       |      |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1009 | Anh văn 4<br>English 4 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

|                  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|
| Ghi chú (Notes): |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Bảng điểm này dựa trên dữ liệu đúng tại thời điểm in.<br>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 (For intake 2020 and earlier) |                     |                    |                                |                     |
|--|---------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| 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(Excellent)            | Đạt<br>(Pass)       |
| 8.00 - 8.99                                      | A                   | 3.5                | Giỏi (Very good)               |                     |
| 7.00 - 7.99                                      | B+                  | 3.0                | Khá (Good)                     |                     |
| 6.00 - 6.99                                      | B                   | 2.5                | Trung bình khá (Above Average) |                     |
| 5.00 - 5.99                                      | C                   | 2.0                | Trung bình (Average)           |                     |
| 4.00 - 4.99                                      | D+                  | 1.5                | Yếu (Poor)                     | Không đạt<br>(Fail) |
| 3.00 - 3.99                                      | D                   | 1.0                | Kém (Very poor)                |                     |
| < 3.0  | F                   | 0.0                |                                |                     |

| Các điểm đặc biệt (Special grades)         |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CT: Cấm thi - Exam forbidden               | HT: Hoàn 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