



BẢNG ĐIỂM

ACADEMIC TRANSCRIPT

BẢNG ĐIỂM
ACADEMIC TRANSCRIPT

Trang (Page) : 1/1

Họ tên (Full Name): LƯU QUỐC HƯNG THỊNH

Mã số sinh viên (Student ID): 2010651

Ngày sinh (Date of birth): 13/06/2002

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Bạc Liêu

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 (Course ID) | Tên môn học (Course title) | TC (Credit) | Điểm (Grade) | Số tiết (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 Calculus 1 | 4 | 10.00 | 83 |
|--------|---------------------------|---|-------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|----|---|
| MI1003 | Giáo dục quốc phòng Military Training | 0 | DT | 0 |
|--------|--|---|----|---|

| | | | | |
|--------|--------------------------------|---|------|----|
| CO1023 | Hệ thống số Digital Systems | 3 | 8.50 | 60 |
|--------|--------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO1005 | Nhập môn điện toán Introduction to Computing | 3 | 9.50 | 65 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|-------------------------------|---|------|----|
| PH1003 | Vật lý 1 General Physics 1 | 4 | 8.00 | 83 |
|--------|-------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|----|----|
| PE1023 | Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học phần 1) Martial Art | 0 | DT | 45 |
|--------|--|---|----|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 9.00 | ĐBTBL | 8.64 | Số TCTL | 28 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|------------------------------------|---|------|----|
| PE1041 | Cầu lông (học phần 2) Badminton | 0 | 9.00 | 45 |
|--------|------------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|-------|----|
| CO1007 | Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing | 4 | 10.00 | 90 |
|--------|---|---|-------|----|

| | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|------|----|
| MT1007 | Đại số tuyến tính Linear Algebra | 3 | 9.50 | 68 |
|--------|-------------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---------------------------|---|------|----|
| MT1005 | Giải tích 2 Calculus 2 | 4 | 9.00 | 83 |
|--------|---------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO1027 | Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals | 3 | 9.00 | 65 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| PH1007 | Thí nghiệm vật lý General Physics Labs | 1 | 9.00 | 30 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 9.37 | ĐBTBL | 8.95 | Số TCTL | 43 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 3

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| SP1007 | Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law | 2 | 8.50 | 42 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| SP1031 | Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy | 3 | 7.50 | 69 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 7.90 | ĐBTBL | 8.82 | Số TCTL | 48 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|--|---|------|-----|
| CO2003 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms | 4 | 9.00 | 105 |
|--------|--|---|------|-----|

| | | | | |
|--------|--|---|-------|----|
| CO200B | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (mở rộng) Data Structures and Algorithms (extra) | 0 | 10.00 | 45 |
|--------|--|---|-------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO2007 | Kiến trúc máy tính Computer Architecture | 4 | 9.00 | 80 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO200D | Kiến trúc máy tính (mở rộng) Computer Architecture (extra) | 0 | 9.50 | 45 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| SP1033 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy | 2 | 8.00 | 42 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO2011 | Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling | 3 | 8.50 | 75 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|-------|----|
| MT2013 | Xác suất và thống kê Probability and Statistics | 4 | 10.00 | 90 |
|--------|--|---|-------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 9.03 | ĐBTBL | 8.88 | Số TCTL | 65 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| SP1035 | Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism | 2 | 8.50 | 42 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|-----------------------------------|---|------|----|
| CO2017 | Hệ điều hành Operating Systems | 3 | 9.90 | 65 |
|--------|-----------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO201D | Hệ điều hành (mở rộng) Operating Systems (extra) | 0 | 9.00 | 45 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|------------------------------------|---|------|----|
| CH1003 | Hóa đại cương General Chemistry | 3 | 9.50 | 65 |
|--------|------------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|------------------------------------|---|------|----|
| IM1013 | Kinh tế học đại cương Economics | 3 | 8.50 | 75 |
|--------|------------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO2039 | Lập trình nâng cao Advanced Programming | 3 | 8.00 | 75 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO203E | Lập trình nâng cao (mở rộng) Advanced Programming (extra) | 0 | 8.50 | 45 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 8.91 | ĐBTBL | 8.89 | Số TCTL | 79 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| SP1039 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party | 2 | 8.10 | 42 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 8.10 | ĐBTBL | 8.87 | Số TCTL | 81 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO3001 | Công nghệ phần mềm Software Engineering | 3 | 6.50 | 75 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO300A | Công nghệ phần mềm (mở rộng) Software Engineering (extra) | 0 | 8.50 | 45 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO3101 | Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project | 1 | 9.00 | 45 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--------------------------------------|---|------|----|
| CO2013 | Hệ cơ sở dữ liệu Database Systems | 4 | 8.80 | 75 |
|--------|--------------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|-------|----|
| CO201B | Hệ cơ sở dữ liệu (mở rộng) Database Systems (extra) | 0 | 10.00 | 45 |
|--------|--|---|-------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO3017 | Kiến trúc phần mềm Software Architecture | 3 | 7.80 | 60 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|------------------------------------|---|------|----|
| CO3093 | Mạng máy tính Computer Networks | 3 | 9.10 | 65 |
|--------|------------------------------------|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|-------|----|
| CO309B | Mạng máy tính (mở rộng) Computer Networks (extra) | 0 | 10.00 | 45 |
|--------|--|---|-------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO3061 | Nhập môn trí tuệ nhân tạo Introduction to Artificial Intelligence | 3 | 8.50 | 75 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|----|
| ĐTBHK | 8.23 | ĐBTBL | 8.75 | Số TCTL | 98 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO3021 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Database Management Systems | 3 | 7.70 | 75 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO2001 | Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers | 3 | 8.10 | 75 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO3005 | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình Principles of Programming Languages | 4 | 9.60 | 90 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|----|----|
| CO300C | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) Principles of Programming Languages (extra) | 0 | VT | 45 |
|--------|---|---|----|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO3111 | Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng hệ thống thông tin Multidisciplinary Project | 1 | 9.50 | 45 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|
| CO3335 | Thực tập ngoài trường Internship | 2 | 0.00 | 180 |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| SP1037 | Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology | 2 | 5.80 | 42 |
|--------|--|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|-----|
| ĐTBHK | 7.13 | ĐBTBL | 8.51 | Số TCTL | 111 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO300C | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) Principles of Programming Languages (extra) | 0 | 9.00 | 45 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | | |
|----------------|----|------------------|------|----------------------|-----|
| ĐTBHK | -- | ĐBTBL | 8.51 | Số TCTL | 111 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

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

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO4029 | Đồ án chuyên ngành Specialized Project | 2 | 9.63 | 90 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO4031 | Kho dữ liệu và hệ hỗ trợ quyết định Data Warehouses and Decision Support Systems | 3 | 9.80 | 75 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO4033 | Phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ kinh doanh Big Data Analytics and Business Intelligence | 3 | 8.50 | 75 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|
| CO3335 | Thực tập ngoài trường Internship | 2 | 8.50 | 180 |
|--------|-------------------------------------|---|------|-----|

| | | | | | |
|----------------|------|------------------|------|----------------------|-----|
| ĐTBHK | 9.12 | ĐBTBL | 8.72 | Số TCTL | 121 |
| (Semester GPA) | | (Cumulative GPA) | | (Cumulative Credits) | |

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

| | | | | |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1003 | Anh văn 1 English 1 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

| | | | | |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1005 | Anh văn 2 English 2 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

| | | | | |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1007 | Anh văn 3 English 3 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

| | | | | |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1009 | Anh văn 4 English 4 | 2 | 12.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| CO3033 | Bảo mật hệ thống thông tin Information System Security | 3 | 8.00 | 60 |
|--------|---|---|------|----|

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO3089 | Những chủ đề nâng cao trong khoa học máy tính Selected Topics in High Performance Computing | 3 | 7.60 | 75 |
|--------|--|---|------|----|

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 (For intake 2020 and earlier) | | | | |
|--|------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
| Thang 10 (10-point) | Điểm chữ (Grade) | Điểm số (Point) | Xếp loại (Classification) | |
| 9.00 - 10.00 | A+ | 4.0 | Xuất sắc (Excellent) | Đạt (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) | Không đạt (Fail) |
| 4.00 - 4.99 | D+ | 1.5 | Yếu (Poor) | |
| 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)

TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA

TS. Lê Thanh Hưng