



BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT

BẢNG ĐIỂM

ACADEMIC TRANSCRIPT

Họ tên (Full Name): **VÕ PHẠM TUẤN DŨNG**

Mã số sinh viên (Student ID): **2010013**

Ngày sinh (Date of birth): 12/09/2002

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Bình Phước

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

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| PE1015 | Bóng rổ (học phần 1) <i>Basketball</i> | 0 | DT | 45 |
| MT1003 | Giải tích 1 <i>Calculus 1</i> | 4 | 8.50 | 83 |
| MI1003 | Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i> | 0 | DT | 0 |
| CO1023 | Hệ thống số <i>Digital Systems</i> | 3 | 8.00 | 60 |
| CO1005 | Nhập môn điện toán <i>Introduction to Computing</i> | 3 | 8.50 | 65 |
| PH1003 | Vật lý 1 <i>General Physics 1</i> | 4 | 7.50 | 83 |

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

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| E1043 | Bơi (học phần 2) <i>Swimming</i> | 0 | 7.00 | 45 |
| O1007 | Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính <i>Discrete Structures for Computing</i> | 4 | 8.50 | 90 |
| IT1007 | Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i> | 3 | 9.50 | 68 |
| IT1005 | Giải tích 2 <i>Calculus 2</i> | 4 | 8.50 | 83 |
| O1027 | Kỹ thuật lập trình <i>Programming Fundamentals</i> | 3 | 9.50 | 65 |
| H1007 | Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i> | 1 | 8.50 | 30 |

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

| | | | | |
|--------|---|---|-------|-----|
| CO2003 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật <i>Data Structures and Algorithms</i> | 4 | 8.50 | 105 |
| CO200B | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (mở rộng) <i>Data Structures and Algorithms (extra)</i> | 0 | 10.00 | 45 |
| CH1003 | Hóa đại cương <i>General Chemistry</i> | 3 | 7.50 | 65 |
| CO2007 | Kiến trúc máy tính <i>Computer Architecture</i> | 4 | 8.50 | 80 |
| CO200D | Kiến trúc máy tính (mở rộng) <i>Computer Architecture (extra)</i> | 0 | 7.00 | 45 |
| CO2011 | Mô hình hóa toán học <i>Mathematical Modeling</i> | 3 | 8.00 | 75 |
| SP1031 | Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i> | 3 | 8.50 | 69 |

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

| | | | | |
|--------|--|---|------|----|
| CO2013 | Hệ cơ sở dữ liệu <i>Database Systems</i> | 4 | 8.20 | 75 |
| CO201B | Hệ cơ sở dữ liệu (mở rộng) <i>Database Systems (extra)</i> | 0 | 8.50 | 45 |
| CO2017 | Hệ điều hành <i>Operating Systems</i> | 3 | 8.50 | 65 |
| CO201D | Hệ điều hành (mở rộng) <i>Operating Systems (extra)</i> | 0 | 8.50 | 45 |
| SP1033 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i> | 2 | 7.60 | 42 |
| IM1013 | Kinh tế học đại cương <i>Economics</i> | 3 | 8.70 | 75 |
| CO2039 | Lập trình nâng cao <i>Advanced Programming</i> | 3 | 8.90 | 75 |
| CO203E | Lập trình nâng cao (mở rộng) <i>Advanced Programming (extra)</i> | 0 | 7.50 | 45 |
| MT2013 | Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i> | 4 | 9.10 | 90 |

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

| | | | | |
|--------|---|---|------|----|
| SP1035 | Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism | 2 | 6.90 | 42 |
| CO3001 | Công nghệ phần mềm Software Engineering | 3 | 7.70 | 75 |
| CO300A | Công nghệ phần mềm (mở rộng) Sotware Engineering (extra) | 0 | 8.00 | 45 |
| CO3101 | Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project | 1 | 9.50 | 45 |
| CO3117 | Học máy Machine Learning | 3 | 7.50 | 75 |
| CO3093 | Mạng máy tính Computer Networks | 3 | 8.60 | 65 |

| | | | | | |
|-------------------------|---|---------------------------|------|---------------------------------|----|
| CO309B | Mạng máy tính (mở rộng) <i>Computer Networks (extra)</i> | 0 | 9.50 | 45 | |
| CO3061 | Nhập môn trí tuệ nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i> | 3 | 8.90 | 75 | |
| ĐTBHK (Semester GPA) | 8.09 | ĐBTTL (Cumulative GPA) | 8.58 | Số TCTL (Cumulative Credits) | 88 |

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

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|------|--|-----|
| CO3059 | Đồ họa máy tính <i>Computer Graphics</i> | 3 | 8.20 | 75 | |
| CO3029 | Khai phá dữ liệu <i>Data Mining</i> | 3 | 9.10 | 75 | |
| SP1039 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i> | 2 | 6.40 | 42 | |
| CO3005 | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình <i>Principles of Programming Languages</i> | 4 | 9.00 | 90 | |
| CO300C | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) <i>Principles of Programming Languages (extra)</i> | 0 | 7.00 | 45 | |
| CO3037 | Phát triển ứng dụng internet of things <i>Internet of Things Application Development</i> | 3 | 9.20 | 60 | |
| CO3043 | Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động <i>Mobile Application Development</i> | 3 | 8.60 | 75 | |
| CO3107 | Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng trí tuệ nhân tạo <i>Multidisciplinary Project</i> | 1 | 9.50 | 45 | |
| CO3057 | Xử lý ảnh số và thị giác máy tính <i>Digital Image Processing and Computer Vision</i> | 3 | 9.10 | 75 | |
| ĐTBHK <i>Semester GPA</i> | 8.68 | ĐTBTL <i>(Cumulative GPA)</i> | 8.60 | Số TCTL <i>(Cumulative Credits)</i> | 110 |

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

| | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|------|---------------------------------|-----|
| CO3335 | Thực tập ngoài trường <i>Internship</i> | 2 | 9.50 | 180 | |
| ĐTBHK (Semester GPA) | 9.50 | ĐTBTL (Cumulative GPA) | 8.62 | Số TCTL (Cumulative Credits) | 112 |

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

| | | | | |
|-------|---|---|-------|----|
| O4029 | Đồ án chuyên ngành <i>Specialized Project</i> | 2 | 9.90 | 90 |
| O2001 | Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư <i>Professional Skills for Engineers</i> | 3 | 9.00 | 75 |
| O3045 | Lập trình game <i>Game Programming</i> | 3 | 10.00 | 75 |
| P1007 | Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i> | 2 | 7.20 | 42 |
| P1037 | Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i> | 2 | 5.70 | 42 |

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

| | | | | |
|--------|------------------------|---|-------|------|
| LA1003 | Anh văn 1 English 1 | 2 | 10.00 | 67.5 |
|--------|------------------------|---|-------|------|

Trang (Page) : 1/1

| | | | | |
|--------|-----------------------------|---|-------|------|
| LA1005 | Anh văn 2 English 2 | 2 | 10.00 | 67.5 |
| LA1007 | Anh văn 3 English 3 | 2 | 10.00 | 67.5 |
| LA1009 | Anh văn 4 English 4 | 2 | 12.00 | 67.5 |
| CO3117 | Học máy Machine Learning | 3 | 9.80 | 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) | |
| 4.00 - 4.99 | D+ | 1.5 | Yếu (Poor) | Không đạt (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)

TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
TS. Lê Thanh Hưng