## 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







Trang (Page): 1/1

Không đạt

(Fail)

## **BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT**

Independence - Freedom - Happiness

| Họ tên (Full Name): TRẦN VĨNH PHÚC   |   |                    |       |         | CO1007                                |                         | ời rạc cho khoa học máy<br>Structures for Computing |                        | 8.00         | 90  |
|--|---|--------------------|-------|---------|---------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|--------------|-----|
| Mã số sinh viên (Student ID): 2014185<br>Ngày sinh (Date of birth): 13/01/2002                         |   |                    |       | CH1003  | Hóa đại co<br>General C               | uong                    | 3   | 9.00                   | 65           |     |
| Noi sinh ( <i>Place of birth</i> ): Tp. Hồ Chí Minh<br>Năm nhập học ( <i>Year of admission</i> ): 2020 |   |                    |       |         | IM1013                                |                         | oc đại cương  | 3                      | 8.00         | 75  |
| 1  | ức đào tạo: Chính quy<br>f study: Full-time Study   |                    |       |         | CO2037                                | Mạch điệt<br>Electrical | ı - điện tử<br>Electronic Circuits                  | 4                      | 8.00         | 105 |
| - A  | học <i>(Bachelor program)</i><br>Kỹ thuật Máy tính  |                    |       |         | SP1031                                | Triết học               | Mác - Lênin<br>Leninist Philosophy                  | 3                      | 7.50         | 69  |
| Major: Computer Engineering  |   |                    |       |         | <b>ÐТВН</b>                           |                         | ÐTBTL 8.35  | Số TC                  | ΓL           | 53  |
| Chuyên   | ngành: Kỹ thuật Máy tính  |                    |       |         | (Semester C                           | SPA)                    | (Cumulative GPA)                                    | (Cumulative            | Credits)     |     |
| Speciali   | ty: Computer Engineering  |                    |       |         | 100000 10000 1000 1000 1000 1000 1000 |                         | year) 2021-2022 - Học kỳ                            | 2000                   |              |     |
| Kết qua  | i học tập chi tiết (Detailed aca  | demic reco         | rd)   |         | CO2003                                |                         | lữ liệu và giải thuật<br>ctures and Algorithms      | 4                      | 9.60         | 105 |
| Mã M   | H Tên môn học   | TC Đ               | iểm S | số tiết | CO2007                                | Kiến trúc               |   | 4                      | 8.10         | 80  |
| (Course  | ID) (Course title)  | (Credit) (G        | rade) | (Hrs)   | CO2007                                |                         | Architecture  | 7.                     | 0.10         | 00  |
| 1  | ọc dạy bằng tiếng Anh <i>(Course taught in</i><br>ọc dạy bằng tiếng Pháp <i>(Course taught in</i> |                    |       |         | SP1033                                | Kinh tế ch              | iính trị Mác - Lênin<br>Leninist Political Econo    | 2<br>my                | 7.80         | 42  |
| Năm học  | (Academic year) 2020-2021 - Học k   | ỳ (Semester)       | 1     |         | SP1007                                | Pháp luật               | Việt Nam đại cương                                  | 2                      | 7.70         | 42  |
| PE1011   | Bóng chuyền (học phần 1)<br>Volleyball  | 0                  | DT    | 45      | MT2013                                |                         | on to Vietnamese Law<br>và thống kê                 | 4                      | 7.10         | 90  |
| MT1003   | Giải tích 1<br>Calculus 1   | 4                  | 9.00  | 83      | ÐTBH                                  | Probabilit              | y and Statistics  ĐTBTL 8.30                        | Số TC                  | ГL           | 69  |
| MI1003   | Giáo dục quốc phòng   | 0                  | DT    | 0       | (Semester G                           | 0.1.                    | (Cumulative GPA)                                    | (Cumulative            | Credits)     |     |
|  | Military Training   |                    |       |         | Năm học (                             | Academic                | year) 2021-2022 - Học kỳ                            | (Semester)             | 3            |     |
| CO1023   | Hệ thống số<br>Digital Systems  | 3                  | 8.00  | 60      | SP1035                                | Chủ nghĩa<br>Scientific | xã hội khoa học<br>Socialism                        | 2                      | 6.80         | 42  |
| CO1005   | Nhập môn điện toán Introduction to Computing  | 3                  | 8.50  | 65      | ÐTBHI<br>(Semester G                  | 0.00                    | ĐTBTL 8.26 (Cumulative GPA)                         | Số TC<br>(Cumulative ( |              | 71  |
| PH1003   | Vật lý 1  | 4                  | 6.50  | 83      | Năm học (                             | Academic                | year) 2022-2023 - Học kỳ                            | (Semester)             | l            |     |
|  | General Physics 1   |                    |       |         |                                       |                         | n học thiết kế luận lý                              | 2                      | 9.00         | 90  |
| ÐTBI   | 7.50  |                    |       | 22      |                                       |                         | ign Project   |                        | <b>= 0</b> 0 |     |
| (Semester  |   | (Cumulative        |       | ***     | CO2017                                | Hệ điều ha<br>Operating |   | 3                      | 7.20         | 65  |
|  | (Academic year) 2020-2021 - Học k   | ý (Semester)<br>() | 10.00 | 45      | CO2001                                |                         | huyên nghiệp cho kỹ sư                              | 3                      | 8.50         | 75  |
| PE1041   | Cầu lông (học phần 2)  Badminton  | U                  | 10.00 | 43      |                                       |                         | ndych lighiçp cho ky su<br>al Skills for Engineers  | 3                      | 0.50         | 15  |
| MT1007   | Đại số tuyến tính<br>Linear Algebra   | 3                  | 8.50  | 68      |                                       | Lập trình<br>Web Progr  | web   | 3                      | 8.70         | 65  |
| MT1005   | Giải tích 2<br>Calculus 2   | 4                  | 7.50  | 83      |                                       | Lịch sử Đ               | ảng Cộng sản Việt Nam<br>Vietnamese Communist       | 2<br>Party             | 6.80         | 42  |
| CO1027   | Kỹ thuật lập trình<br>Programming Fundamentals  | 3                  | 8.00  | 65      |                                       |                         | óa toán học<br>ical Modeling                        | 3                      | 8.00         | 75  |
| PH1007   | Thí nghiệm vật lý   | 1                  | 8.50  | 30      |                                       | 5                       | vi điều khiển                                       | 3                      | 9.50         | 60  |
|  | General Physics Labs  |                    |       |         |                                       | Microproc               | essors-Microcontrollers                             | ï                      |              |     |
| CO1025   |   | 3                  | 8.50  | 65      | ÐTBHI<br>(Semester G                  | K 8.28                  | <b>ĐTBTL</b> 8.26                                   | Số TC<br>(Cumulative ( |              | 90  |

| CO2001   |   |   |  |   |                                 |  |
|--|---|---|--|---|---------------------------------|--|
| CO3001   | Công nghệ phần mềm<br>Software Engineering  |   | 3  | 8.20                                      | 75                              |  |
| CO3093   | Mạng máy tính<br>Computer Networks  |   | 3  | 7.60                                      | 65                              |  |
| CO3011   | Quản lý dự án phần mềm<br>Software Project Manageme   | 3   | 8.40   | 60  |                                 |  |
| CO3097   | Thiết kế vi mạch 3 8.7  |   |  |   | 65                              |  |
| CO3109   | LSI Logic Design  Thực tập đồ án môn học đa ngành - 1 9.50 hướng công nghệ phần mềm  Multidisciplinary Project  |   |  |   |                                 |  |
| SP1037   | Tư tưởng Hồ Chí Minh<br>Ho Chi Minh Ideology  |   | 2  | 5.90                                      | 42                              |  |
| ĐTBH<br>(Semester (  | K 8.15 ĐTBTL  | 8.24  | Số T(<br>Cumulative  |   | 108                             |  |
| Năm học  | (Academic year) 2022-2023 - H   | Iọc kỳ (S                                       | Semester)  | 3   |                                 |  |
| CO3345   | Thực tập ngoài trường<br>Internship   |   | 2  | 9.00                                      | 180                             |  |
| ĐTBH<br>(Semester (  | K 9.00 ĐTBTL  | 8.26  | Số TO<br>Cumulative  |   | 110                             |  |
| Năm học  | (Academic year) 2023-2024 - H   | lọc kỳ (S                                       | Semester)  | 1   |                                 |  |
| CO3007   | Đánh giá hiệu năng hệ thống<br>System Performance Evaluat   | 3   | 3  | 7.50                                      | 75                              |  |
| CO4041   | Đồ án môn học kỹ thuật máy<br>Computer Engineering Proje  |   | 2  | 9.50                                      | 90                              |  |
| CO3053   | Hệ thống nhúng<br>Embedded System   |   | 3  | 9.30                                      | 65                              |  |
| TX £1.00.1   | YET 11 11A  |   | 3  | 7.90                                      | 75                              |  |
| IM1021   | Khởi nghiệp<br>Entrepreneurship   |   |  |   |                                 |  |
| CO3069   | Entrepreneurship<br>Mật mã và an ninh mạng  | Security  | 3  | 8.20                                      | 65                              |  |
|  | Entrepreneurship Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S K 8.41 ĐTBTL   | 8.27  |  | TL  | 65<br>124                       |  |
| CO3069  DTBH (Semester (   | Entrepreneurship Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S K 8.41 ĐTBTL   | 8.27  | ,<br>Số TC<br>Cumulative   | CTL<br>Credits)                           | 8.5                             |  |
| CO3069  DTBH (Semester (   | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng  Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL ( GPA) (Cumulative GPA)  | 8.27<br>(C<br>lọc kỳ (S                         | Số TC<br>Cumulative<br>Semester)                                     | CTL<br>Credits)                           | 8.5                             |  |
| DTBH<br>(Semester (<br>Năm học<br>CO4347   | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng  Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL ( GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2023-2024 - H  Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật M  Capstone Project  Phát triển ứng dụng internet   | 8.27 (c) (oc kỳ (S) Máy tính of thing           | Số TC<br>Cumulative<br>Semester)<br>h) 4                             | CTL Credits)                              | 124                             |  |
| DTBH<br>(Semester (<br>Năm học<br>CO4347   | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL (PA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2023-2024 - H  Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật N Capstone Project  Phát triển ứng dụng internet Internet of Things Application  K 9.56 ĐTBTL  | 8.27 (Que kỳ (Su dáy tính of thing on Deve 8.34 | Số TC<br>Cumulative<br>Semester)<br>h) 4                             | CTL Credits) 2 9.60 9.50                  | 240                             |  |
| DTBH<br>(Semester (<br>Năm học<br>CO4347<br>CO3037<br>DTBH<br>(Semester (                      | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL (PA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2023-2024 - H  Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật N Capstone Project  Phát triển ứng dụng internet Internet of Things Application  K 9.56 ĐTBTL  | 8.27 (Clọc kỳ (S Máy tính of thing on Deve 8.34 | Số TC<br>Cumulative<br>Semester)<br>h) 4<br>gs 3<br>lopment<br>Số TC | CTL Credits) 2 9.60 9.50                  | 240<br>60                       |  |
| DTBH<br>(Semester (<br>Năm học<br>CO4347<br>CO3037<br>DTBH<br>(Semester (                      | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL (Cumulative GPA)  (Academic year) 2023-2024 - H  Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật M Capstone Project  Phát triển ứng dụng internet Internet of Things Applicatio  K 9.56 ĐTBTL (Cumulative GPA)   | 8.27 (Clọc kỳ (S Máy tính of thing on Deve 8.34 | Số TC<br>Cumulative<br>Semester)<br>h) 4<br>gs 3<br>lopment<br>Số TC | CTL Credits) 2 9.60 9.50                  | 240<br>60<br>131                |  |
| DTBH<br>(Semester (<br>Năm học<br>CO4347<br>CO3037<br>DTBH<br>(Semester (<br>Môn học<br>LA1003 | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL (PA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2023-2024 - H  Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật M Capstone Project  Phát triển ứng dụng internet Internet of Things Application  K 9.56 ĐTBTL (PA) (Cumulative GPA)  Tược chuyển điểm (Transfer Co | 8.27 (Clọc kỳ (S Máy tính of thing on Deve 8.34 | Số TC Cumulative Semester) h) 4 gs 3 lopment Số TC Cumulative        | PTL Credits)  2  9.60  9.50  TTL Credits) | 124<br>240<br>60<br>131         |  |
| DTBH (Semester CO3037  DTBH (Semester CO40347  CO3037  DTBH (Semester COMôn học LA1003  LA1005 | Entrepreneurship  Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network S  K 8.41 ĐTBTL (PA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2023-2024 - H  Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật M Capstone Project  Phát triển ứng dụng internet Internet of Things Applicatio  K 9.56 ĐTBTL (PA) (Cumulative GPA)  Tược chuyển điểm (Transfer Co  | 8.27 (Clọc kỳ (S Máy tính of thing on Deve 8.34 | Số TC Cumulative Semester) h) 4 gs 3 lopment Số TC Cumulative        | 9.60 9.50 TL Credits) 10.00               | 124<br>240<br>60<br>131<br>67.5 |  |

### Ghi chú (Notes):

4.00 - 4.99

3.00 - 3.99

< 3.0

D+

D

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

1.5

1.0

0.0

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) Điểm chữ Điểm số Thang 10 Xếp loại (10-point) (Classification) (Grade) (Point) 9.00 - 10.00 A+ 4.0 Xuất sắc (Excellent) 8.00 - 8.99 Α 3.5 Giòi (Very good) 7.00 - 7.99 3.0 B+ Khá (Good) Đạt (Pass) 6.00 - 6.99 В 2.5 Trung bình khá (Above Average) 5.00 - 5.99 Trung bình (Average) C 2.0

| Các điểm đặc biệt (Special grades)         |                                   |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| CT: Cấm thi - Exam forbidden               | HT: Hoăn thi - Postponed the exam |  |  |  |  |  |
| AT: 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              |  |  |  |  |  |

Yếu (Poor)

Kém (Very poor)

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)

DALHOC

TS. Lê Thanh Hung

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

(Cumulative GPA)

(Cumulative Credits)

EN1003 Con người và môi trường

Humans and the Environment

3 8.90 69

(Semester GPA)