



BẢNG ĐIỂM

Họ tên : Nguyễn Minh Hùng

Mã số sinh viên : 21110301

Khóa học: 2021-2025

Ngày sinh : 15/12/2003

Bậc : Đại học Hệ : Chính quy

Nơi sinh : Bà Rịa - Vũng Tàu

Ngành học : Toán tin

1 / 2

| STT | Mã MH | Tên môn học | Số TC | Điểm | | Ghi chú |
|-----|----------|---|-------|-------|--------|---------|
| | | | | Hệ 10 | Hệ chữ | |
| 1 | BAA00003 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2,0 | 8,8 | A | |
| 2 | BAA00004 | Pháp luật đại cương | 3,0 | 7,6 | B+ | |
| 3 | BAA00008 | Kỹ năng làm việc nhóm và học tập | 2,0 | 8,4 | A | |
| 4 | BAA00011 | Anh văn 1 | 3,0 | 8,2 | A | |
| 5 | BAA00012 | Anh văn 2 | 3,0 | M | | Miễn |
| 6 | BAA00013 | Anh văn 3 | 3,0 | M | | Miễn |
| 7 | BAA00014 | Anh văn 4 | 3,0 | M | | Miễn |
| 8 | BAA00021 | Thế dục 1 | 2,0 | 8,0 | A | |
| 9 | BAA00022 | Thế dục 2 | 2,0 | 7,0 | B+ | |
| 10 | BAA00030 | Giáo dục quốc phòng - An ninh | 4,0 | 6,8 | B | |
| 11 | BAA00100 | Đạt chuẩn trình độ ngoại ngữ tốt nghiệp đại học | 0,0 | Đạt | | |
| 12 | BAA00101 | Triết học Mác - Lênin | 3,0 | 7,0 | B+ | |
| 13 | BAA00102 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin | 2,0 | 7,3 | B+ | |
| 14 | BAA00103 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2,0 | 6,8 | B | |
| 15 | BAA00104 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2,0 | 7,5 | B+ | |
| 16 | BIO00002 | Sinh đại cương 2 | 3,0 | 6,5 | B | |
| 17 | CSC00003 | Tin học cơ sở | 3,0 | 10,0 | A+ | |
| 18 | ENV00003 | Con người và môi trường | 2,0 | 7,0 | B+ | |
| 19 | MTH00010 | Giải tích 1A | 3,0 | 9,5 | A+ | |
| 20 | MTH00011 | Vi tích phân 1A | 3,0 | 9,0 | A+ | |
| 21 | MTH00012 | Giải tích 2A | 2,0 | 8,5 | A | |
| 22 | MTH00013 | Vi tích phân 2A | 3,0 | 6,9 | B | |
| 23 | MTH00014 | Giải tích 3A | 4,0 | 5,9 | C | |
| 24 | MTH00015 | Giải tích 4A | 3,0 | 5,2 | C | |
| 25 | MTH00030 | Đại số tuyến tính | 3,0 | 6,5 | B | |
| 26 | MTH00031 | Đại số đại cương | 3,0 | 6,3 | B | |
| 27 | MTH00055 | Cơ sở lập trình | 4,0 | 6,0 | B | |
| 28 | MTH00083 | Thực hành Đại số tuyến tính | 1,0 | 8,3 | A | |
| 29 | MTH00084 | Thực hành đại số đại cương | 1,0 | 8,0 | A | |
| 30 | MTH00087 | Thực hành phần mềm tính toán | 2,0 | 8,3 | A | |
| 31 | MTH10201 | Toán tài chính căn bản | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 32 | MTH10310 | Lập trình .Net | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 33 | MTH10312 | Cơ sở dữ liệu | 4,0 | 8,3 | A | |
| 34 | MTH10316 | Lập trình Java | 3,0 | 9,0 | A+ | |
| 35 | MTH10317 | Phân tích xử lý ảnh | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 36 | MTH10318 | Nhập môn trí tuệ nhân tạo | 4,0 | 7,9 | B+ | |



BẢNG ĐIỂM

Họ tên : Nguyễn Minh Hùng

Mã số sinh viên : 21110301

Khóa học: 2021-2025

Ngày sinh : 15/12/2003

Bậc : Đại học Hệ : Chính quy

Nơi sinh : Bà Rịa - Vũng Tàu

Ngành học : Toán tin

2 / 2

| STT | Mã MH | Tên môn học | Số TC | Điểm | | Ghi chú |
|-----|----------|-------------------------------------|-------|-------|--------|---------|
| | | | | Hệ 10 | Hệ chữ | |
| 37 | MTH10325 | Phân tích thuật toán | 4,0 | 8,5 | A | |
| 38 | MTH10331 | Biến hình và xử lý ảnh | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 39 | MTH10344 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 4,0 | 9,9 | A+ | |
| 40 | MTH10353 | Nhập môn máy học | 4,0 | 8,6 | A | |
| 41 | MTH10354 | Máy học nâng cao | 4,0 | 8,1 | A | |
| 42 | MTH10358 | Khai thác dữ liệu | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 43 | MTH10359 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên | 4,0 | 8,8 | A | |
| 44 | MTH10402 | Đại số A2 | 4,0 | 5,5 | C | |
| 45 | MTH10404 | Lý thuyết thống kê | 3,0 | 9,2 | A+ | |
| 46 | MTH10405 | Cấu trúc dữ liệu và Giải thuật | 4,0 | 9,5 | A+ | |
| 47 | MTH10406 | Toán rời rạc | 4,0 | 8,3 | A | |
| 48 | MTH10407 | Lập trình hướng đối tượng | 4,0 | 7,6 | B+ | |
| 49 | MTH10450 | Thuật toán tối ưu | 4,0 | 9,6 | A+ | |
| 50 | MTH10513 | Xử lý số liệu thống kê | 3,0 | 10,0 | A+ | |
| 51 | MTH10549 | Thực tập đồ án thực tế | 4,0 | 9,6 | A+ | |
| 52 | MTH10605 | Python cho khoa học dữ liệu | 4,0 | 7,0 | B+ | |
| 53 | MTH10607 | Phương pháp số cho Khoa học dữ liệu | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 54 | MTH10608 | Trực quan hóa dữ liệu | 4,0 | 8,6 | A | |
| 55 | MTH10620 | Seminar Khoa học dữ liệu | 4,0 | 10,0 | A+ | |
| 56 | PHY00001 | Vật lý đại cương 1 (Cơ - Nhiệt) | 3,0 | 6,6 | B | |

176

Số tín chỉ tích lũy : 176

Ngày 31 tháng 07 năm 2025

Điểm trung bình học tập : 8,30

TL.HIỆU TRƯỞNG

Điểm trung bình tích lũy : 8,30

Trưởng phòng Đào Tạo



Trần Thái Sơn



ACADEMIC TRANSCRIPT

1 / 2

Full name of student : **NGUYEN MINH HUNG**

Student ID: **21110301**

Course: **2021-2025**

Date of birth : **December 15, 2003**

Program : **Bachelor of Science**

Major: **Mathematics and Computer Science**

| Nº | Course ID | Course title | Credits | 10-Point grade | 4-Point grade |
|----|-----------|---|---------|----------------|---------------|
| 1 | BAA00003 | HoChiMinh's Ideology | 2.0 | 8.80 | 3.90 |
| 2 | BAA00004 | General law | 3.0 | 7.60 | 3.30 |
| 3 | BAA00008 | Group-working and learning skills | 2.0 | 8.40 | 3.70 |
| 4 | BAA00011 | English 1 | 3.0 | 8.20 | 3.60 |
| 5 | BAA00012 | English 2 | 3.0 | M | M |
| 6 | BAA00013 | English 3 | 3.0 | M | M |
| 7 | BAA00014 | English 4 | 3.0 | M | M |
| 8 | BAA00021 | Gymnastics 1 | 2.0 | 8.00 | 3.50 |
| 9 | BAA00022 | Gymnastics 2 | 2.0 | 7.00 | 3.00 |
| 10 | BAA00030 | National Defence Education | 4.0 | 6.80 | 2.90 |
| 11 | BAA00100 | Fulfill the standard level of foreign language for the B.S degree | 0.0 | Pass | Pass |
| 12 | BAA00101 | Marxist-Leninist Philosophy | 3.0 | 7.00 | 3.00 |
| 13 | BAA00102 | Marxist-Leninist Political Economics | 2.0 | 7.30 | 3.15 |
| 14 | BAA00103 | Scientific Socialism | 2.0 | 6.80 | 2.90 |
| 15 | BAA00104 | History of Vietnamese Communist Party | 2.0 | 7.50 | 3.25 |
| 16 | BIO00002 | Fundamental Biology 2 | 3.0 | 6.50 | 2.75 |
| 17 | CSC00003 | Introduction to Informatics | 3.0 | 10.00 | 4.00 |
| 18 | ENV00003 | Human and Environment | 2.0 | 7.00 | 3.00 |
| 19 | MTH00010 | Analysis 1A | 3.0 | 9.50 | 4.00 |
| 20 | MTH00011 | Calculus 1A | 3.0 | 9.00 | 4.00 |
| 21 | MTH00012 | Analysis 2A | 2.0 | 8.50 | 3.75 |
| 22 | MTH00013 | Calculus 2A | 3.0 | 6.90 | 2.95 |
| 23 | MTH00014 | Analysis 3A | 4.0 | 5.90 | 2.45 |
| 24 | MTH00015 | Analysis 4A | 3.0 | 5.20 | 2.10 |
| 25 | MTH00030 | Linear Algebra | 3.0 | 6.50 | 2.75 |
| 26 | MTH00031 | Higher Algebra | 3.0 | 6.30 | 2.65 |
| 27 | MTH00055 | Fundamentals of Computer Programming | 4.0 | 6.00 | 2.50 |
| 28 | MTH00083 | Linear Algebra Laboratory | 1.0 | 8.30 | 3.65 |
| 29 | MTH00084 | Higher Algebra Laboratory | 1.0 | 8.00 | 3.50 |
| 30 | MTH00087 | Computational software laboratory | 2.0 | 8.30 | 3.65 |
| 31 | MTH10201 | Elementary Financial Mathematics | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 32 | MTH10310 | Net Programming | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 33 | MTH10312 | Database Systems | 4.0 | 8.30 | 3.65 |
| 34 | MTH10316 | Java Programming | 3.0 | 9.00 | 4.00 |
| 35 | MTH10317 | Digital Image Analysis and Processing | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 36 | MTH10318 | Artificial Intelligence | 4.0 | 7.90 | 3.45 |
| 37 | MTH10325 | Analysis of Algorithms | 4.0 | 8.50 | 3.75 |
| 38 | MTH10331 | Rendering And Image Processing | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 39 | MTH10344 | Database Management System | 4.0 | 9.90 | 4.00 |
| 40 | MTH10353 | Introduction of Machine Learning | 4.0 | 8.60 | 3.80 |



ACADEMIC TRANSCRIPT

2 / 2

Full name of student : **NGUYEN MINH HUNG**

Student ID: **21110301**

Course: **2021-2025**

Date of birth : **December 15, 2003**

Program : **Bachelor of Science**

Major: **Mathematics and Computer Science**

| Nº | Course ID | Course title | Credits | 10-Point grade | 4-Point grade |
|----|-----------|--|---------|----------------|---------------|
| 41 | MTH10354 | Introduction of Advanced Machine Learning | 4.0 | 8.10 | 3.55 |
| 42 | MTH10358 | Data Mining | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 43 | MTH10359 | Natural Language Processing | 4.0 | 8.80 | 3.90 |
| 44 | MTH10402 | Linear Algebra A2 | 4.0 | 5.50 | 2.25 |
| 45 | MTH10404 | Mathematical Statistics | 3.0 | 9.20 | 4.00 |
| 46 | MTH10405 | Data Structure and Algorithm | 4.0 | 9.50 | 4.00 |
| 47 | MTH10406 | Discrete Mathematics | 4.0 | 8.30 | 3.65 |
| 48 | MTH10407 | Object Oriented Programming | 4.0 | 7.60 | 3.30 |
| 49 | MTH10450 | Optimization Algorithms | 4.0 | 9.60 | 4.00 |
| 50 | MTH10513 | Analysis of Statistical Data | 3.0 | 10.00 | 4.00 |
| 51 | MTH10549 | Designing For Practical Training | 4.0 | 9.60 | 4.00 |
| 52 | MTH10605 | Python for data Science | 4.0 | 7.00 | 3.00 |
| 53 | MTH10607 | Numerical Methods for Data Science | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 54 | MTH10608 | Data Visualization | 4.0 | 8.60 | 3.80 |
| 55 | MTH10620 | Seminar on Data Science | 4.0 | 10.00 | 4.00 |
| 56 | PHY00001 | General physics 1 (Mechanics - Thermodynamics) | 3.0 | 6.60 | 2.80 |

Total Accumulated Credits: **176**

Grade Point Average (Ten-point-scale) : **8.30**

Grade Point Average (Four-point-scale) **3.51**

176

Ho Chi Minh City, July 31, 2025

BY ORDER OF RECTOR

HEAD OF ACADEMIC AFFAIRS OFFICE



★ **TRAN THAI SON**