

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



# **BẢNG ĐIỂM**

## **ACADEMIC TRANSCRIPT**



BẢNG ĐIỂM  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Trang (Page) : 1/1

Họ tên (Full Name): NGUYỄN HỮU LƯỢNG

Mã số sinh viên (Student ID): 2013724

Ngày sinh (Date of birth): 12/04/2002

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Gia Lai

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	9.50	83
MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0	DT	0
CO1023	Hệ thống số Digital Systems	3	7.50	60
CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing	3	8.50	65
PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4	7.50	83
PE1023	Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học phần 1) Martial Art	0	DT	45

ĐTBHK (Semester GPA)	8.29	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.77	Số TCTL (Cumulative Credits)	22
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

PE1045	Aerobic (học phần 2) Aerobic	0	9.00	45
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	8.50	90
MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3	8.00	68
MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	8.50	83
CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	3	7.50	65
PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1	9.00	30
SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3	7.50	69

ĐTBHK (Semester GPA)	8.11	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.48	Số TCTL (Cumulative Credits)	40
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms	4	7.50	105
CO2007	Kiến trúc máy tính Computer Architecture	4	8.50	80
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	9.50	42
CO2011	Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling	3	7.00	75
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law	2	8.00	42

ĐTBHK (Semester GPA)	8.00	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.35	Số TCTL (Cumulative Credits)	55
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.90	42
CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	9.10	65
CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3	9.20	65
CO2039	Lập trình nâng cao Advanced Programming	3	8.40	75
CO3093	Mạng máy tính Computer Networks	3	8.20	65
IM1023	Quản lý sản xuất cho kỹ sư Production and Operations Management for Engineers	3	9.30	75
MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	8.00	90

ĐTBHK (Semester GPA)	8.59	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.41	Số TCTL (Cumulative Credits)	76
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	8.00	42
--------	---	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.00	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.40	Số TCTL (Cumulative Credits)	78
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	7.70	75
CO3103	Đồ án tổng hợp - hướng công nghệ phần mềm Programming Intergration Project	1	9.00	45
CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu Database Systems	4	8.40	75
CO3017	Kiến trúc phần mềm Software Architecture	3	8.80	60
CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	9.00	75

SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	9.10	42
--------	--	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.58	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.43	Số TCTL (Cumulative Credits)	94
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO3021	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Database Management Systems	3	9.20	75
CO3049	Lập trình web Web Programming	3	9.40	65
CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình Principles of Programming Languages	4	9.00	90
CO3011	Quản lý dự án phần mềm Software Project Management	3	8.20	60
CO3109	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng công nghệ phần mềm Multidisciplinary Project	1	10.00	45
CO3335	Thực tập ngoài trường Internship	2	8.50	180

ĐTBHK (Semester GPA)	8.96	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.51	Số TCTL (Cumulative Credits)	110
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

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

CO3065	Công nghệ phần mềm nâng cao Advanced Software Engineering	3	8.70	60
CO4029	Đồ án chuyên ngành Specialized Project	2	8.80	90
IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	9.30	75
CO3015	Kiểm tra phần mềm Software Testing	3	7.80	75
CO3115	Phân tích và thiết kế hệ thống Systems Analysis and Design	3	7.40	75

ĐTBHK (Semester GPA)	8.37	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.49	Số TCTL (Cumulative Credits)	124
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

LA1003	Anh văn 1 English 1	2	10.00	67.5
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	8.50	67.5

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)



TS. Lê Thanh Hưng