

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): **LÊ QUỐC HÙNG**  
Mã số sinh viên (Student ID): **2013383**  
Ngày sinh (Date of birth): 16/08/2002  
Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Tiền Giang  
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				
PE1017	Cầu lông (học phần 1) Badminton	0	DT	45
MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4	9.00	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	8.50	65
PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4	8.50	83
ĐTBHK (Semester GPA)	8.64	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.64	Số TCTL (Cumulative Credits) 22
Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2				
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	7.50	90
MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3	9.00	68
MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	9.50	83
CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	3	8.50	65
PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1	7.50	30
SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3	8.50	69
PE1047	Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học phần 2) Martial Art	0	9.00	45

ĐTBHK (Semester GPA)	8.53	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.58	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	8.00	105	
CO200B	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (mở rộng) Data Structures and Algorithms (extra)	0	5.00	45	
CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	9.50	65	
CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3	8.50	65	
CO2007	Kiến trúc máy tính Computer Architecture	4	8.50	80	
CO200D	Kiến trúc máy tính (mở rộng) Computer Architecture (extra)	0	10.00	45	
CO2011	Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling	3	8.00	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.47	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.54	Số TCTL (Cumulative Credits)	57
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2					
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	7.30	42	
CO2039	Lập trình nâng cao Advanced Programming	3	9.50	75	
CO203E	Lập trình nâng cao (mở rộng) Advanced Programming (extra)	0	9.50	45	
CO3093	Mạng máy tính Computer Networks	3	9.00	65	
CO309B	Mạng máy tính (mở rộng) Computer Networks (extra)	0	9.00	45	
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law	2	7.20	42	
IM1025	Quản lý dự án cho kỹ sư Project Management for Engineers	3	9.10	75	
MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	8.80	90	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.65	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.57	Số TCTL (Cumulative Credits)	74
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1					
SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.70	42	
CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	9.10	75	
CO300A	Công nghệ phần mềm (mở rộng) Software Engineering (extra)	0	9.50	45	
CO3103	Đồ án tổng hợp - hướng công nghệ phần mềm Programming Intergration Project	1	10.00	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	7.50	45	
CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	9.00	75	
CO3049	Lập trình web Web Programming	3	8.10	65	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.70	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.59	Số TCTL (Cumulative Credits)	90
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2					
SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	6.40	42	
CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình Principles of Programming Languages	4	8.30	90	
CO300C	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) Principles of Programming Languages (extra)	0	VT	45	
CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo Introduction to Artificial Intelligence	3	10.00	75	
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	9.50	180	
CO3027	Thương mại điện tử Electronic Commerce	3	9.30	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.86	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.64	Số TCTL (Cumulative Credits)	105
Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 1					
CO4029	Đồ án chuyên ngành Specialized Project	2	9.20	90	
CO201D	Hệ điều hành (mở rộng) Operating Systems (extra)	0	VT	45	
IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	9.00	75	
CO3015	Kiểm tra phần mềm Software Testing	3	8.60	75	
CO3043	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động Mobile Application Development	3	9.40	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	9.04	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.68	Số TCTL (Cumulative Credits)	116
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	

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 ( <i>For intake 2020 and earlier</i> )				
Thang 10 (10-point)	Điểm chữ (Grade)	Điểm số (Point)	Xếp loại (Classification)	
9.00 - 10.00	A+	4.0	Xuất sắc( <i>Excellent</i> )	Đạt ( <i>Pass</i> )
8.00 - 8.99	A	3.5	Giỏi( <i>Very good</i> )	
7.00 - 7.99	B+	3.0	Khá( <i>Good</i> )	
6.00 - 6.99	B	2.5	Trung bình khá( <i>Above Average</i> )	
5.00 - 5.99	C	2.0	Trung bình( <i>Average</i> )	
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu( <i>Poor</i> )	Không đạt ( <i>Fail</i> )
3.00 - 3.99	D	1.0	Kém( <i>Very poor</i> )	
<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 Hùng