

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 VĂN SANG  
Mã số sinh viên (Student ID): 2011970  
Ngày sinh (Date of birth): 04/02/2002  
Nơi sinh (Place of birth): Thành phố Hồ Chí Minh  
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	7.00	83	
MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0	DT	0	
CO1023	Hệ thống số Digital Systems	3	6.50	60	
CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing	3	8.00	65	
PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4	6.50	83	
ĐTBHK (Semester GPA)	6.96	ĐTBTL (Cumulative GPA)	7.93	Số TCTL (Cumulative Credits)	28
Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2					
PE1037	Bóng bàn (học phần 2) Table tennis	0	9.00	45	
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	6.50	90	
MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3	7.50	68	
MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	6.50	83	
CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	3	6.50	65	
PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1	8.50	30	
ĐTBHK (Semester GPA)	6.83	ĐTBTL (Cumulative GPA)	7.54	Số TCTL (Cumulative Credits)	43

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 3

MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	7.00	90	
ĐTBHK (Semester GPA)	7.00	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.50	Số TCTL (Cumulative Credits)	47
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	6.00	105	
CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	6.00	65	
CO2007	Kiến trúc máy tính <i>Computer Architecture</i>	4	8.00	80	
CO2011	Mô hình hóa toán học <i>Mathematical Modeling</i>	3	7.50	75	
SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	7.50	69	
ĐTBHK (Semester GPA)	7.00	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.37	Số TCTL (Cumulative Credits)	64
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2					
CO2017	Hệ điều hành <i>Operating Systems</i>	3	7.70	65	
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	8.80	42	
CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư <i>Professional Skills for Engineers</i>	3	9.00	75	
CO2039	Lập trình nâng cao <i>Advanced Programming</i>	3	8.40	75	
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	7.50	42	
IM1025	Quản lý dự án cho kỹ sư <i>Project Management for Engineers</i>	3	8.30	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.30	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.55	Số TCTL (Cumulative Credits)	80
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 3					
CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật <i>Data Structures and Algorithms</i>	4	7.70	105	
SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	6.70	42	
ĐTBHK (Semester GPA)	7.37	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.61	Số TCTL (Cumulative Credits)	82
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1					
CO3001	Công nghệ phần mềm <i>Software Engineering</i>	3	8.00	75	
CO3103	Đồ án tổng hợp - hướng công nghệ phần mềm <i>Programming Intergration Project</i>	1	9.00	45	
CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu <i>Database Systems</i>	4	8.00	75	
P1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	7.50	42	

CO3093	Mạng máy tính <i>Computer Networks</i>	3	7.10	65	
CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình <i>Principles of Programming Languages</i>	4	7.70	90	
ĐTBHK (Semester GPA)	7.77	ĐTBTL (Cumulative GPA)	7.64	Số TCTL (Cumulative Credits)	99
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2					
CO3049	Lập trình web <i>Web Programming</i>	3	7.60	65	
CO3043	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động <i>Mobile Application Development</i>	3	9.00	75	
CO3109	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng công nghệ phần mềm <i>Multidisciplinary Project</i>	1	10.00	45	
SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	6.10	42	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.00	ĐTBTL (Cumulative GPA)	7.67	Số TCTL (Cumulative Credits)	108
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 3					
CO3335	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	8.50	180	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.50	ĐTBTL (Cumulative GPA)	7.69	Số TCTL (Cumulative Credits)	110
Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 1					
CO3065	Công nghệ phần mềm nâng cao <i>Advanced Software Engineering</i>	3	7.80	60	
CO4029	Đồ án chuyên ngành <i>Specialized Project</i>	2	9.90	90	
IM1021	Khởi nghiệp <i>Entrepreneurship</i>	3	9.10	75	
CO3015	Kiểm tra phần mềm <i>Software Testing</i>	3	9.10	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.89	ĐTBTL (Cumulative GPA)	7.80	Số TCTL (Cumulative Credits)	121
Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)					
LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	10.00	67.5	
LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	10.00	67.5	
LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	10.00	67.5	
LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	10.00	67.5	
CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	3	7.00	75	
CO3089	Những chủ đề nâng cao trong khoa học máy tính <i>Selected Topics in High Performance Computing</i>	3	7.80	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 ( <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 Hưng