

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 PHÚC ĐĂNG  
Mã số sinh viên (Student ID): 2012968  
Ngày sinh (Date of birth): 10/12/2002  
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: Kỹ thuật Máy tính  
Major: **Computer Engineering**  
Chuyên ngành: Kỹ thuật Máy tính  
Speciality: **Computer Engineering**

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				
PE1009	Bóng đá (học phần 1) Football	0	DT	45
MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4	8.50	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	7.50	83
ĐTBHK (Semester GPA)	8.21	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.71	Số TCTL (Cumulative Credits) 28
Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2				
PE1035	Bóng chuyền (học phần 2) Volleyball	0	9.00	45
MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3	8.50	68
MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	9.00	83
CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	3	7.00	65
PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1	8.00	30
CO1025	Thiết kế luận lý với hdl Logic Design with HDL	3	7.50	65
SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3	7.50	69
ĐTBHK (Semester GPA)	7.97	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.43	Số TCTL (Cumulative Credits) 45

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 3				
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	9.50	90
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law	2	7.50	42
MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	9.50	90
ĐTBHK (Semester GPA)	9.10	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.55	Số TCTL (Cumulative Credits) 55
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1				
CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3	7.50	65
CO2007	Kiến trúc máy tính Computer Architecture	4	8.50	80
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	8.50	42
CO2037	Mạch điện - điện tử Electrical Electronic Circuits	4	9.00	105
CO2011	Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling	3	8.00	75
ĐTBHK (Semester GPA)	8.34	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.51	Số TCTL (Cumulative Credits) 71
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2				
CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms	4	8.90	105
SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.00	42
CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	8.50	65
CO3037	Phát triển ứng dụng internet of things Internet of Things Application Development	3	9.10	60
IM1023	Quản lý sản xuất cho kỹ sư Production and Operations Management for Engineers	3	8.60	75
ĐTBHK (Semester GPA)	8.55	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.51	Số TCTL (Cumulative Credits) 86
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 3				
SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	6.50	42
ĐTBHK (Semester GPA)	6.50	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.47	Số TCTL (Cumulative Credits) 88
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1				
CO3091	Đồ án môn học thiết kế luận lý Logic Design Project	2	9.00	90
CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	8.50	75
CO3093	Mạng máy tính Computer Networks	3	7.90	65
SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	8.00	42

CO3009	Vi xử lý - vi điều khiển Microprocessors-Microcontrollers	3	9.00	60
CO2035	Xử lý tín hiệu số Digital Signal Processing	3	9.00	60
ĐTBHK (Semester GPA)	8.58	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.48	Số TCTL (Cumulative Credits) 104
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2				
CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	8.20	75
CO3069	Mật mã và an ninh mạng Cryptography and Network Security	3	9.10	65
CO1025	Thiết kế luận lý với hdl Logic Design with HDL	3	8.80	65
CO3097	Thiết kế vi mạch LSI Logic Design	3	8.90	65
CO3107	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng trí tuệ nhân tạo Multidisciplinary Project	1	9.00	45
CO3345	Thực tập ngoài trường Internship	2	8.50	180
ĐTBHK (Semester GPA)	8.73	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.54	Số TCTL (Cumulative Credits) 116
Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 1				
CO3007	Đánh giá hiệu năng hệ thống System Performance Evaluation	3	8.00	75
CO4041	Đồ án môn học kỹ thuật máy tính Computer Engineering Project	2	9.17	90
CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu Database Systems	4	7.00	75
CO3053	Hệ thống nhúng Embedded System	3	8.90	65
ĐTBHK (Semester GPA)	8.09	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.50	Số TCTL (Cumulative Credits) 128
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	10.00	67.5
CO3035	Hệ thời gian thực Real-Time Systems	3	8.50	69
CO3117	Học máy Machine Learning	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: Hoãn 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