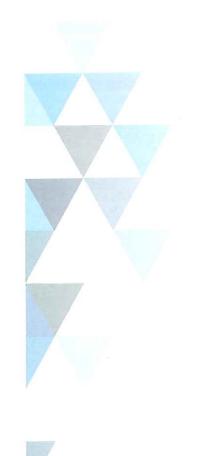
## ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY









Họ tên (Full Name): NGUYĚN TẦN PHÁT

..........

Trang (Page): 1/1

## BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT

Ma - a - i h - i a (Co. d - v ID) 2011506						(Semester	G
Mã số sinh viên (Student ID): 2011796						2	
Ngày sinh (Date of birth): 20/09/2002						Năm học SP1031	i (2
Nơi sinh (Place of birth): Cần Thơ						31 1031	Ĵ
Năm nh	nập học (Year of admission): 202	0				MT2013	3
Hình th	ức đào tạo: Chính quy					1112013	1
Mode o	f study: Full-time Study					ÐTBI	HK
Bậc Đạ	i học (Bachelor program)					(Semester	GI
Ngành:	Khoa học Máy tính					Năm học	2 (2
Major:	Computer Science					CO2003	
Chuyên	ngành: Khoa học Máy tính						I
Speciali	ity: Computer Science					CH1003	1 l
Kết qua	i học tập chi tiết (Detailed acade	mic re	coi	rd)		G0200=	(
Mã M		TC	0.000		Số tiết	CO2007	1
(Course	- A /	Credit)	(Gr	ade)	(Hrs)	CD1022	1
(1) Môn ho	ọc dạy bằng tiếng Anh (Course taught in Er	glish)				SP1033	A
22 On A	ọc dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in F	_				CO2011	1
Năm học	(Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (	Semest	er)	1		502011	Λ
PE1017	Cầu lông (học phần 1)		0	DT	45	ÐTBH	IK
	Badminton					(Semester (	GP
MT1003	Giải tích 1		4	9.50	83	Năm học	(A
	Calculus 1					SP1035	(
MI1003	Giáo dục quốc phòng		0	DT	0		S
001000	Military Training					CO2013	F
CO1023	Hệ thống số		3	8.00	60	C02017	L
CO1005	Digital Systems		2	0.00	<i>c =</i>	CO2017	F
CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing		3	9.00	65	CO3117	-
PH1003	Vật lý 1		4	9.00	83	CO3117	I.
111005	General Physics 1		4	9.00	03	CO2039	L
<b>ЭТВН</b>		Số	TCT	ΓL	28	002037	A
(Semester (		Cumulat				CO3061	N
Năm học	(Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (	Semeste	er) 2	?			Iı
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy	ính	4	7.50	90	IM1025	Ç
	Discrete Structures for Computing						P
MT1007	Đại số tuyến tính		3	9.50	68	<b>ЭТВН</b>	
. m. ood	Linear Algebra					(Semester G	
VIT1005	Giải tích 2 Calculus 2	0.	4	9.00	83	Năm học (	
CO1027			2	0.00	65	SP1039	L
CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	- 2	3	8.00	65	<b>ЭТВН</b> І	
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương		2	Q 50	42	(Semester G	
100/	Introduction to Vietnamese Law		4	8.50	42	Năm học (	(A
PH1007	Thí nghiệm vật lý		1	8.00	30	CO3001	
-55	General Physics Labs		-	0.00	50		Sc
	Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (			10.00	45	CO3101	Đ

CTRANSCRIPT			
DTBHK 8.44 DTBTL 8.60 (Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cum	Số Tơ nulative	CTL Credits)	45
Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Ser	nester)	3	
SP1031 Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3	7.00	69
MT2013 Xác suất và thống kê  Probability and Statistics	4	9.00	90
DTBHK 8.14 DTBTL 8.53 (Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cum	Số TC nulative	CTL Credits)	52
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Sen	nester)	1	
CO2003 Cấu trúc dữ liệu và giải thuật  Data Structures and Algorithms	4	8.00	105
CH1003 Hóa đại cương  General Chemistry	3	8.50	65
CO2007 Kiến trúc máy tính  Computer Architecture	4	9.00	80
SP1033 Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	8.00	42
CO2011 Mô hình hóa toán học  Mathematical Modeling	3	8.00	75
DTBHK   8.34   DTBTL   8.48     (Semester GPA)   (Cumulative GPA)   (Cum	Số TC ulative	TL Credits)	68
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Sem	ester)	2	1.35 <u>1</u>
SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	8.30	42
CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems	4	7.40	75
CO2017 Hệ điều hành Operating Systems	3	7.80	65
CO3117 Học máy  Machine Learning	3	8.80	75
CO2039 Lập trình nâng cao Advanced Programming	3	8.30	75
CO3061 Nhập môn trí tuệ nhân tạo Introduction to Artificial Intelligence	3	8.50	75
IM1025 Quản lý dự án cho kỹ sư Project Management for Engineers	3	8.70	75
	Số TCT ulative (		89
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Seme	ester) 3	•	
SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	, 2	6.70	42
	Số TCT tlative C		91
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Seme	ester) 1		
CO3001 Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	8.00	75
CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project	1	9.00	45

CO301	5 Kiểm tra phần mềm Software Testing	3	7.50	75
CO309	3 Mang máy tính Computer Networks	3	7.60	65
CO300	5 Nguyên lý ngôn ngữ lập trình Principles of Programming Languages	4	8.60	90
SP1037		2	8.70	42
ĐTB (Semeste	8HK 8.13 ĐTBTL 8.33	Số T	CTL e Credits)	107
Năm ho	c (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Sem			
	l Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	8.40	75
CO3049	P Lập trình web Web Programming	3	8.00	65
CO3043	B Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động Mobile Application Development	3	8.90	75
CO3107	Thực tập đổ án môn học đa ngành - hướng trí tuệ nhân tạo Multidisciplinary Project	1	9.50	45
CO3335	Thực tập ngoài trường Internship	2	10.00	180
ÐTB	HK 8.78 DTBTL 8.38	Số TC	CTL	119
(Semester	0.00	lative	Credits)	
Năm học	c (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Seme	ster)	1	
	Đồ án chuyên ngành Specialized Project	2	9.90	90
IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	8.90	75
ÐTBI (Semester	7.50	Số TC lative	TL Credits)	124
Năm học	(Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Seme	ster)	2	
CO4337	Đồ án tốt nghiệp (Khoa học Máy tính) Capstone Project	4	9.60	240
ĐTBI (Semester	GPA) (Cumulative GPA) (Cumul	ố TC ative	TL Credits)	128
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
CO3017	Kiến trúc phần mềm Software Architecture	3	8.40	60
CO3089		3	8.20	75
	Selected Topics in High Performance Con	nput	ing	

## 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 20	20 về trướ	c (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)		
8.00 - 8.99	A	3.5	Giỏi (Very good)	Đạt	
7.00 - 7.99	B+	3.0	Khá (Good)		
6.00 - 6.99	В	2.5	Trung bình khá (Above Average)	(Pass)	
5.00 - 5.99	С	2.0	Trung bình (Average)		
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)		
3.00 - 3.99	D	1.0	Transcourse to the same of	Không đạt	
< 3.0	F	0.0	Kém (Very poor)	(Fail)	

Các điểm đặc biệt (Special grades)					
CT: Cấm thi - Exam forbidden	HT: Hoan 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)

DAI HOO DAICH KHOA

TS. Le Phanh Hung