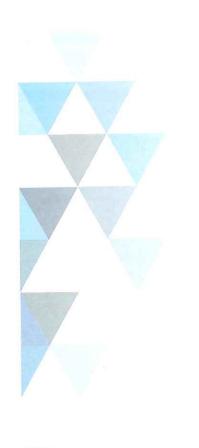
## ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỔ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY











Họ tên (Full Name): NGUYỄN ĐỨC AN

Mã số sinh viên (Student ID): 2010102 Ngày sinh (Date of birth): 14/06/2002 Trang (Page): 1/1

## .....

## BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT

		e of ouring. 14/00					
Nơi sir	th (Place	of birth): Thành	phố Hồ (	Chí N	/lin	ih	
Năm n	hập học (	Year of admission	on): 2020				
Hình th	rức đào ta	ao: Chính quy					
Mode o	f study:	Full-time Study					
Bậc Đạ	i học (Ba	chelor program)	)				
	N	oc Máy tính					
		er Science					
A	Ā	Khoa học Máy tí	nh				
		puter Science					
. \		chi tiết (Detaile	. d J		LL ROWS CON	1\	
Mã M							~ h . h
(Course	1	Tên môn học (Course title)		LC		iểm	Số tiết
1	7			redit)	(0	raae)	(Hrs)
(1) Môn h	ọc dạy bằng oc day bằng	g tiếng Anh <i>(Course to</i> g tiếng Pháp <i>(Course t</i>	aught in Eng	lish)			
	/						
PE1017		ic year) 2020-2021 -	· Học kỳ (So	emest			
PEIUI/	Badmini	g (học phần 1)			0	DT	45
MT1003	Giải tích				4	0.50	02
W111003	Calculus				4	9.50	83
MI1003		c quốc phòng			Λ	DT	0
(1111005		Training			0	DT	0
CO1023	Hệ thốn				3	8.00	60
	Digital S				5	0.00	00
CO1005	0.000	ôn điện toán			3	9.00	65
		tion to Computing				7.00	03
PH1003	Vật lý 1			3	4	7.00	83
	General	Physics 1					
ÐTBH	0.50	ÐTBTL	8.95	Số	TC	ΓL	22
(Semester (	GPA)	(Cumulative GPA)	(Cu	mulati	ive (	Credits)	li contra
		e year) 2020-2021 -				2	
CO1007		rời rạc cho khoa h		ıh 4	4	8.00	90
4.000.000.00		Structures for Con	nputing				
MT1007				3.5	3	8.50	68
MT1006	Linear A						
MT1005	Calculus			2	4	8.00	83
CO1027						0.40	
CO1027		tạp trình ming Fundamenta	la.	3	3	9.50	65
PH1007			ts'	10		0.00	20
111100/	Thí nghiệ	em vat ty Physics Labs		1	8	8.00	30
PE1047		nam, Karate, Taev	vondo) (ho	vo (	1	10.00	15
	phần 2)	main, Karaie, 18e	volido) (uċ	oc (	,	10.00	45
	Martial A	rt					
ÐTBH	8.40	ÐTBTL	8.73	Số T	CT	L	37
(Semester G	PA)	(Cumulative GPA)				rodite)	

(Cumulative GPA)

(Cumulative Credits)

CTRA	NSCRIPT			
Năm học	(Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Seme	ster)	3	
SP1031	Triết học Mác - Lênin	3	7.50	69
DTDI	Marxist - Leninist Philosophy	,		
ÐTBI (Semester	7.50 57512 0.04	ố TC ative	TL Credits)	40
Năm học	(Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semes	ter)	1	
CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	8.50	105
COZOOD	Data Structures and Algorithms			
CO200B	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (mở rộng) Data Structures and Algorithms (extra)	0	10.00	45
CO2007	Kiến trúc máy tính Computer Architecture	4	8.50	80
CO200D	Kiến trúc máy tính (mở rộng) Computer Architecture (extra)	0	9.50	45
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	9.00	42
CO2011	Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling	3	8.00	75
MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	9.50	90
<b>ЭТВН</b>		TCT	TL.	57
(Semester G		tive (	Credits)	37
	(Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semest	er) 2		
SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.20	42
	Hệ điều hành Operating Systems	3	9.40	65
CO201D	114 114 11 1 1 1 1	0	10.00	45
CH1003		3	9.10	65
CO2039	70 . 1 1 . 0	3	8.50	75
CO203E	f A . ) I A	0	10.00	45
SP1007	DL ( 1 0 XZ'O X 4 )	2	8.10	42
IM3001	Quản trị kinh doanh cho kỹ sư	3	8.90	75
<b>ЭТВНК</b>	Business Administration for Engineers 8.64 DTBTL 8.65 Số	ГСТІ	· .	
(Semester GI	0.04 21312 0.05			73
Năm học (A	Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semeste	r) 3		
	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party	2	7.80	42
DTBHK (Semester GF	7.80 ĐTBTL 8.63 Số T	CTI ve Cr		75
Năm học (A	Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester	r) 1		
CO3001 (	Công nghệ phần mềm 3 Coftware Engineering		0.00	75

-	CO300A Công nghệ phần mềm (mở rộng)  Sotware Engineering (extra)	0	9.50	45
	CO3105 Đồ án tổng hợp - hướng hệ thống thông	1	9.50	45
	Programming Intergration Project			
-	CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems	4	8.30	75
	CO201B Hệ cơ sở dữ liệu (mở rộng)  Database Systems (extra)	0	9.50	45
	CO3017 Kiến trúc phần mềm  Software Architecture	3	7.80	60
	CO2001 Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	9.00	75
	CO3093 Mạng máy tính  Computer Networks	3	8.70	65
	CO309B Mạng máy tính (mở rộng)  Computer Networks (extra)	0	9.00	45
	/G	ố TC		92
			Credits)	
	Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Seme	ster)	2	
	CO3029 Khai phá dữ liệu	3	8.50	75
	Data Mining			100100
	CO3049 Lập trình web  Web Programming	3	8.50	65
	CO3005 Nguyên lý ngôn ngữ lập trình	4	7 90	00
	Principles of Programming Languages	4	7.80	90
	CO300C Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng)	0	VT	45
	Principles of Programming Languages (e	extra	)	
	CO3115 Phân tích và thiết kế hệ thống Systems Analysis and Design	3	8.90	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	9.00	180
	SP1037 Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	5.70	42
	ÐТВНК 8.24 ÐТВТL 8.56 Số	TCT	L	110
	(Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumula			
	Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest	er) 3		-111
	CO300C Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng)	0	9.00	45
	Principles of Programming Languages (ex			
	(Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)			110
	Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semest	er) 1		
	CO3065 Công nghệ phần mềm nâng cao Advanced Software Engineering	3	9.60	60
	CO4029 Đồ án chuyên ngành Specialized Project	2	9.50	90

CO4031		ệu và hệ hỗ trợ quy ehouses and Decis		3 ort Syst	550000000000000000000000000000000000000	75
CO3015	Kiểm tra p Software	ohần mềm	он вирре	3	8.00	75
CO3043		ứng dụng trên thiế plication Developi		ng 3	10.00	75
ÐTBH (Semester (	IK 9.31	Danas	8.65	Số TC nulative	TL Credits)	124
Môn học	được chuyể	n điểm (Transfer Ci	redits)			
LA1003				2	10.00	67.5
LA1005	Anh văn 2 English 2			2	10.00	67.5
LA1007	Anh văn 3			2	10.00	67.5
	English 3					X

## 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):

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)	
7.00 - 7.99	B+	3.0	Khá (Good)	Đạt
6.00 - 6.99	В	2.5	Trung bình khá (Above Average)	(Pass)
5.00 - 5.99	С	2.0	Trung binh (Average)	
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)	· /
3.00 - 3.99	D	1.0		Không đạt
< 3.0	F	0.0	Kém (Very poor)	(Fail)

Các điểm đặc biệt (Special grades)				
CT: Cấm thi - Exam forbidden MT: Miễn thi (đạt)- Exam exemption (Pass)	HT: Hoăn thi - Postponed the exam CH: Chua có điểm - No result yet			
VT: Vắng thi - Absent from exam VP: Vắng thi có phép - Excused absence	DT: Đạt - Pass 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
PHỐ TRƯỞNG PHÒNG
(Deputy Head, Office of Academic Affairs)

DAI HOC

BACH KHOA

TS. Lê Thanh Hung