#### 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



2 4: 5







Họ tên (Full Name): ĐINH TRỌNG PHÚC

Mã số sinh viên (Student ID): 2014156

Ngày sinh (Date of birth): 29/07/2002

Hình thức đào tạo: Chính quy

Mode of study: Full-time Study

Bậc Đại học (Bachelor program)

Major: Computer Engineering

PE1017 Cầu lông (học phần 1)

Badminton

Calculus 1

MI1003 Giáo dục quốc phòng

Military Training

Digital Systems

General Physics 1

Introduction to Computing

**ĐTBTL** 

(Cumulative GPA)

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2

Programming Fundamentals

Introduction to Vietnamese Law

PE1047 Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học 0 10.00 45

SP1007 Pháp luật Việt Nam đại cương

General Physics Labs

Logic Design with HDL

8.45

CO1005 Nhập môn điện toán

MT1003 Giải tích 1

CO1023 Hệ thống số

PH1003 Vật lý 1

(Semester GPA)

**ĐTBHK** 7.57

MT1005 Giải tích 2

MT1007 Đại số tuyến tính

Linear Algebra

Calculus 2

CO1027 Kỹ thuật lập trình

PH1007 Thí nghiệm vật lý

phần 2)

Martial Art

CO1025 Thiết kế luân lý với hdl

Chuyên ngành: Kỹ thuật Máy tính

Speciality: Computer Engineering

Kết quả học tập chi tiết (Detailed academic record)

Tên môn học

(Course title)

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 1

(1) Môn học dạy bằng tiếng Anh (Course taught in English)

(2) Môn học dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in French)

TC

Điểm

(Credit) (Grade) (Hrs)

0 DT 45

3 7.50 60

3 8.50 65

6.50 83

68

83

65

4 8.00

0 DT

Số TCTL

3 8.50

4 7.50

3 8.00

2 9.00 42

1 9.00 30

3 9.00 65

(Cumulative Credits)

Số tiết

83

0

Ngành: Kỹ thuật Máy tính

Mã MH

(Course ID)

Noi sinh (Place of birth): Tinh An Giang

Năm nhập học (Year of admission): 2020

# SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

### Independence - Freedom - Happiness

## **BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT**

SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam

History of Vietnamese Communist Party

2 8.30 42

Trang (Page): 1/1

2 10.00 67.5

1 15 CIVIII	ė.											
015-1					38	CO3093				3	8.70	65
(Academic year	r) 2021-2022 - Học	c kỳ (Sem	iester)	1		IM1023	Quản lý sa	ản xuất cho kỹ sư	9	3	8.70	75
Cấu trúc rời r	ạc cho khoa học	máy tính	4	8.50	90		Productio	n and Operations	Manage	ement for	Engine	eers
Discrete Struc	ctures for Compu	ting				CO3097	Thiết kế v	ri mạch		3	8.00	65
Hóa đại cươn	g		3	8.00	65		LSI Logic	Design				
General Chen	nistry					CO3107	Thực tấp c	đồ án môn học đạ	noành -	1	9 50	45
Mach điện - đ	tiên tử		4	9.00	105	003107			nguini		7.50	15
							_	150				
			3	9.00	69	ÐTBH			8 38	Số TC	TL	103
			5	7.00	0)		7.01	(Cumulative GPA)				
	B (5)		1	0.00	90	Năm học	(Academic	vear) 2022-2023 -	Học kỳ (S	Semester)	3	
			7	7.00	70				2200 10) (			180
			oá TC	тт		C03343				-	10.00	100
0.72	0.0				56	ртри			0.44	sá TO	TI	
							10.00					105
	5 20	c ký (Sem										
	i 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		4	6.40	105			120	1000 1000			-
		l.S				CO3007			-	3	9.00	75
			4	8.10	80			•				
Computer Arc	hitecture					CO4041				2	9.00	90
Kinh tế chính	trị Mác - Lênin		2	8.60	42		Computer	Engineering Proj	iect			
Marxist - Len	inist Political Eco	onomy				CO3053	Hệ thống i	nhúng		3	9.50	65
Kinh tế học đ	ai cương		3	8.20	75		Embedded	System				
Economics						IM1021	Khởi nghi	êp		3	9.40	75
Mô hình hóa	toán học		3	8.40	75							
	200 1000 - 100 100 100 100 100 100 100 10			0.10	, ,	CO3069	-	20		3	8 80	65
		25	Số TC	ri.	72	003007		10 752	Security		0.00	03
7.01	0.5				14	SD1027			Seem iiy		7.50	42
(Academic vear	·) 2022-2023 - Hoc	ký (Sem	ester)	1		31 1037	_			2	7.50	44
		ky (bein			12	атри		10000	0.40	sá TC	TT	
0	- 10g		2	0.50	72		0.74					121
1001			2	0.50	00	4						
		Ž.	2	9.30	90	1,000	10 100	C 1811		50		00
	Project								ı ly	2	10.00	90
200			3	7.80	65		_					
									Máy tính	1) 4	9.60	240
			3	8.50	75		190					
Professional S	kills for Engineer	rs				CO3037	Phát triển	ứng dụng internet	t of thing	gs 3	9.80	60
Lập trình web	i.		3	7.20	65		Internet of	Things Applicati	on Devel	lopment		
Web Program	ming					CO2035	Xử lý tín h	iệu số		3	8.60	60
Vi xử lý - vi đ	tiều khiển		3	9.60	60		Digital Sig	nal Processing				
		lers				ÐTBHI	K 9,47	ÐTBTL	8.55	Số TC	ΓL	131
			Số TC	rL	88	(Semester G		(Cumulative GPA)		Cumulative	Credits)	
VIV and an analysis of the second sec												
(Academic vear	) 2022-2023 - Hoc	kỳ (Sem	ester)	2			505		, ,	2	10.00	67.5
20 000 000		ny (Deni	4	5.60	105		English 1			-	10.00	01.5
Cau Huc uu II	ou va glai illuat		7	5.00	105							
		c				T A 1005	Anh			2	10.00	616
Data Structure	es and Algorithms	S	•	7.00	76		Anh văn 2			2	10.00	67.5
	es and Algorithms ần mềm	S	3	7.90	75		Anh văn 2 English 2 Anh văn 3			2	10.00	
	GPA) (Carademic year Cấu trúc rời rư Discrete Struct Hóa đại cương General Chen Mạch điện - đười thọc Mách Marxist - Lent Xác suất và thư Probability and K 8.72 GPA) (Carademic year Cấu trúc dữ lị Data Structura Kiến trúc máy Computer Arch Kinh tế chính Marxist - Lent Kinh tế học đười lị Data Structura Kinh tế học đười lị Data Structura Kinh tế chính Marxist - Lent Kinh tế học đười lị Data Structura Kinh tế học đười lị Data Structura Kinh tế chính Marxist - Lent Kinh tế học đười lị Data Structura Kinh tế học đười lị Data Structura Kinh tế học đười lị Carademic year Chủ nghĩa xã Scientific Socii Đồ án môn họ Logic Design Hệ điều hành Operating Sys Kỹ năng chuy Professional Structura Struc	Academic year) 2021-2022 - Học Cấu trúc rời rạc cho khoa học Discrete Structures for Comput Hóa đại cương General Chemistry Mạch điện - điện tử Electrical Electronic Circuits Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy Xác suất và thống kê Probability and Statistics IK 8.72 ĐTBTL GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2021-2022 - Học Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithm Kiến trúc máy tính Computer Architecture Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Ecc Kinh tế học đại cương Economics Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling IK 7.81 ĐTBTL GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism Đồ án môn học thiết kế luận lý Logic Design Project Hệ điều hành Operating Systems Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ Professional Skills for Enginee Lập trình web Web Programming Vì xử lý - vi điều khiển Microprocessors-Microcontrol IK 8.46 ĐTBTL 8.3 GPA) (Cumulative GPA)	AK 8.34 PTBTL 8.41  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  GAcademic year) 2021-2022 - Học kỳ (Sem  Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính  Discrete Structures for Computing  Hóa đại cương  General Chemistry  Mạch điện - điện từ  Electrical Electronic Circuits  Triết học Mác - Lênin  Marxist - Leninist Philosophy  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  IK 8.72 PTBTL 8.51  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Sem  Cấu trúc dữ liệu và giải thuật  Data Structures and Algorithms  Kiến trúc máy tính  Computer Architecture  Kinh tế chính trị Mác - Lênin  Marxist - Leninist Political Economy  Kinh tế học đại cương  Economics  Mô hình hóa toán học  Mathematical Modeling  IK 7.81 PTBTL 8.35  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Sem  Chủ nghĩa xã hội khoa học  Scientific Socialism  Dồ án môn học thiết kế luận lý  Logic Design Project  Hệ điều hành  Operating Systems  Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư  Professional Skills for Engineers  Lập trình web  Web Programming  Vi xử lý - vi điều khiển  Microprocessors-Microcontrollers  IK 8.46 PTBTL 8.37  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Sem  Chú Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Sem	AK 8.34 PTBTL 8.41 Số TC (Cumulative GPA)  (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính 4 Discrete Structures for Computing  Hóa đại cương 3 General Chemistry  Mạch điện - điện từ 4 Electrical Electronic Circuits  Triết học Mác - Lênin 3 Marxist - Leninist Philosophy  Xác suất và thống kê 4 Probability and Statistics  IK 8.72 PTBTL 8.51 Số TC (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) Cấu trúc dữ liệu và giải thuật 4 Data Structures and Algorithms  Kiến trúc máy tính 4 Computer Architecture  Kinh tế chính trị Mác - Lênin 2 Marxist - Leninist Political Economy  Kinh tế học đại cương 3 Economics  Mô hình hóa toán học 3 Mathematical Modeling  IK 7.81 PTBTL 8.35 Số TC (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 Scientific Socialism  Đồ án môn học thiết kế luận lý 2 Logic Design Project  Hệ điều hành 3 Operating Systems  Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư 3 Professional Skills for Engineers  Lập trình web 3 Web Programming  Vì xử lý - vi điều khiển 3 Microprocessors-Microcontrollers  IK 8.46 PTBTL 8.37 Số TC (Cumulative GPA) (Cu	Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1  Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính 4 8.50  Discrete Structures for Computing  Hóa đại cương General Chemistry  Mạch điện - điện tử 4 9.00  Electrical Electronic Circuits  Triết học Mác - Lênin 3 9.00  Marxist - Leninist Philosophy  Xác suất và thống kê 4 9.00  Probability and Statistics  IK 8.72 PTBTL 8.51 Số TCTL  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Kiến trúc mấy tính 4 8.10  Computer Architecture  Kinh tế chính trị Mác - Lênin 2 8.60  Marxist - Leninist Political Economy  Kinh tế học đại cương 3 8.20  Economics  Mố hình hóa toán học 3 8.40  Mathematical Modeling  IK 7.81 PTBTL 8.35  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 8.50  Scientific Socialism  Dồ án môn học thiết kế luận lý 2 9.50  Lâp trình web 3 7.20  Web Programming  Vi xử lý - vi điều khiển 3 9.60  Microprocessors-Microcontrollers  IK 8.46 PTBTL 8.37  GCademic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester)  Vi xử lý - vi điều khiển 3 9.60  Microprocessors-Microcontrollers  IK 8.46 PTBTL 8.37  GCAdemic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester)  Lập trình web 3 7.20  Web Programming  Vi xử lý - vi điều khiển 3 9.60  Microprocessors-Microcontrollers  IK 8.46 PTBTL 8.37  GCAMILITATION (Cumulative Credits)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2	Richard   S.34	Computer Architecture   Computer   Comput	CO3093 Mang már Computer Credits)  (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1  Câu trúc ròi rạc cho khoa học máy tính 4 8.50 90  Discrete Structures for Computing  General Chemistry  Mạch điện - điện từ 4 9.00 105  Electrical Electronic Circuits  Triết học Mác - Lênin 3 9.00 69  Marxist - Leninist Philosophy  Xác suất và thống kê 4 9.00 90  Probability and Statistics  GRAJ (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Kiến trúc mấy tính 4 8.10 80  CO3107 Thực tập chuẩn học thiết kế luận lý 2 9.50 90  Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1  Chủ nghĩa xã hội khoa học 3 8.40 75  Mathematical Modeling  Kiến 1, 181 PIBIL 8.35 Số TCTL (Cumulative GPA) (Cumulati	Computer   Name   Computer   Co	Accademic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1  Accademic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1  Accademic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2  Accademic year) 2021-2023 - Học kỳ (Semester) 2  Accademic year) 2021-2023 - Học kỳ (Semester) 2  Accademic year) 2022-2023 - Học kỳ (S	Contact   Cont	Canadarive GPAD   Canadarive

English 3

LA1009	Anh văn 4	
	English 4	

#### 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	loai (Grading a	and classification):
------------	--------	-----------------	----------------------

	Xếp loại (Classification)	Điểm số (Point)	Điểm chữ (Grade)	Thang 10 (10-point)
	Xuất sắc (Excellent)	4.0	A+	9.00 - 10.00
	Giỏi (Very good)	3.5	Α	8.00 - 8.99
Đạt	Khá (Good)	3.0	B+	7.00 - 7.99
(Pass)	Trung bình khá (Above Average)	2.5	В	6.00 - 6.99
	Trung bình (Average)	2.0	С	5.00 - 5.99
	Yếu (Poor)	1.5	D+	4.00 - 4.99
Không đạt	W' W	1.0	D	3.00 - 3.99
(Fail)	Kém (Very poor)	0.0	F	< 3.0

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 diểm - 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. TRUÖNG PHÒNG ĐÀO TAO PHÓ TRƯỚNG PHÒNG (Deputy Head, Office of Academic Affairs)

BACH KHOA

TS. Lê Thanh Hưng