



## 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







..........

Trang (Page): 1/1

## BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT

Họ tên (Full Name): NGUYỄN PHÚ VĨNH TOÀN
Mã số sinh viên (Student ID): 2014775
Ngày sinh (Date of birth): 19/01/2002
Noi sinh (Place of birth): Tinh Quảng Ngãi
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

Mã M (Course		D lit) (G		Số tiết (Hrs)
	ọc dạy bằng tiếng Anh <i>(Course taught in English</i> ọc dạy bằng tiếng Pháp <i>(Course taught in Frenc</i>			
Năm học	(Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sen	nester)	1	
PE1015	Bóng rổ (học phần 1) Basketball	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	7.50	60
CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing	3	8.00	65
PH1003	Vật lý 1	4	7.00	83
	General Physics 1	4	7.00	05
ÐTBH (Semester (	General Physics 1  (K 7.75 DTBTL 7.75  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem	Số TC	TL Credits,	22
ÐTBH (Semester (	General Physics 1  K 7.75 DTBTL 7.75  GPA) (Cumulative GPA) (Cum	Số TC	TL Credits,	22
ĐTBH (Semester ) Năm học PE1037	General Physics 1  (K 7.75 DTBTL 7.75  (GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem  Bóng bàn (học phần 2)	Số TC nulative nester)	TL Credits,	45
ĐTBH (Semester of Năm học PE1037 CO1007	General Physics 1  (K 7.75 DTBTL 7.75  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem  Bóng bàn (học phần 2)  Table tennis  Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính	Số TC nulative nester)	TL Credits, 2 9.00	45 90
ĐTBH (Semester of Năm học PE1037 CO1007	General Physics 1  (K 7.75 ĐTBTL 7.75  (GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem  Bóng bàn (học phần 2)  Table tennis  Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính  Discrete Structures for Computing  Đại số tuyến tính  Linear Algebra	Số TC nulative nester) 0	TL Credits, 2 9.00 6.00	45 90
PTBH (Semester) Năm học PE1037 CO1007	General Physics 1  (K 7.75 DTBTL 7.75  GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem  Bóng bàn (học phần 2)  Table tennis  Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính  Discrete Structures for Computing  Đại số tuyến tính  Linear Algebra  Giải tích 2  Calculus 2	Số TC sulative nester)	TL Credits, 2 9.00 6.00 9.00	45 90 68
PTBH (Semester) Năm học PE1037 CO1007 MT1007	General Physics 1  (K 7.75 DTBTL 7.75  (GPA) (Cumulative GPA) (Cum  (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem  Bóng bàn (học phần 2)  Table tennis  Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính  Discrete Structures for Computing  Đại số tuyến tính  Linear Algebra  Giải tích 2  Calculus 2  Kỹ thuật lập trình	Số TC gulative nester) 0 4 3	TL Credits, 2 9.00 6.00 9.00 8.50	45 90 68 83

			7.	
Năm học	(Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Seme	ester)	1	
CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	7.50	105
	Data Structures and Algorithms			
CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3	8.50	65
CO2007	Kiến trúc máy tính	4	8.50	80
SP1033	- CONTRACTOR - CANADA	2	8.50	42
CO2011	Marxist - Leninist Political Economy  Mô hình hóa toán học	3	6.50	75
SP1007	Mathematical Modeling Pháp luật Việt Nam đại cương	2	9.00	42
ÐТВН	Introduction to Vietnamese Law	Số TC	TL.	58
(Semester	0.00	51100 SC100	Credits)	30
Năm học	(Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Seme	ster)	2	
SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.00	42
CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	8.40	65
CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	8.00	75
		2	8.00	75
CO2039	.1	3	0.00	13
	Advanced Programming Xác suất và thống kê	4	7.80	90
	Advanced Programming Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	7.80	90
МТ2013 <b> •</b> твн	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91	4 6ố TC	7.80 TL	
MT2013 ĐTBH (Semester (	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)	4 Số TC lative	7.80 TL Credits)	90
MT2013 ĐTBH (Semester (	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) giác sống nghệ phần mềm	4 Số TC lative	7.80 TL Credits)	90
MT2013  PTBH Semester ( Năm học CO3001	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semestrong nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo	4 86 TC lative ster)	7.80 TL Credits)	90
MT2013  PTBH Semester ( Năm học CO3001  CO3101	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu	4 86 TC lative ster) 3	7.80 TL Credits) 1 7.40	90 73 75
MT2013  PTBH (Semester ( Năm học CO3001  CO3101  CO2013	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	4 66 TC lative ster) 3	7.80 TL Credits) 1 7.40 9.50	90 73 75 45
PTBH Semester (CO3001 CO3101 CO2013 SP1039	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính	4 4 56 TC dative ster) 3	7.80 TL Credits) 1 7.40 9.50 7.60	90 73 75 45 75
MT2013  PTBH (Semester of Nam hoc CO3001  CO3101  CO2013  SP1039  CO3093	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo  Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính  Computer Networks  Nhập môn trí tuệ nhân tạo	4 4 Ster) 3 1 4	7.80 TL Credits) 1 7.40 9.50 7.60 7.20	90 73 75 45 75 42
MT2013  PTBH (Semester C)  Năm học CO3001  CO3101  CO2013  SP1039  CO3093  CO3093	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semestang Phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính  Computer Networks  Nhập môn trí tuệ nhân tạo  Introduction to Artificial Intelligence	4 4 56 TC dative ster) 3 1 4 2 3	7.80 TL Credits) 1 7.40 9.50 7.60 7.20 9.10 8.40	90 73 75 45 75 42 65
MT2013  PTBH (Semester C) Năm học CO3001 CO3101 CO2013 SP1039 CO3093 CO3093 CO3061 PTBH	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semestrong phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính  Computer Networks  Nhập môn trí tuệ nhân tạo  Introduction to Artificial Intelligence  K 8.06 ĐTBTL 7.94 S	4 4 2 3 3 6 TC	7.80 TL Credits) 1 7.40 9.50 7.60 7.20 9.10 8.40 TL	90 73 75 45 75 42 65
MT2013  PTBH (Semester of Nam hoc CO3001  CO3101  CO2013  SP1039  CO3093  CO3061  PTBH (Semester of Communication of Communic	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo  Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính  Computer Networks  Nhập môn trí tuệ nhân tạo  Introduction to Artificial Intelligence  K 8.06 ĐTBTL 7.94 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)	4  dative ster) 3  1  4  2  3  ôf TC' active	7.80  TL Credits)  1 7.40  9.50  7.60  7.20  9.10  8.40  TL Credits)	90 73 75 45 75 42 65 75
MT2013  PTBH (Semester C) Năm học CO3001  CO3101  CO2013  SP1039  CO3093  CO3061  PTBH (Semester C) Năm học	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semestand Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính  Computer Networks  Nhập môn trí tuệ nhân tạo  Introduction to Artificial Intelligence  K 8.06 ĐTBTL 7.94 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semestand Canada Curong	4  dative ster) 3  1  4  2  3  ôf TC' active	7.80  TL Credits)  1 7.40  9.50  7.60  7.20  9.10  8.40  TL Credits)	90 73 75 45 75 42 65 75
MT2013  PTBH (Semester of Nam học CO3001  CO3101  CO2013  SP1039  CO3093  CO3061  PTBH (Semester of Mam học CM1013	Advanced Programming  Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  K 7.89 ĐTBTL 7.91 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)  (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semest Công nghệ phần mềm  Software Engineering  Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo  Programming Intergration Project  Hệ cơ sở dữ liệu  Database Systems  Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam  History of Vietnamese Communist Party  Mạng máy tính  Computer Networks  Nhập môn trí tuệ nhân tạo  Introduction to Artificial Intelligence  K 8.06 ĐTBTL 7.94 S  GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative GPA)	4  4  2  3  3  6 TC  active	7.80 TL Credits) 1 7.40 9.50 7.60 7.20 9.10 8.40 TL Credits) 2	90 73 75 45 75 42 65 75 89

CO4033	Phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ kinh doanh Big Data Analytics and Business Intelli					8.00	75
CO3107	,					9.00	45
CO3335	Thực tập i Internship	ngoài trường			2	9.50	180
SP1037		Hồ Chí Minh inh Ideology			2	6.70	42
ÐTBH (Semester (	0.54	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.01	Số (Cumula		CTL Credits)	107
Năm học	(Academic	year) 2023-2024 -	Học kỷ	(Semest	er)	1	
CO4029	Đồ án chu Specialize	•			2	9.40	90
CO3117	Học máy Machine L	earning			3	8.90	75
CO3029	Khai phá o Data Mini	lữ liệu			3	9.40	75
CO3045	Lập trình g Game Pro	game			3	10.00	75
CO3057	Xử lý ảnh	số và thị giác má age Processing a			3 'isi	8.70 on	75
ĐTBH (Semester (	К 9.27	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.17	-	TC	TL	121
Môn học	được chuyể	n điểm (Transfer (	Credits	s)			
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				2	12.00	67.5
Litiou	English 3						

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 bình (Average)	
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)	
3.00 - 3.99	D	1.0	W. Car	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)

TRƯỚNG ĐẠI HẠO BÁCH KHOA TS. Lễ Thanh Hưng