

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): TRẦN THỊ THU THẢO

Mã số sinh viên (Student ID): 2010629

Ngày sinh (Date of birth): 06/11/2002

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Long An

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

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

PE1021	Aerobic (học phần 1) <i>Aerobic</i>	0	DT	45	
MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus I</i>	4	8.50	83	
MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>	0	DT	0	
CO1023	Hệ thống số <i>Digital Systems</i>	3	7.50	60	
CO1005	Nhập môn điện toán <i>Introduction to Computing</i>	3	9.00	65	
PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics I</i>	4	8.00	83	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.25 (Cumulative GPA)	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.35 (Cumulative Credits)	Số TCTL (Cumulative Credits)	25

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

PE1041	Cầu lông (học phần 2) <i>Badminton</i>	0	9.00	45	
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính <i>Discrete Structures for Computing</i>	4	7.50	90	
MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	9.50	68	
MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	8.50	83	
CO1027	Kỹ thuật lập trình <i>Programming Fundamentals</i>	3	8.50	65	
PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	9.00	30	
SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	7.00	69	
ĐTBHK <i>Semester GPA</i>	8.22 <i>(Cumulative GPA)</i>	ĐTBTL <i>(Cumulative GPA)</i>	8.28 <i>(Cumulative Credits)</i>	Số TCTL <i>(Cumulative Credits)</i>	43

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 3

SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	8.50	42	
	<i>Introduction to Vietnamese Law</i>				
ĐTBHK	8.50	ĐTBTL	8.29	Số TCTL	45
<i>(Semester GPA)</i>		<i>(Cumulative GPA)</i>		<i>(Cumulative Credits)</i>	

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1

CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật <i>Data Structures and Algorithms</i>	4	9.00	105
CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	9.00	65
CO2007	Kiến trúc máy tính <i>Computer Architecture</i>	4	8.50	80
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	9.00	42
CO2011	Mô hình hóa toán học <i>Mathematical Modeling</i>	3	8.50	75
MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	8.50	90

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2

SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	8.00	42
CO2017	Hệ điều hành <i>Operating Systems</i>	3	9.60	65
IM1027	Kinh tế kỹ thuật <i>Engineering Economics</i>	3	9.30	75
CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư <i>Professional Skills for Engineers</i>	3	9.00	75
CO2039	Lập trình nâng cao <i>Advanced Programming</i>	3	8.00	75
CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	3	8.90	75

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 3

SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	8.10	42	
ĐTBHK <i>(Semester GPA)</i>	8.10 <i>(Cumulative GPA)</i>	ĐTBTL <i>(Cumulative GPA)</i>	8.53 <i>(Cumulative Credits)</i>	Số TCTL <i>(Cumulative Credits)</i>	84

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1

EN1003	Con người và môi trường Humans and the Environment	3	7.90	69
CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	8.40	75
CO3101	Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project	1	9.00	45
CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu Database Systems	4	9.20	75

CO3093	Mạng máy tính <i>Computer Networks</i>	3	7.90	65	
CO3115	Phân tích và thiết kế hệ thống <i>Systems Analysis and Design</i>	3	7.50	75	
SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	8.00	42	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.26 (Cumulative GPA)	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.47 (Cumulative Credits)	Số TCTL (Cumulative Credits)	103

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2

CO3021	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu <i>Database Management Systems</i>	3	9.30	75
CO3029	Khai phá dữ liệu <i>Data Mining</i>	3	9.10	75
CO3049	Lập trình web <i>Web Programming</i>	3	8.50	65
CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình <i>Principles of Programming Languages</i>	4	7.30	90
CO3111	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng hệ thống thông tin <i>Multidisciplinary Project</i>	1	8.50	45
CO3335	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	9.00	180

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 1

CO4029	Đồ án chuyên ngành <i>Specialized Project</i>	2	9.60	90	
CO4031	Kho dữ liệu và hệ hỗ trợ quyết định <i>Data Warehouses and Decision Support Systems</i>	3	9.80	75	
ĐTBHK <i>(Semester GPA)</i>	9.72	ĐTBTL <i>(Cumulative GPA)</i>	8.53	Số TCTL <i>(Cumulative Credits)</i>	124

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
CO3033	Bảo mật hệ thống thông tin Information System Security	3	8.80	60

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 (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)	Đạt (Pass)
8.00 - 8.99	A	3.5	Giỏi (Very good)	
7.00 - 7.99	B+	3.0	Khá (Good)	
6.00 - 6.99	B	2.5	Trung bình khá (Above Average)	
5.00 - 5.99	C	2.0	Trung bình (Average)	Không đạt (Fail)
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)	
3.00 - 3.99	D	1.0	Kém (Very poor)	
< 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