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









Trang (Page): 1/1

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)

TRUGAS

BACH KHOA

TS. Lê Thanh Hung

BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT

Họ tên (Full Name): TRƯƠNG ĐỨC DỮNG
Mã số sinh viên (Student ID): 2113080
Ngày sinh (Date of birth): 13/05/2003
Nơi sinh (Place of birth): Tinh Thừa Thiên -Huế
Năm nhập học (Year of admission): 2021
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

học tập chi tiết (Detailed a Tên môn học		,		
(Course title)		n chỉ) - ECTS	Ðiểm (Grade)	
Academic year) 2021-2022 - Ho	c kỳ (Sen	nester) 1		
Aerobic (học Phần 1) Aerobic	0	0	8.0	B+
Giải tích 1 Calculus 1	4	8	9.0	A
Hệ thống số Digital Systems	3	6	7.0	В
Nhập môn Điện toán	3	6	8.5	A
Vật lý 1	4	8	8.0	B+
	() () () () () () () () () ()	Số TCTL ulative Cre	22 edits)	
Academic year) 2021-2022 - Họ	c kỳ (Sen	iester) 2		
Cầu lông (Học phần 2) Badminton	0	0	6.0	C
Cấu trúc Rời rạc cho Khoa họ Máy tính	c 4	8	7.7	В
(5)	ıting			
Đại số Tuyến tính Linear Algebra	3	6	8.2	B+
Giải tích 2 Calculus 2	8	7.4	В	
Giáo dục Quốc phòng Military Training	0	0	DT	
Kỹ thuật Lập trình Programming Fundamentals	3	6	7.3	В
	100	•	6.5	C+
Thí nghiệm Vật lý General Physics Labs	1	2	0.3	Ci
	c dạy bằng tiếng Anh (Course taugh c dạy bằng tiếng Pháp (Course taugh c dạy bằng tiếng Pháp (Course taugh c dạy bằng tiếng Pháp (Course taugh Academic year) 2021-2022 - Họ Aerobic Giải tích 1 Calculus 1 Hệ thống số Digital Systems Nhập môn Điện toán Introduction to Computing Vật lý 1 General Physics 1 K 3.6 ĐTBTL 3 GPA) (Cumulative GPA) Academic year) 2021-2022 - Họ Cầu lông (Học phần 2) Badminton Cấu trúc Rời rạc cho Khoa họ Máy tính Discrete Structures for Computing Đại số Tuyến tính Linear Algebra Giải tích 2 Calculus 2 Giáo dục Quốc phòng Military Training Kỹ thuật Lập trình	c dạy bằng tiếng Anh (Course taught in Englishe dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in Frence Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Sem Aerobic (học Phần 1) 0 Aerobic Giải tích 1 4 Calculus 1 Hệ thống số 3 Digital Systems Nhập môn Điện toán 3 Introduction to Computing Vật lý 1 4 General Physics 1 K 3.6 ĐTBTL 3.6 GPA) (Cumulative GPA) (Cum Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Sem Cầu lông (Học phần 2) 0 Badminton Cấu trúc Rời rạc cho Khoa học 4 Máy tính Discrete Structures for Computing Đại số Tuyến tính 3 Linear Algebra Giải tích 2 4 Calculus 2 Giáo dục Quốc phòng 0 Military Training Kỹ thuật Lập trình 3	c dạy bằng tiếng Anh (Course taught in English) c dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in French) Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1 Aerobic (học Phần 1) 0 0 Aerobic Giải tích 1 4 8 Calculus 1 Hệ thống số 3 6 Digital Systems Nhập môn Điện toán 3 6 Introduction to Computing Vật lý 1 4 8 General Physics 1 K 3.6 ĐTBTL 3.6 Số TCTL GACAdemic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2 Cầu lông (Học phần 2) 0 0 Badminton Cấu trúc Rời rạc cho Khoa học 4 8 Máy tính Discrete Structures for Computing Đại số Tuyến tính 3 6 Linear Algebra Giải tích 2 4 8 Calculus 2 Giáo dục Quốc phòng 0 0 Military Training Kỹ thuật Lập trình 3 6	c dạy bằng tiếng Anh (Course taught in English) c dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in French) Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1 Aerobic (học Phần 1) 0 0 8.0 Aerobic Giải tích 1 4 8 9.0 Calculus 1 Hệ thống số 3 6 7.0 Digital Systems Nhập môn Điện toán 3 6 8.5 Introduction to Computing Vật lý 1 4 8 8.0 General Physics 1 K 3.6 DTBTL 3.6 Số TCTL (Cumulative CPA) (Cumulative Credits) Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2 Cầu lông (Học phần 2) 0 6.0 Badminton Cấu trúc Rời rạc cho Khoa học 4 8 7.7 Máy tính Discrete Structures for Computing Đại số Tuyến tính 3 6 8.2 Calculus 2 Giáo dục Quốc phòng 0 0 DT Military Training Kỹ thuật Lập trình 3 6 7.3

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

LINA	NOCKIPI								
CO2003	Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật Data Structures and AlgoriThms	4	8	8.7	A				
CO2007		4	8	9.2	A				
CO2011	Mô hình hóa Toán học MaThematical Modeling	3	6	6.6	C+				
SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương Introduction to VieTNamese Law	2	4	6.7	C+				
SP1031 Triết học Mác - Lênin 3 6 8.4 E Marxist - Leninist Philosophy									
ÐTBI	Cultivative Control of the Control o								
(Semester	(Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)								
	(Academic year) 2022-2023 - Học kỳ								
CO2017	Hệ điều hành	3	6	8.5	A				
SP1033	Operating Systems Kinh tế Chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Econo	2 0mv	4	8.3	B+				
IM1013	Kinh tế học Đại cương Economics	3	6	8.6	A				
CO2001	Kỹ năng Chuyên nghiệp cho Kỹ sư	3	6	8.1	B+				
	Professional Skills for Engineers								
CO2039		3	6	7.4	В				
MT2013	Xác suất và Thống kê Probability and Statistics	4	8	9.4	A				
ÐTBH			Số TCT	L	71				
(Semester		(Cum	ulative C	redits)					
Năm học	(Academic year) 2023-2024 - Học kỳ	(Sem	ester) 1						
SP1035		2	4	7.5	В				
CO3001	Công nghệ Phần mềm Software Engineering	3	6	8.0	B+				
CO3103	Đồ án Tổng hợp - hướng Công 1 2 9.5 A+ nghệ Phần mềm								
		t							
CO2013	Programming Intergration Projec Hệ cơ sở Dữ liệu	t 4	8	8.7	A				
	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương		8	8.7 8.3	A B+				
	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính	4							
CH1003 CO3093	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính Computer Networks	3	6	8.3 8.8	B+				
CH1003 CO3093 PTBH (Semester C	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính Computer Networks IK 3.7 ĐTBTL 3.5 GPA) (Cumulative GPA)	4 3 3 (Cum	6 6 Số TCT ulative Ca	8.3 8.8 L 8	B+				
CH1003 CO3093 DTBH (Semester of Năm học)	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính Computer Networks IK 3.7 ĐTBTL 3.5 GPA) (Cumulative GPA) (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ	4 3 3 (Cuma (Sem	6 Số TCT! ulative Cu	8.3 8.8 L 8	B+				
CH1003 CO3093 PTBH (Semester C	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính Computer Networks IK 3.7 DTBTL 3.5 GPA) (Cumulative GPA) (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ Khởi nghiệp	4 3 3 (Cum	6 6 Số TCT ulative Ca	8.3 8.8 L 8	B+				
CH1003 CO3093 PTBH (Semester of Năm học of IM1021	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính Computer Networks IK 3.7 ĐTBTL 3.5 GPA) (Cumulative GPA) (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ Khởi nghiệp Entrepreneurship	3 3 (Cuma (Sem 3	6 Số TCT: ulative Cr ester) 2	8.3 8.8 L 8 redits)	B+ A 37 A				
CH1003 CO3093 DTBH (Semester) Năm học IM1021 SP1039	Programming Intergration Project Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems Hóa đại cương General Chemistry Mạng máy tính Computer Networks IK 3.7 DTBTL 3.5 GPA) (Cumulative GPA) (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ Khởi nghiệp	4 3 3 (Cuma (Sem 3	6 Số TCT! ulative Cr ester) 2 6	8.3 8.8 L 8	B+ A				

Principles of Programming Languages

CO3043	Phát triển Ứng dụng trên Thiết bị Di động				6	9.0	A
		plication Developn	ient				
CO3111	Thực tập Đồ án môn học Đa ngành - hướng Hệ thống Thông tin			1	2	10	A+
	Multidiscip	olinary Project					
ĐTBH (Semester	3.4	TBTL (Cumulative GPA)	3.5	(Cum	Số TCT ulative C		100
Môn học	được chuyểr	ı điểm (Transfer Cr	edits)			
LA1003				2	4	MT	
	English 1						
LA1005	Anh văn 2 English 2			2	4	MT	
LA1005 LA1007	Anh văn 2 English 2			2	4	MT MT	

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.

Tín chỉ (Credits):

Một tín chi được tính tương đương 50 giờ học tập định mức của người học, bao gồm cả thời gian dự giờ giảng, giờ học có hướng dẫn, tự học, nghiên cứu, trải nghiệm và dự kiểm tra, đánh giá;

Đối với hoạt động dạy học trên lớp, một tín chỉ yêu cầu thực hiện tối thiểu 15 giờ giảng hoặc 30 giờ thực hành, thí nghiệm, thảo luận trong đó một giờ trên lớp được tính bằng 50 phút.

A credit is equivalent to 50 hours of the learner's standard study, including lecture hours, tutorials, self-study, research, practice and experiments, internships, and taking tests and assessments;

For theoretical or experiment-practical courses, one credit requires a minimum of 15 hours of lectures or 30 hours of practice, experiments, and discussion in which one hour in class is equal to 50 minutes.

Thang điểm và xếp loại (Grading and classification):

Thang 10 (10-point)	Điểm chữ (Grade)	Điểm số (Point)		Trung bình (GPA)	Xếp loại (Classification)
9.5 - 10.0	A+	4.0		3.6 - 4.0	Xuất sắc (Excellent)
8.5 - 9.4	A	4.0		3.2 - 3.5	Giỏi (Very good)
8.0 - 8.4	B+	3.5		2.5 - 3.1	Khá (Good)
7.0 - 7.9	В	3.0	n.	2.0 - 2.4	Trung bình (Average)
6.5 - 6.9	C+	2.5	Đạt (Pass)	1.0 - 1.9	Yếu (Poor)
5.5 - 6.4	С	2.0		< 1.0	Kém (Very poor)
5.0 - 5.4	D+	1.5			
4.0 - 4.9	D	1.0			
< 4.0	F	0.0	Không đạt (Fail)		

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