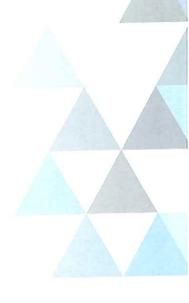
## ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỔ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY











Họ tên (Full Name): PHƯƠNG CHUNG TÚ

...........

## Trang (Page): 1/1

## 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: Đat - 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)

BACH KHOA TS. Lê Thanh Hung

**BẢNG ĐIỂM ACADEMIC TRANSCRIPT** 

1.50	1/1 11 12				Ivam
	sinh viên (Student ID): 2010767				CO <sub>2</sub>
	sinh (Date of birth): 07/10/2002		2		
	nh <i>(Place of birth):</i> Thành phố Hồ Ch hập học <i>(Year of admission):</i> 2020	ní Mii	ıh		CH1
	nức đào tạo: Chính quy				CO2
	of study: Full-time Study				33.50
1	ni học (Bachelor program)				CO2
	Khoa học Máy tính				
Major:	Computer Science				SP10
Chuyê	n ngành: Khoa học Máy tính				CD10
Special	lity: Computer Science		2		SP10
Kết qu	å học tập chi tiết (Detailed academi	c reco	ord)		Đ
Mã N	TH Tên môn học Tơ	C E	Diểm	Số tiết	(Seme
(Course	(Credit (Course title)	dit) (C	irade)	(Hrs)	Năm
(2) Môn l	oọc dạy bằng tiếng Anh (Course taught in Englis oọc dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in Frence	ch)			CO2
	c (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sen 3 Giải tích 1			00	
WITTOO.	Calculus 1	4	6.00	83	CO2
MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0	DT	0	CO1
CO1023	Hệ thống số Digital Systems	3	6.00	60	CO20
CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing	3	6.50	65	MT2
PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4	5.00	83	Đ' (Sama
PE1023	Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học phần 1) Martial Art	0	DT	45	Năm SP10:
ĐTBI (Semester	HK 5.82 ÐTBTL 7.34	Số TC ulative	TL Credits)	22	CO30
Năm học	(Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Sem	ester)	2		0021
PE1037	Bóng bàn (học phần 2)  Table tennis	0	9.00	45	CO31
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	6.00	90	CO20
MT1007		3	7.50	68	CO30
MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	6.50	83	CO30
CO1027	Kỹ thuật lập trình	3	5.50	65	ĐT (Semesi

Programming Fundamentals

**ĐTBTL** 

(Cumulative GPA)

General Physics Labs

PH1007 Thí nghiệm vật lý

(Semester GPA)

6.33

1 6.00 30

37

Số TCTL

(Cumulative Credits)

Data Structures and Algorithms	. IKAI	NSCRIPT			
Data Structures and Algorithms	Năm học	(Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Ser	nester	) 1	
CH1003   Hóa dại cương   General Chemistry   General Chemistry	CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	6.00	105
CO2007   Kiến trúc máy tính   Computer Architecture		Data Structures and Algorithms			
CO2007   Kiến trúc máy tính   Computer Architecture   CO2011   Mô hình hóa toán học   Mathematical Modeling   SP1007   Pháp luật Việt Nam đại cương   Introduction to Vietnamese Law   SP1031   Triết học Mác - Lênin   3 8.50   69   Mathematical Modeling   SP1031   Triết học Mác - Lênin   3 8.50   69   Marxist - Leninist Philosophy   STBHK   7.18   SPTBTL   7.02   Số TCTL   56   (Cumulative GPA)   Cumulative GPA   Cumulative GPA   SP TSTL   Số TCTL   Số	CH1003	Hóa đại cương	3	7.50	65
CO2011   Mô hình hóa toán học   Mathematical Modeling   SP1007   Pháp luật Việt Nam đại cương   Introduction to Vietnamese Law   SP1031   Triết học Mác - Lênin   Marxist - Leninist Philosophy   BTBHK   7.18   BTBTL   7.02   Số TCTL   Số Mathematical Modeling   SP1031   Triết học Mác - Lênin   Marxist - Leninist Philosophy   STBHK   7.18   BTBTL   7.02   Số TCTL   Số Mathematical Modeling   SP3000   Số TCTL   Số TCTL   Số Mathematical Modeling   SP3000   Số TCTL   Số TCT		General Chemistry			1515
CO2011   Mô hình hóa toán học   Mathematical Modeling   SP1007   Pháp luật Việt Nam đại cương   Introduction to Vietnamese Law   SP1031   Triết học Mác - Lênin   Marxist - Leninist Philosophy   BTBHK   7.18   BTBTL   7.02   Số TCTL   Số Mathematical Modeling   SP1031   Triết học Mác - Lênin   Marxist - Leninist Philosophy   STBHK   7.18   BTBTL   7.02   Số TCTL   Số Mathematical Modeling   SP3000   Số TCTL   Số TCTL   Số Mathematical Modeling   SP3000   Số TCTL   Số TCT	CO2007	Kiến trúc máy tính	4	7.50	80
SP1007				7.50	00
SP1007	CO2011		2	6.50	75
SP1007	002011		3	0.30	13
SP1031   Triết học Mác - Lênin   3 8.50 69	SP1007		2	7.50	10
SP1031   Triết học Mác - Lênin   3 8.50 69   Marxist - Leninist Philosophy   Số TCTL (Semester GPA)   1.02   (Cumulative Credits)   1.02   (Cumulative Cre	51 1007		2	7.30	42
Marxist - Leninist Philosophy   Start   T.18   OTBTL   T.02   Cumulative Credits	SP1031		2	0.50	60
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2   CO2017   Hệ điều hành   3 8.40   65   Operating Systems   SP1033   Kinh tế chính trị Mác - Lênin   2 6.80   42   Marxist - Leninist Political Economy   3 8.50   75   Professional Skills for Engineers   Sp1037   Kỹ thuật lập trình   3 8.00   65   Programming Fundamentals   Sp1037   Sp1038   Sp1039   Lập trình nâng cao   3 5.10   75   Advanced Programming   Sp1039   Advanced Programming   Sp1039   Advanced Programming   Sp1039   Sp1035   Chủ nghĩa xã hội khoa học   2 6.90   42   Sp1035   Chủ nghĩa xã hội khoa học   2 6.90   42   Sp10309   Sp1039   Hệ cơ sở dữ liệu   Database Systems   Sp1039   Mạng máy tính   Computer Networks   Sp1039   Lập trình web   Web Programming   Sp1039   Mạng máy tính   Computer Networks   Sp1039   Lập trình web   Web Programming   Sp1039   Lập trì	31 1031		3	8.50	69
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2     CO2017   Hệ điều hành   3 8.40 65     Operating Systems   2 6.80 42     Marxist - Leninist Political Economy     CO2001   Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư   3 8.50 75     Professional Skills for Engineers   3 8.00 65     Professional Skills for Engineers     CO1027   Kỹ thuật lập trình   3 8.00 65     Programming Fundamentals     CO2039   Lập trình nâng cao   3 5.10 75     Advanced Programming     MT2013   Xác suất và thống kê   4 6.40 90     Probability and Statistics     DTBHK   7.18   DTBTL   7.12   Số TCTL     (Semester GPA)   (Cumulative GPA)   1 8.50 45     Programming Intergration Project     CO2010   Lập trình web   3 7.80 65     Programming Intergration Project   4 6.90 75     CO2011   Hệ cơ sở dữ liệu   4 6.90 75     Database Systems   3 7.80 65     CO2012   Lập trình web   3 7.80 65     Web Programming CO3001   Công nghệ phần mềm   3 6.60 65     Programming Intergration Project   5 6 TCTL     CO2013   Lập trình web   3 7.80 65     Web Programming CO3009   Mạng máy tính   3 6.60 65     Computer Networks   PTBHK   7.08   DTBTL   7.11   Số TCTL   87     Semester GPA)   (Cumulative GPA)   (Cumulative Credits)     Văm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2     Project   Project	БТВИ		oá m	none.	
Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2           CO2017 Hệ điều hành         3 8.40 65           Operating Systems         3 8.40 65           SP1033 Kinh tế chính trị Mác - Lênin         2 6.80 42           Marxist - Leninist Political Economy         3 8.50 75           CO2001 Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư         3 8.50 75           Professional Skills for Engineers         3 8.00 65           CO1027 Kỹ thuật lập trình         3 8.00 65           Programming Fundamentals         3 5.10 75           CO2039 Lập trình nâng cao         3 5.10 75           Advanced Programming         4 6.40 90           MT2013 Xác suất và thống kê         4 6.40 90           Probability and Statistics         90 Exprobability and Statistics           Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1         SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học         2 6.90 42           Scientific Socialism         3 6.70 75         Software Engineering           CO3001 Công nghệ phần mềm         3 6.70 75           Software Engineering         3 7.80 65           CO2013 Hệ co sở dữ liệu         4 6.90 75           Database Systems         3 7.80 65           CO3049 Lập trình web         3 7.80 65           Web Programming         3 6.60 65           Computer Networks <td></td> <td>7.10</td> <td></td> <td></td> <td>56</td>		7.10			56
SP1033   Kinh tế chính trị Mác - Lênin   2 6.80 42	Năm học t				
SP1033 Kinh tế chính trị Mác - Lênin 2 6.80 42  Marxist - Leninist Political Economy  CO2001 Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư 3 8.50 75  Professional Skills for Engineers  CO1027 Kỹ thuật lập trình 3 8.00 65  Programming Fundamentals  CO2039 Lập trình nâng cao 3 5.10 75  Advanced Programming  MT2013 Xác suất và thống kê 4 6.40 90  Probability and Statistics  PTBHK 7.18 PTBTL 7.12 Số TCTL (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Văm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party		20			
SP1033   Kinh tế chính trị Mác - Lênin   2 6.80 42   Marxist - Leninist Political Economy   CO2001   Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư   3 8.50 75   Professional Skills for Engineers   3 8.00 65   Professional Skills for Engineers   3 8.00 65   Programming Fundamentals   CO2039   Lập trình nâng cao   3 5.10 75   Advanced Programming   Advanced Programming   MT2013   Xác suất và thống kê   4 6.40 90   Probability and Statistics   PTBHK   7.18   PTBTL   7.12   Số TCTL   71   (Cumulative Credits)   Computer Networks   Software Engineering   CO3001   Công nghệ phần mềm   3 6.70 75   Software Engineering   CO3101   Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo   1 8.50 45   Programming Intergration Project   CO2013   Hệ cơ sở dữ liệu   4 6.90 75   Database Systems   CO3049   Lập trình web   3 7.80 65   Web Programming   CO3093   Mạng máy tính   3 6.60 65   Computer Networks   DTBHK   7.08   DTBTL   7.11   Số TCTL   87   Cumulative GPA)   (Cumulative GPA)   (Cumulative Credits)   CO309   Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam   2 6.90 42   History of Vietnamese Communist Party	CO2017		3	8.40	65
CO2001 Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư 3 8.50 75 Professional Skills for Engineers  CO1027 Kỹ thuật lập trình 3 8.00 65 Programming Fundamentals  CO2039 Lập trình nâng cao 3 5.10 75 Advanced Programming  MT2013 Xác suất và thống kê 4 6.40 90 Probability and Statistics  DTBHK 7.18 DTBTL 7.12 Số TCTL 71  (Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42 Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75 Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45 Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75 Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65 Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65 Computer Networks  DTBHK 7.08 DTBTL 7.11 Số TCTL 87 Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sán Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party	CD1022				
CO2001   Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư   3 8.50 75   Professional Skills for Engineers   3 8.00 65   Programming Fundamentals   3 8.00 65   Programming Fundamentals   3 5.10 75   Advanced Programming   Advanced Programming   MT2013   Xác suất và thống kê   4 6.40 90   Probability and Statistics   PTBHK   7.18   PTBTL   7.12   Số TCTL   71   Số TCTL   SCIENTIFIC Socialism   Scientific Socialism   3 6.70 75   Software Engineering   3 6.70 75   Software Engineering   3 6.70 75   Software Engineering   CO3101   Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45   Programming Intergration Project   CO2013   Hệ cơ sở dữ liệu   4 6.90 75   Database Systems   CO3049   Lập trình web   3 7.80 65   Web Programming   CO3093   Mạng máy tính   3 6.60 65   Computer Networks   DTBHK   7.08   DTBTL   7.11   Số TCTL   87   Semester GPA)   Cumulative GPA   Cumulative Credits)   CO309   Lịch sử Đảng Cộng sán Việt Nam   2 6.90 42   History of Vietnamese Communist Party			2	6.80	42
Professional Skills for Engineers		and the company of t			
CO1027 Kỹ thuật lập trình			3	8.50	75
Programming Fundamentals  CO2039 Lập trình nâng cao 3 5.10 75  Advanced Programming  MT2013 Xác suất và thống kê 4 6.40 90  Probability and Statistics  PTBHK 7.18 PTBTL 7.12 Số TCTL 71  (Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party		Professional Skills for Engineers			
CO2039 Lập trình nâng cao Advanced Programming  MT2013 Xác suất và thống kê Probability and Statistics  DTBHK 7.18 DTBTL 7.12 Số TCTL (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75 Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45 Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75 Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65 Web Programming  CO3093 Mạng máy tính Computer Networks  DTBHK 7.08 DTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  CO3093 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party	CO1027	Kỹ thuật lập trình	3	8.00	65
Advanced Programming  MT2013 Xác suất và thống kê		Programming Fundamentals			
MT2013 Xác suất và thống kê  Probability and Statistics  DTBHK 7.18 DTBTL 7.12 Số TCTL (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  DTBHK 7.08 DTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party	CO2039	Lập trình nâng cao	3	5.10	75
Probability and Statistics  DTBHK 7.18 DTBTL 7.12 Số TCTL 71 (Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính  Computer Networks  DTBHK 7.08 DTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party	0	Advanced Programming			
Probability and Statistics  DTBHK 7.18 DTBTL 7.12 Số TCTL 71 (Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính  Computer Networks  DTBHK 7.08 DTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party	MT2013	Xác suất và thống kê	4	6.40	90
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party					
(Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1  SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 6.90 42  Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75  Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party	<b>ӨТВНК</b>	7.18 DTBTL 7.12	Số TC	TL	71
SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45 Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75 Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65 Web Programming  CO3093 Mạng máy tính Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87 Semester GPA) (Cumulative GPA)  Văm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party	(Semester G	PA) (Cumulative GPA) (Cumu	ulative	Credits)	, .
SP1035 Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45 Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75 Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65 Web Programming  CO3093 Mạng máy tính Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87 Semester GPA) (Cumulative GPA)  Văm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party	Năm học (	Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semo	ester)	1	
Scientific Socialism  CO3001 Công nghệ phần mềm 3 6.70 75 Software Engineering  CO3101 Đổ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45 Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75 Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65 Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65 Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87 Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  GP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party					42
Software Engineering  CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  ĐTBHK 7.08 ĐTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party					
Software Engineering CO3101 Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45 Programming Intergration Project CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75 Database Systems CO3049 Lập trình web 3 7.80 65 Web Programming CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65 Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87 Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits) Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2 SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party	CO3001	Công nghệ phần mềm	3	6.70	75
CO3101 Đổ án tổng họp - hướng trí tuệ nhân tạo 1 8.50 45  Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  GP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party				0.70	13
Programming Intergration Project  CO2013 Hệ cơ sở dữ liệu 4 6.90 75  Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party			1	8 50	15
CO2013       Hệ cơ sở dữ liệu       4 6.90       75         Database Systems       3 7.80       65         CO3049       Lập trình web Web Programming       3 6.60       65         CO3093       Mạng máy tính Computer Networks       3 6.60       65         ĐTBHK 7.08       ĐTBTL 7.11 Số TCTL (Cumulative Credits)       87         Semester GPA)       (Cumulative GPA)       (Cumulative Credits)         Văm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2         SP1039       Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90       42         History of Vietnamese Communist Party			1	0.50	43
Database Systems  CO3049 Lập trình web 3 7.80 65  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party			1	( 00	76
CO3049 Lập trình web  Web Programming  CO3093 Mạng máy tính  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party			4	6.90	13
Web Programming  CO3093 Mạng máy tính 3 6.60 65  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party		***************************************		= 00	
CO3093 Mạng máy tính  Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party			3	7.80	65
Computer Networks  PTBHK 7.08 PTBTL 7.11 Số TCTL 87  Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party					
ĐTBHK Semester GPA)7.08 (Cumulative GPA)ĐTBTL (Cumulative GPA)7.11 (Cumulative Credits)85 (Cumulative Credits)Năm học (Academic year)2022-2023 - Học kỳ (Semester)2SP1039Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party26.9042			3	6.60	65
Semester GPA) (Cumulative GPA) (Cumulative Credits)  Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2  SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42  History of Vietnamese Communist Party					
Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2 SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party		workers to the second state of the second stat			87
SP1039 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 6.90 42 History of Vietnamese Communist Party		· (cilin			
History of Vietnamese Communist Party	Năm học (A	Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Seme	ster) 2	2	
			0.00	6.90	42
CO3005 Nguyên lý ngôn ngữ lập trình 4 5.70 90	F	History of Vietnamese Communist Party			
	CO3005 N	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình	4	5.70	90

Principles of Programming Languages

CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo Introduction to Artificial Intelligence	3	7.70	75		
CO3115	Phân tích và thiết kế hệ thống Systems Analysis and Design	3	6.40	75		
IM1023	Quản lý sản xuất cho kỹ sư 3 8.90 75 Production and Operations Management for Engineers					
CO3107	8					
CO3335	i i i	2	9.00	180		
ÐTBH (Semester	7.10	Số Tơ	CTL Credits)	105		
Năm học	(Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Sem	ester)	1			
CO4029	• •	2	9.03	90		
IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	8.10	75		
CO3043	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động Mobile Application Development	g 3	8.60	75		
CO3027	Thương mại điện tử Electronic Commerce	3	9.30	75		
SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	6.50	42		
ÐTBH	K 8.39 ÐTBTL 7.29	Số TC	TL	118		
(Semester C		ılative	Credits)	110		
Môn học c	tược chuyển điểm (Transfer Credits)					
	Anh văn 1 English 1	2	10.00	67.5		
LA1005	Anh văn 2 English 2	2	10.00	67.5		
	Anh văn 3 English 3	2	10.00	67.5		
LA1009	Anh văn 4 English 4	2	10.00	67.5		

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)	
8.00 - 8.99	A	3.5	Giòi (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	W. are	Không đạt
< 3.0	F	0.0	Kém (Very poor)	(Fail)