

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

Họ tên (Full Name): UNG NGÔ MINH LĂNG

Mã số sinh viên (Student ID): 2011507

Ngày sinh (Date of birth): 17/04/2002

Nơi sinh (Place of birth): Hậu Giang

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: Kỹ thuật Máy tính

Major: Computer Engineering

Chuyên ngành: Kỹ thuật Máy tính

Speciality: Computer Engineering

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				
MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4	9.50	83
MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0	DT	0
CO1023	Hệ thống số Digital Systems	3	5.50	60
CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing	3	8.00	65
PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4	7.00	83
PE1023	Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học phần 1) Martial Art	0	DT	45

ĐTBHK (Semester GPA)	7.61	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.61	Số TCTL (Cumulative Credits)	22
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2				
PE1041	Cầu lông (học phần 2) Badminton	0	9.00	45
MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3	8.00	68
MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	7.50	83
CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3	7.00	65
CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	3	7.50	65
PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1	8.00	30
CO1025	Thiết kế luận lý với hdl Logic Design with HDL	3	9.00	65

ĐTBHK (Semester GPA)	7.79	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.71	Số TCTL (Cumulative Credits)	39
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 3				
SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3	7.00	69

ĐTBHK (Semester GPA)	7.00	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.65	Số TCTL (Cumulative Credits)	42
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1				
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	7.00	90
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	7.50	42
CO2037	Mạch điện - điện tử Electrical Electronic Circuits	4	8.50	105
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law	2	7.50	42
MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	10.00	90

ĐTBHK (Semester GPA)	8.25	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.84	Số TCTL (Cumulative Credits)	58
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2				
CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms	4	9.10	105
SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.50	42
CO2007	Kiến trúc máy tính Computer Architecture	4	8.30	80
IM1013	Kinh tế học đại cương Economics	3	7.50	75
CO2011	Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling	3	7.10	75

ĐTBHK (Semester GPA)	8.03	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.88	Số TCTL (Cumulative Credits)	74
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 3				
SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	7.40	42

ĐTBHK (Semester GPA)	7.40	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.87	Số TCTL (Cumulative Credits)	76
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1				
CO3091	Đồ án môn học thiết kế luận lý Logic Design Project	2	9.00	90
CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	6.70	65
CO3049	Lập trình web Web Programming	3	7.40	65
CO3037	Phát triển ứng dụng internet of things Internet of Things Application Development	3	8.20	60
CO3009	Vi xử lý - vi điều khiển Microprocessors-Microcontrollers	3	9.50	60

ĐTBHK (Semester GPA)	8.10	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.91	Số TCTL (Cumulative Credits)	90
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	8.20	75
--------	--	---	------	----

CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	9.50	75
--------	--	---	------	----

CO3093	Mạng máy tính Computer Networks	3	6.40	65
--------	------------------------------------	---	------	----

CO3097	Thiết kế vi mạch LSI Logic Design	3	8.90	65
--------	--------------------------------------	---	------	----

CO3109	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng công nghệ phần mềm Multidisciplinary Project	1	10.00	45
--------	---	---	-------	----

SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	5.70	42
--------	--	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.03	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.93	Số TCTL (Cumulative Credits)	105
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 3

CO3345	Thực tập ngoài trường Internship	2	9.00	180
--------	-------------------------------------	---	------	-----

ĐTBHK (Semester GPA)	9.00	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.95	Số TCTL (Cumulative Credits)	107
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

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

CO3007	Đánh giá hiệu năng hệ thống System Performance Evaluation	3	8.80	75
--------	--	---	------	----

CO4041	Đồ án môn học kỹ thuật máy tính (3) Computer Engineering Project	2	9.57	90
--------	---	---	------	----

CO3053	Hệ thống nhúng Embedded System	3	9.40	65
--------	-----------------------------------	---	------	----

CO3057	Xử lý ảnh số và thị giác máy tính Digital Image Processing and Computer Vision	3	6.20	75
--------	---	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.39	ĐBTBL (Cumulative GPA)	7.99	Số TCTL (Cumulative Credits)	118
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 2

CO4347	Đồ án tốt nghiệp (Kỹ thuật Máy tính) Capstone Project	4	9.58	240
--------	--	---	------	-----

IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	7.00	75
--------	---------------------------------	---	------	----

IM1011	Máy tính trong kinh doanh Computer in Business	3	8.40	75
--------	---	---	------	----

CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo Introduction to Artificial Intelligence	3	8.90	75
--------	--	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.56	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.05	Số TCTL (Cumulative Credits)	131
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

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
--------	------------------------	---	-------	------

Trang (Page) : 1/1

LA1009	Anh văn 4 English 4	2	12.00	67.5
--------	------------------------	---	-------	------

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: Hoàn 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)



TS. Lê Thanh Hưng