

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): **LÊ TẤN LỘC**
Mã số sinh viên (Student ID): **2011572**
Ngày sinh (Date of birth): 10/11/2002
Nơi sinh (Place of birth): Thành phố Hồ Chí Minh

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

MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4	9.00	83
--------	----------------------------------	---	------	----

MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>	0	DT	0
--------	-------------------------------------------------	---	----	---

CO1023	Hệ thống số <i>Digital Systems</i>	3	8.00	60
--------	---------------------------------------	---	------	----

CO1005	Nhập môn điện toán <i>Introduction to Computing</i>	3	9.50	65
--------	--------------------------------------------------------	---	------	----

PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4	8.00	83
--------	--------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.61	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.97	Số TCTL (Cumulative Credits)	25
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

PE1039	Bóng rổ (học phần 2) <i>Basketball</i>	0	9.00	45
--------	-------------------------------------------	---	------	----

CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính <i>Discrete Structures for Computing</i>	4	9.50	90
--------	------------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	9.00	68
--------	--------------------------------------------	---	------	----

MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	9.00	83
--------	----------------------------------	---	------	----

CO1027	Kỹ thuật lập trình <i>Programming Fundamentals</i>	3	9.50	65
--------	-------------------------------------------------------	---	------	----

PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	7.50	30
--------	--------------------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	9.13	ĐBTBL (Cumulative GPA)	9.03	Số TCTL (Cumulative Credits)	40
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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	8.50	105
--------	-------------------------------------------------------------------------	---	------	-----

CO200B	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (mở rộng) <i>Data Structures and Algorithms (extra)</i>	0	8.00	45
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO2007	Kiến trúc máy tính <i>Computer Architecture</i>	4	8.50	80
--------	----------------------------------------------------	---	------	----

CO200D	Kiến trúc máy tính (mở rộng) <i>Computer Architecture (extra)</i>	0	8.00	45
--------	----------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO2011	Mô hình hóa toán học <i>Mathematical Modeling</i>	3	9.50	75
--------	------------------------------------------------------	---	------	----

SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	8.50	69
--------	---------------------------------------------------------------	---	------	----

PE1023	Võ (Vovinam, Karate, Taewondo) (học phần 1) <i>Martial Art</i>	0	7.50	45
--------	-------------------------------------------------------------------	---	------	----

MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	9.50	90
--------	-----------------------------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.89	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.99	Số TCTL (Cumulative Credits)	58
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO2017	Hệ điều hành <i>Operating Systems</i>	3	9.80	65
--------	------------------------------------------	---	------	----

CO201D	Hệ điều hành (mở rộng) <i>Operating Systems (extra)</i>	0	8.00	45
--------	------------------------------------------------------------	---	------	----

CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	9.10	65
--------	-------------------------------------------	---	------	----

SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	7.70	42
--------	------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư <i>Professional Skills for Engineers</i>	3	8.50	75
--------	-----------------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO2039	Lập trình nâng cao <i>Advanced Programming</i>	3	10.00	75
--------	---------------------------------------------------	---	-------	----

CO203E	Lập trình nâng cao (mở rộng) <i>Advanced Programming (extra)</i>	0	7.00	45
--------	---------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	3	7.40	75
--------	-----------------------------------------------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.81	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.95	Số TCTL (Cumulative Credits)	75
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	6.70	42
--------	----------------------------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	6.70	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.89	Số TCTL (Cumulative Credits)	77
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO3001	Công nghệ phần mềm <i>Software Engineering</i>	3	6.50	75
--------	---------------------------------------------------	---	------	----

CO300A	Công nghệ phần mềm (mở rộng) <i>Sotware Engineering (extra)</i>	0	9.00	45
--------	--------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO3101	Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo <i>Programming Intergration Project</i>	1	9.00	45
--------	------------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu <i>Database Systems</i>	4	7.70	75
--------	---------------------------------------------	---	------	----

CO201B	Hệ cơ sở dữ liệu (mở rộng) <i>Database Systems (extra)</i>	0	9.00	45
--------	---------------------------------------------------------------	---	------	----

IM1027	Kinh tế kỹ thuật <i>Engineering Economics</i>	3	7.20	75
--------	--------------------------------------------------	---	------	----

SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	6.60	42
--------	--------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO3093	Mạng máy tính <i>Computer Networks</i>	3	7.60	65
--------	-------------------------------------------	---	------	----

CO309B	Mạng máy tính (mở rộng) <i>Computer Networks (extra)</i>	0	10.00	45
--------	-------------------------------------------------------------	---	-------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	7.31	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.62	Số TCTL (Cumulative Credits)	93
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	----

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

CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình <i>Principles of Programming Languages</i>	4	8.90	90
--------	----------------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO300C	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) <i>Principles of Programming Languages (extra)</i>	0	VT	45
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----

CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	3	10.00	75
--------	-----------------------------------------------------------------------------	---	-------	----

SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	6.50	42
--------	-----------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO3107	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng trí tuệ nhân tạo <i>Multidisciplinary Project</i>	1	10.00	45
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----

CO3335	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	8.50	180
--------	--------------------------------------------	---	------	-----

SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	5.10	42
--------	-----------------------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.27	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.60	Số TCTL (Cumulative Credits)	104
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

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

CO4029	Đồ án chuyên ngành <i>Specialized Project</i>	2	10.00	90
--------	--------------------------------------------------	---	-------	----

CO3117	Học máy <i>Machine Learning</i>	3	9.80	75
--------	------------------------------------	---	------	----

CO3043	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động <i>Mobile Application Development</i>	3	9.60	75
--------	------------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

IM1025	Quản lý dự án cho kỹ sư <i>Project Management for Engineers</i>	3	7.40	75
--------	--------------------------------------------------------------------	---	------	----

CO3057	Xử lý ảnh số và thị giác máy tính <i>Digital Image Processing and Computer Vision</i>	3	7.80	75
--------	------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK (Semester GPA)	8.84	ĐBTBL (Cumulative GPA)	8.63	Số TCTL (Cumulative Credits)	118
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	10.00	67.5
--------	-------------------------------	---	-------	------

LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	10.00	67.5
--------	-------------------------------	---	-------	------

LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	10.00	67.5
--------	-------------------------------	---	-------	------

LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	8.50	67.5
--------	-------------------------------	---	------	------

CO3041	Hệ thống thông minh <i>Intelligent Systems</i>	3	8.90	75
--------	---------------------------------------------------	---	------	----

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)	
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)	Không đạt (Fail)
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