

HỌC BẠ
ACADEMIC TRANSCRIPT

Họ tên (Full Name): PHAN SƠN TỰ

Mã số sinh viên (Student ID): 51204436

Ngày sinh (Date of birth): 08/11/1994

Nơi sinh (Place of birth): Phú Yên

Năm nhập học (Year of admission): 2012

Hình thức đào tạo: Chính quy

Mode of study: Full-time Study

Bậc Đại học (Bachelor program)

Bảng tốt nghiệp: Kỹ sư

Degree: Bachelor of Engineering

Ngành: Kỹ thuật Máy tính

Major: Computer Engineering

Chương trình Kỹ thuật Máy tính tại trường ĐH Bách Khoa đã đạt chuẩn kiểm định chất lượng và được công nhận bởi Ủy ban Công nhận Kỹ thuật ABET của Hoa Kỳ (2014-2020)
The Computer Engineering Program at HCMUT is accredited by the Engineering Accreditation Commission of ABET (2014-2020)

Loại tốt nghiệp: Khá

Graduation classification: Good

QĐTN (Grad. document #): 145/QĐ-ĐHBK-ĐT, 09/03/2017

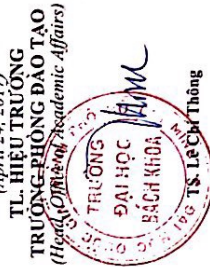
Số bằng tốt nghiệp (Degree reg. #): BB02929/13KH2/2016

Ngày cấp (Date conferred): 24/04/2017 (Apr. 24, 2017)

Kết quả học tập (Academic record)

Mã MH	Tên môn học	TC	Điểm	Số tiết
(Course ID)	(Course title)	(Credit)	(Grade)	(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) 2012-2013 - Học kỳ (Semester) 1				
003001	Anh văn 1	2	6.10	60
004011	Công tác giáo dục quốc phòng	0	7.00	0
006004	Military Training 2	3	7.20	60
004010	Đường lối quan sự của Đảng	0	8.00	0
006001	Linear Algebra	4	7.70	75
004009	Giáo dục quốc phòng (thực hành)	0	8.00	0
005005	Military Training B	0	6.00	30
501120	Physical Training 1	4	8.50	75
Nhập môn điện toán				
Introduction to Computing				

0080001	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	7.40	45	604003	Thí nghiệm hóa đại cương	1	9.50	30	DTBHK	7.59	DTBTL	7.60	Số TCTL	132	
	Introduction to Vietnamese Law					General Chemistry Lab				(Semester GPA)	(Cumulative GPA)	(Cumulative GPA)	(Cumulative Credits)			
004014	Quản sự chung	0	5.00	0	504004	Thực tập phần cứng máy tính	3	9.00	90	Năm học (Academic year) 2015-2016 - Học kỳ (Semester) 2						
0070001	Military Training 3				505002	Computer hardware practice	3	7.50	45	503002	Hệ cơ sở dữ liệu			4	8.00	75
	Vật lý đại cương a1	4	7.50	75	505002	Toán rời rạc 2				506010	Database Systems			3	8.00	60
DTBHK	General Physics 1				DTBHK	Discrete Mathematics 2				504302	Web programming			3	9.50	0
(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				001025	Thực tập tốt nghiệp			2	5.00	39
7.55	8.29	Số TCTL	25		7.53	DTBTL	7.67	Số TCTL	77	Năm học (Academic year) 2014-2015 - Học kỳ (Semester) 1						
(Cumulative Credits)	(Cumulative Credits)				(Cumulative GPA)	(Cumulative Credits)				503001	Cấu trúc dữ liệu & giải thuật			4	7.50	75
Năm học (Academic year) 2012-2013 - Học kỳ (Semester) 2					504006	Data Structures and Algorithms				504006	Đồ án môn học thiết kế luận lý			1	7.00	45
0030002	Anh văn 2	2	6.10	60	506001	Logic design project				506001	Hệ điều hành			4	9.00	75
English 2					504003	Operating Systems				504003	Kỹ thuật truyền số liệu			4	8.50	75
0060002	Giải tích 2	4	6.70	75	001001	Data and computer communication				001001	Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa			5	6.00	105
0050006	Calculus 2	0	6.00	30	001001	Mác Lênin				Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)						
501127	Giáo dục thể chất 2				DTBHK	Basic Principles of Marxist-Leninist Ideology				003001	Anh văn 1			2	10.0	60
Physical Training 2					(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				003002	English 1			2	10.0	60
Kỹ thuật lập trình					7.61	DTBTL	7.66	Số TCTL	95	003003	Anh văn 2			2	10.0	60
Programming Fundamentals					(Cumulative Credits)					003004	English 2			2	10.0	60
0070005	General Physics Lab	1	8.00	30	Năm học (Academic year) 2014-2015 - Học kỳ (Semester) 2					003005	Anh văn 3			2	10.0	60
Thí nghiệm vật lý					502002	Công nghệ phần mềm				003006	English 3			2	8.00	60
General Physics Lab					700200	Software Engineering				003007	Anh văn 4			2	8.00	60
Thiết kế luận lý 1					506002	Lập & phân tích dự án cho kỹ sư				Điều kiện tốt nghiệp (Additional Graduation Conditions)						
Digital Logic Design 1					003003	Project Appraisal and Analysis for Engineers				Tiếng Anh						
Toán rời rạc 1					506002	Mạng máy tính 1				English						
Discrete Mathematics 1					504008	Computer Network 1				Hoạt động ngoại khóa						
Vật lý 2					504007	Thí nghiệm vi xử lý - vi điều khiển				Student Activity Achievement						
General Physics 2					504007	Microprocessors-microcontrollers laboratory				Số tin chỉ tích lũy (Cumulative Credits)						
DTBHK	English 3				006018	Vi xử lý - vi điều khiển				TOEIC-590						
(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				006018	Microprocessors-microcontrollers				Đạt						
7.14	DTBTL				DTBHK	Xác suất thống kê				Pass						
(Cumulative Credits)	(Cumulative Credits)				(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				Số tin chỉ tích lũy (Cumulative Credits)						
Năm học (Academic year) 2013-2014 - Học kỳ (Semester) 1					7.28	DTBTL	7.60	Số TCTL	111	Số tin chỉ tích lũy ngành (Cumulative Major Credits)						
0030003	Anh văn 3	2	8.20	60	Năm học (Academic year) 2014-2015 - Học kỳ (Semester) 3					Số tin chỉ tích lũy (Cumulative GPA)						
201010	Cơ học ứng dụng	3	5.60	60	001004	Đường lối cách mạng Đảng cộng sản				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Applied Mechanics					001004	Việt Nam				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
404036	Giải tích mạch	4	7.60	75	700211	Revolutionary policies of The Vietnam communist party				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Electric Circuits Analysis					700211	Quản lý dự án cho kỹ sư				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
005011	Giáo dục thể chất 3	0	7.00	30	DTBHK	Project Management for Engineers				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Physical Training 3					(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Môi trường và con người					7.60	DTBTL	7.60	Số TCTL	116	Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Human and Environment					Năm học (Academic year) 2015-2016 - Học kỳ (Semester) 1					Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
006023	Phương pháp tính	2	8.20	45	504010	Đồ án môn học ngành kỹ thuật máy tính 1				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Numerical Methods					506003	Computer engineering project				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Thí nghiệm thiết kế luận lý					506005	Mạng máy tính 2				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Digital logic design laboratory					504009	Mật mã & an ninh mạng				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Thiết kế luận lý 2					405023	Cryptography and network security				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
DTBHK	Digital logic design 2				504005	Thiết kế vi mạch số với HDL				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				500300	Digital circuit design with the HDL				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
7.32	DTBTL				DTBHK	Xu lý tín hiệu số				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
(Cumulative Credits)	(Cumulative Credits)				(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Năm học (Academic year) 2013-2014 - Học kỳ (Semester) 2					7.68	DTBTL	7.68	Số TCTL	59	Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
0030004	Anh văn 4	2	6.50	60	Năm học (Academic year) 2015-2016 - Học kỳ (Semester) 1					Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
English 4					504010	Đồ án môn học ngành kỹ thuật máy tính 1				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Hóa học đại cương A					506003	Computer engineering project				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
General Chemistry A					506005	Mật mã & an ninh mạng				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Kiến trúc máy tính					504009	Cryptography and network security				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Computer Architecture					405023	Thiết kế vi mạch số với HDL				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Mạch điện tử 1					504005	Digital circuit design with the HDL				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
Electronic Circuits 1					500300	Xu lý tín hiệu số				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
Nhập môn công tác kỹ sư					DTBHK	Digital signal processing				Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						
					(Semester GPA)	(Cumulative GPA)				Điểm trung bình tích lũy ngành (Cumulative Major GPA)						
					7.32	DTBTL	7.68	Số TCTL	59	Điểm trung bình tích lũy (Cumulative GPA)						



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
TP. HỒ CHÍ MINH