



**HCMUTE**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND EDUCATION**

**PHỤ LỤC VĂN BẰNG**  
**APPENDIX**

Họ tên <i>Full Name</i>	Đỗ Phước Bảo Long <i>Do Phuoc Bao Long</i>	Ngày sinh/Nơi sinh <i>DOB/POB</i>	30/06/2000 Lâm Đồng <i>Jun 30th 2000 Lam Dong</i>
Mã số sinh viên <i>Student ID</i>	18146158	Lớp <i>Class ID</i>	18146CLC
Trình độ <i>Program Level</i>	Đại học <i>Bachelor</i>	Hình thức đào tạo <i>Mode of Training</i>	Chính quy (CN) <i>Full-time</i>
Ngày nhập học <i>Admission Day</i>	8/2018 <i>Aug 2018</i>	Ngành <i>Major</i>	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử <i>Mechatronics Engineering Technology</i>
Thời gian qui định của chương trình <i>Regular Duration of Program</i>	9/2018 - 9/2022 <i>Sep 2018 - Sep 2022</i>	Thời gian tối đa của chương trình <i>Maximum Duration of Program</i>	9/2018 - 9/2026 <i>Sep 2018 - Sep 2026</i>
Ngôn ngữ đào tạo <i>Instruction Language</i>	Tiếng Việt <i>Vietnamese</i>	Số hiệu văn bằng <i>Degree No.</i>	SPK.BE 028450
Chương trình đào tạo đại học này đã được kiểm định và công nhận đạt chuẩn khu vực Đông Nam Á AUN-QA <i>This program has been assessed and recognized by AUN-QA</i>			



**Kết quả học tập (Academic Records ) Đỗ Phước Bảo Long - 18146158**

Mã môn học (Course ID)	Tên môn học (Course)		Tín chỉ (Credits)	Điểm số (Grade)
AMME131529	Toán ứng dụng –Cơ khí	<i>Applied Mathematics - Mechanical</i>	3	5.3
APEN231329	Lập trình ứng dụng trong kỹ thuật	<i>Appication Programming for Engineering</i>	3	8.9
ARIN337629	Trí tuệ nhân tạo	<i>Artificial Intelligence</i>	3	9.7
AUCO230329	Điều khiển tự động	<i>Automatic Control</i>	3	7.7
CAED331024	Ứng dụng CAE trong cơ khí	<i>Application of CAE in Mechanics</i>	3	8.4
DITE226829	Kỹ thuật số	<i>Digital Systems</i>	2	8.0
EEEN230129	Kỹ thuật điện – Điện tử	<i>Electrical and Electronics Engineering</i>	3	6.5
EHQT130137	Anh văn 1	<i>English 1</i>	3	10.0
EHQT130237	Anh văn 2	<i>English 2</i>	3	10.0
EHQT230337	Anh văn 3	<i>English 3</i>	3	10.0
EHQT230437-F	Anh văn 4 (K.18)	<i>English 4</i>	3	8.0
EHQT330537-F	Anh văn 5 (K.18)	<i>English 5</i>	3	5.5
EMSY337329	Hệ thống nhúng	<i>Embedded systems</i>	3	7.4
ENDR130123	Vẽ kỹ thuật 1	<i>Engineering Drawing 1</i>	3	7.3
ENMA220230	Vật liệu học	<i>Engineering Materials</i>	2	7.4
ENMA225929	Cảm biến và cơ cấu chấp hành	<i>Sensors and Acctuators</i>	2	8.5
ENME130620	Cơ kỹ thuật	<i>Engineering Mechanics</i>	3	7.5
EPEE326729	Điện tử công suất	<i>Power Electronics</i>	2	9.7
EXMM210325	Thí nghiệm đo lường cơ khí	<i>Experiment of Mechanical Measuring</i>	1	7.5
FAIN433029	Thực tập tốt nghiệp	<i>Graduation Internship</i>	3	10.0
GCHE130603	Hoá đại cương	<i>General Chemistry</i>	3	6.0
GDQP008031	Giáo dục quốc phòng 1(ĐH)	<i>National Defence Education 1</i>	1	7.0
GDQP008032	Giáo dục quốc phòng 2(ĐH)	<i>National Defence Education 2</i>	1	9.5
GDQP008033	Giáo dục quốc phòng 3(ĐH)	<i>National Defence Education 3</i>	2	9.0
GELA220405	Pháp luật đại cương	<i>General Law</i>	2	7.5
INME130125	Nhập môn Công nghệ kỹ thuật (CKM)	<i>Introduction to Engineering</i>	3	9.0
LLCT120314	Tư tưởng Hồ Chí Minh	<i>Ho Chi Minh's Ideology</i>	2	7.9
LLCT150105	Những nguyên lý cơ bản CN Mác-Lênin	<i>The Basic Principles of Marxism And Leninism</i>	5	6.7
LLCT230214	Đường lối CM của Đảng CSVN	<i>Revolution of Vietnamese Communist Party</i>	3	8.4
MALE337029	Học máy	<i>Machine Learning</i>	3	7.8
MATE230430	Kỹ thuật chế tạo	<i>Manufacturing Engineering</i>	3	7.3
MATH132401	Toán 1	<i>Calculus 1</i>	3	8.9
MATH132501	Toán 2	<i>Calculus 2</i>	3	5.4
MATH132601	Toán 3	<i>Calculus 3</i>	3	6.1
MATH132901	Xác suất thống kê ứng dụng	<i>Applied Probability and Statistics</i>	3	6.0
MAVI332529	Thị giác máy	<i>Computer vision</i>	3	8.6
MEIF134529	Tin học trong kỹ thuật	<i>Mechatronics Engineering Informatics</i>	3	7.3
MEMD230323	Nguyên lý - Chi tiết máy	<i>Mechanisms And Mechine Design</i>	3	7.0
MHAP110127	TT Nguội	<i>Mechanical Handywork Practice</i>	1	8.5
MICO236929	Vi xử lý	<i>Micro-processors</i>	3	7.8
MPAU220729	Tự động hoá quá trình sản xuất	<i>Manufacturing Process Automation</i>	2	8.1
PACT310429	TT Kỹ Thuật Điều Khiển Tự Động	<i>Practice of Automatic Control Techniques</i>	1	7.4
PEED210229	Thực tập thiết kế mạch	<i>Practice of Electrical and Electronic Design</i>	1	9.7
PESD321429	Thực tập Servo	<i>Practice of Servo</i>	2	9.6
PHED110513	Giáo dục thể chất 1	<i>Physical Education 1</i>	1	7.3
PHED110613	Giáo dục thể chất 2	<i>Physical Education 2</i>	1	9.8
PHED130715	Giáo dục thể chất 3 (Tự chọn)	<i>Physical Education 3 (Optional)</i>	3	7.0
PHYS111202	Thí nghiệm Vật lý 1	<i>Physics Experiment 1</i>	1	6.0



Mã môn học (Course ID)	Tên môn học (Course)		Tín chỉ (Credits)	Điểm số (Grade)
PHYS130902	Vật lý 1	Physics 1	3	5.5
PHYS131002	Vật lý 2	Physics 2	3	9.3
PLSK120290	Kỹ năng xây dựng kế hoạch	Planning Skill	2	7.2
PMIP326929	Thực tập Vi xử lý	Practice of Microprocessors	2	8.4
PMPA326629	Thực tập tự động hoá	Practice of Manufacturing Process Automation	2	9.5
PNHY230529	Công nghệ thủy lực và khí nén	Pneumatic - Hydraulic Technology	3	9.8
PRMD315529	Đồ án thiết kế cơ khí	Project of Mechanical design	1	10.0
PRME315129	Đồ án Cơ điện tử	Mechatronic System Project	1	10.0
PSEA315929	Thực tập cảm biến và Robot	Practice of Industrial Robots and Sensors	1	9.4
ROBO331129	Kỹ thuật robot	Robotics	3	10.0
SEMI325929	Chuyên đề Doanh nghiệp (CDT)	Enterprise Seminar	2	9.7
SERV334029	Hệ Thống Truyền Động Servo	Servo Drive Systems	3	8.0
SMME230720	Sức bền vật liệu	Strength Of Materials For Mechanical Engineering	3	6.9
TOMT220225	Dung sai-Kỹ thuật đo	Tolerances and Measuring Technique	2	9.1
WOPS120390	Kỹ năng làm việc trong môi trường kỹ thuật	Workplace Skills	2	5.8
Các môn thi tốt nghiệp (Graduation subjects)				
UGRA475529	Khóa luận tốt nghiệp	Graduation Thesis	7	9.9

Tổng số tín chỉ tích lũy: **144**

Number of Accumulated Credits

Điểm trung bình chung tích lũy: **8.09**

GPA

Xếp hạng tốt nghiệp: **Giỏi**

Graduation classification

Distinction

Điểm rèn luyện tích lũy: **91/100**

Extra-Curriculum Activity Achievement

Phân loại rèn luyện:

ECAA Classification

**Xuất sắc**

High Distinction

#### Bảng qui đổi điểm môn học hệ 10 sang hệ chữ

(Grade Equivalence Conversion)

Điểm hệ 10 (Grade in 10-point scale)	Điểm chữ (Letter Grade)
Từ 8.5 đến 10 From 8.5 to 10	A
Từ 7.0 đến 8.4 From 7.0 to 8.4	B
Từ 5.5 đến 6.9 From 5.5 to 6.9	C
Từ 4.0 đến 5.4 From 4.0 to 5.4	D

TP.Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 7 năm 2023

Ho Chi Minh City, Jul 11, 2023

**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO**

Per Procuration of President  
Head of Academic Affairs Office



TS. Quách Thanh Hải