

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Kèm theo quyết định số: 623/QĐ-ĐHGTVT, ngày 04 tháng 09 năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh)

1. Thông tin chung

Chương trình đào tạo (chuyên ngành):	Quản lý và khai thác Máy xếp dỡ - xây dựng
Mã chuyên ngành:	752010306
Ngành đào tạo:	Kỹ thuật cơ khí
	Mechanical engineer
Mã ngành:	7520103
Trình độ đào tạo:	Đại học
Hình thức đào tạo:	Chính quy
Thời gian đào tạo:	Tối thiểu 3 năm theo qui định
Đối tượng áp dụng	Đại học hệ chính quy từ khóa tuyển sinh năm 2023
Tổng số tín chỉ cần tích lũy (tối thiểu):	120 tín chỉ (không bao gồm Giáo dục thể chất; Giáo dục quốc phòng – an ninh; các kiến thức điều kiện)

2. Chương trình đào tạo

STT	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Ghi chú
I. Khối lượng kiến thức tích lũy						
I.1	005105	Triết học Mác Lê Nin	3	3		
I.2	001202	Giải tích 1	3	3		
I.3	084006	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3	3		
I.4	005004	Pháp luật đại cương	2	2		
I.5	091012	Cơ học lý thuyết	3	3		
I.6	002001	Vật lý 1	3	3		
I.7	005106	Kinh tế chính trị Mác – Lê Nin	2	2		
I.8	001213	Đại số	3	3		
I.9	083307	Nhiệt kỹ thuật và truyền nhiệt	3	3		
I.10	081202	Kinh tế xếp dỡ và vận tải hàng hóa	3	3		
I.11	001203	Giải tích 2	3	3		
I.12	081201	Nhập môn Ngành CNKT Cơ khí	3	3		

I.13	005102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		
I.14	005107	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		
I.15	083307	Nhiệt kỹ thuật và truyền nhiệt	3	3		
I.16	083302	Cơ học vật liệu cơ khí	3	3		
I.17	005108	Lịch sử Đảng cộng sản VN	2	2		
I.18	083002	Chi tiết máy	3	3		
I.19	081203	An toàn kỹ thuật	3	3		
I.20	081203	Điện tử cơ bản	3	3		
I.21	083303	Nguyên lý máy và dung sai	3	3		
I.22	083039	Vật liệu & CN vật liệu	3	3		
I.23	081204	Máy thủy lực	3	3		
I.24	081040	Cơ học kết cấu	3	3		
I.25	081046	Máy trục	3	3		
I.26	081206	Máy vận chuyển liên tục	3	3		
I.27	081205	Cấu tạo Động cơ đốt trong	3	3		
I.28	081045	Kết cấu thép MXD-XD	3	3		
I.29	081209	Tin học ứng dụng trong MXD-XD	3	3		
I.30	081210	Công nghệ chế tạo và lắp ráp MXD-XD	3	3		
I.31	081207	Thiết bị mang hàng	3		3	
I.32	016056	Đổi mới sáng tạo và quản lý công nghệ	3		3	
I.33	081208	Phương tiện vận tải	3			
I.34	081215	Quản lý sản xuất	3	3		
I.35	081216	Trang bị điện MXD-XD	4	4		
I.36	081211	Máy nâng tự hành	3	3		
I.37	081217	Kỹ thuật xếp dỡ hàng hóa	3	3		
I.38	081213	Khai thác vận chuyển container	3		3	
I.39	081214	Hệ thống điều khiển tự động MXD-XD	3		3	
I.40	081217	Kỹ thuật xếp dỡ hàng hóa	3	3		
I.41	081218	Quản lý và khai thác MXD-XD	4	4		
I.42	081220	Thực tập tốt nghiệp	4	4		
I.43	081221	Đồ án tốt nghiệp	8	8		
I.44	081222	Chuyên đề tốt nghiệp 1	4	4	12	
I.45	081223	Chuyên đề tốt nghiệp 2	4	4		
I.46	081224	Khóa luận tốt nghiệp	12	12		
Tổng cộng tín chỉ tích lũy: 120 TC						
II. Khối lượng kiến thức điều kiện và bổ trợ (là điều kiện để xét công nhận tốt nghiệp và không tính vào khối lượng tín chỉ cần phải tích lũy)						
II.1. Giáo dục quốc phòng – an ninh (Sinh viên học theo bố trí của Nhà trường)						

II.1.1	007201	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng cộng sản Việt Nam	3	3		Theo quy định
II.1.2	007202	Công tác quốc phòng và an ninh	2	2		
II.1.3	007203	Quân sự chung	1	1		
II.1.4	007204	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	2	2		
II.2. Giáo dục thể chất (Sinh viên phải đạt 4 tín chỉ và học theo quy định của Nhà trường)						
II.2.1	004116	Bơi 1 (50 m)	2		4	Theo quy định của Trường
II.2.2	004117	Bơi 2 (200 m)	2			
II.2.3	004118	Điền kinh	2			
II.2.4	004119	Bóng chuyền	2			
II.2.5	004120	Bóng đá	2			
II.2.6	004121	Bóng rổ	2			
II.2.7	004122	Bóng bàn	2			
II.2.8	004123	Cờ vua	2			
II.2.9	004124	Thể dục	2			
II.2.10	004125	Thể dục thể hình căn bản - Fitness 1	2			
II.2.11	004126	Thể dục thể hình nâng cao - Fitness 2	2			
II.2.12	004127	Vovinam	2			
II.3. Tiếng Anh tổng quát (Sinh viên học theo quy định của Nhà trường)						
II.3.1	006111	English A1.1	3	3		Theo quy định của Trường
II.3.2	006112	English A1.2	3	3		
II.3.3	006113	English A2.1	4	4		
II.3.4	006114	English A2.2	4	4		
II.3.5	006115	English B1.1	5	5		
II.3.6	006116	English B1.2	5	5		
II.3.7	006117	English B1.3	5	5		
II.3.8	006118	English B1.4	5	5		
II.4. Tin học (Sinh viên học theo quy định của Nhà trường)						
II.4.1	006124	Tin học cơ bản				Theo quy định của Trường

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
(đã ký)

TS. LÊ VĂN VANG