

ỦY BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI

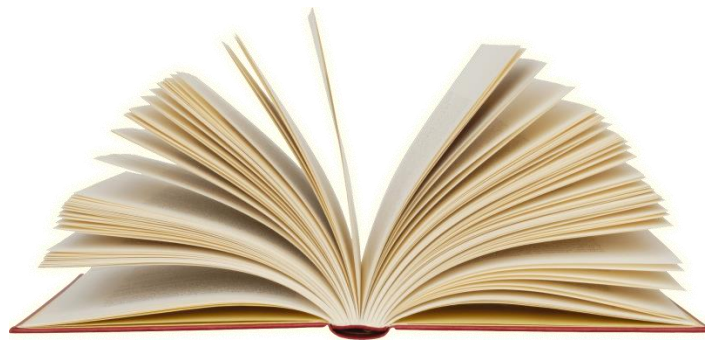


KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO TOÀN KHÓA

Ngành Quản lý xây dựng

Niên khóa: 2022 – 2025 (C22A)

Trình độ: Cao đẳng



TP. HỒ CHÍ MINH, THÁNG 08 NĂM 2022

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 8 năm 2022

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

(Xây dựng theo Thông tư số: 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 01/03/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội)

I. Thông tin ngành nghề:

- Tên ngành nghề: Quản lý xây dựng
- Mã ngành nghề: 6580301
- Trình độ đào tạo: Cao đẳng
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Loại hình đào tạo: Đào tạo theo tín chỉ
- Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học phổ thông và tương đương
- Thời gian đào tạo: 2,5 năm học (hoặc 5 học kỳ)
- Số tín chỉ: 93
- Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Kỹ sư thực hành

II. Mục tiêu đào tạo:

1. Mục tiêu chung:

Người học được trang bị kiến thức chuyên môn và năng lực thực hành các công việc của nghề quản lý xây dựng: Tổ chức, tham gia quản lý thực hiện các hoạt động của dự án từ giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thực hiện đến giai đoạn hoàn thành dự án. Người tốt nghiệp khóa học có khả năng làm việc độc lập và tổ chức làm việc theo các tổ, nhóm; Có khả năng sáng tạo, ứng dụng kỹ thuật công nghệ vào công việc, điều hành sản xuất, giải quyết được các tình huống mới phát sinh trong quản lý.

Đào tạo nguồn nhân lực có đủ sức khỏe, có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp, có ý thức kỷ luật tốt, tác phong công nghiệp; tạo điều kiện cho người học nghề sau khi tốt nghiệp có khả năng tìm việc làm, tự tạo việc làm hoặc tiếp tục học lên trình độ cao hơn.

2. Mục tiêu cụ thể:

a) Về kiến thức:

Trình bày được kiến thức trong lĩnh vực quản lý xây dựng bao gồm: Trình tự đầu tư xây dựng cơ bản; thanh quyết toán xây dựng công trình; lập hồ sơ mời thầu; lập hồ sơ dự thầu trong xây dựng; quản lý dự án đầu tư xây dựng; tư vấn quản lý dự án đầu tư xây dựng; xây dựng định mức kinh tế - kỹ

thuật xây dựng; quản lý Nhà nước trong hoạt động xây dựng; quản lý chi phí, rủi ro trong doanh nghiệp xây dựng; kiểm toán trong lĩnh vực xây dựng.

b) Về kỹ năng:

- Ngoại ngữ: tiếng Anh đạt bậc 2/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc.
- Tin học: đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản.
- Lập hồ sơ mời thầu, hồ sơ dự thầu, tổ chức đấu thầu trong xây dựng cơ bản;
- Lập hồ sơ thanh, quyết toán công trình xây dựng;
- Lập hồ sơ quản lý chất lượng, tiến độ dự án xây dựng công trình;
- Lập, quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Quản lý tài chính dự án;
- Quản lý công tác thi công trên công trường xây dựng;
- Xây dựng các kế hoạch, tổ chức thực hiện kế hoạch và quản lý hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng;
- Sử dụng được các phần mềm chuyên ngành;
- Đọc bản vẽ và tính toán khối lượng;

c) Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- Chấp hành chủ trương, chính sách và Pháp luật của Nhà nước;
- Xác định rõ trách nhiệm của cá nhân đối với tập thể và xã hội; có ý thức xây dựng và bảo vệ tổ quốc.
- Luôn có ý thức học tập, rèn luyện để nâng cao trình độ đáp ứng nhu cầu của công việc.
- Sức khỏe đạt yêu cầu làm việc theo phân loại của Bộ Y Tế, có tinh thần tự giác rèn luyện thể chất.
- Tác phong làm việc chuyên nghiệp, đạo đức nghề nghiệp tốt, có thái độ tốt khi phục vụ nhân dân.

3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi hoàn thành chương trình, người học có thể đảm nhiệm các vị trí việc làm như:

- Cán bộ quản lý hoạt động sản xuất kinh doanh thuộc lĩnh vực đầu tư xây dựng trong các Doanh nghiệp Xây dựng;
- Kỹ sư định giá, lập và thẩm định dự án đầu tư, quản lý các dự án đầu tư xây dựng;
- Cán bộ kỹ thuật đảm nhiệm công tác Giám sát và nghiệm thu công trình về mặt tài chính, định mức và tổ chức lao động;
- Cán bộ các phòng ban nghiệp vụ phù hợp với chuyên môn: Quản lý dự án, Kế hoạch – kỹ thuật, đầu tư...

IV. Phân bổ chương trình đào tạo:

ST T	Mã MH	Tên môn học/mô đun	Số tín chỉ	Tổng số giờ	Lý thuyết	Thực hành, bài tập	Thi, kiểm tra	Phân bổ thời gian học (giờ)							Loại môn học	
								Năm thứ 1			Năm thứ 2			N.3		
								HK1	HK2	HK3	HK4	HK5	HK6	HK7		
1	MH03	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4	60								Môn chung
2	MH07	Kinh tế học	3	60	30	27	3	60								Môn Cơ sở ngành
3	MH08	Quản trị học	2	45	15	27	3	45								Môn Cơ sở ngành
4	MH10	Hình học họa hình và Vệ Kỹ Thuật xây dựng	3	60	30	27	3	60								Môn Cơ sở ngành
5	MH11	Cơ kỹ thuật	3	60	30	27	3	60								Môn Cơ sở ngành
6	MH19	Vật liệu xây dựng	2	30	28	0	2	30								Môn Cơ sở ngành
7	MH05	Tin học	3	75	15	58	2		75							Môn chung
8	MH09	Kinh tế xây dựng	2	45	15	28	2		45							Môn Cơ sở ngành
9	MH12	Kiến trúc	2	45	15	27	3		45							Môn Cơ sở ngành
10	MH13	Trắc địa	4	75	45	27	3		75							Môn Cơ sở ngành
11	MH14	Kết cấu xây dựng	3	60	30	27	3		60							Môn Cơ sở ngành
12	MH20	An toàn lao động	2	30	28	0	2		30							Môn Cơ sở ngành
13	MH21	Quản lý nhà nước trong hoạt động xây dựng	2	30	28	0	2		30							Môn Chuyên ngành
14	MH18A	Máy xây dựng	2	30	28	0	2			30						Môn tự chọn Cơ sở ngành
	MH18B	Kỹ thuật thi công														
15	MH01	Giáo dục chính trị	5	75	70	0	5		75							Môn chung
16	MH06	Tiếng Anh	6	120	42	72	6			120						Môn chung
17	MH15	Kỹ thuật đường ô tô	3	60	30	27	3			60						Môn Cơ sở ngành
18	MH16	Kỹ thuật cầu công	3	60	30	27	3			60						Môn Cơ sở ngành
19	MH17	Cấp thoát nước	2	45	15	28	2			45						Môn Cơ sở ngành
20	MH22	Tổ chức và quản lý thi công	2	45	15	27	3			45						Môn Chuyên ngành
21	MH25	Định mức - Dự toán xây dựng công trình	4	75	45	27	3			75						Môn Chuyên ngành
22	MH32	Đo bóc khối lượng công trình xây dựng	2	45	15	27	3			45						Môn Chuyên ngành
23	MH02	Pháp Luật	2	30	18	10	2				30					Môn chung
24	MH04	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	4	75	36	35	4				75					Môn chung
25	MH24	Quản lý tài chính dự án đầu tư xây dựng	2	45	15	28	2				45					Môn Chuyên ngành
26	MH26	Quản lý đầu thầu và hợp đồng trong xây dựng	2	45	15	28	2				45					Môn Chuyên ngành
27	MH27	Quản lý vật tư thiết bị thi công xây dựng	2	45	15	28	2				45					Môn Chuyên ngành
28	MH28	Quản lý chất lượng và giám sát xây dựng	2	45	15	27	3				45					Môn Chuyên ngành
29	MH30A	Tin học ứng dụng MS Project	2	45	15	27	3			45						Môn tự chọn Chuyên ngành
	MĐ30B	Ứng dụng phần mềm xây dựng														
30	MH29	Quản lý thanh quyết toán dự án đầu tư xây dựng	2	45	15	27	3						45			Môn Chuyên ngành
31	MĐ33	Thực hành nghiệp vụ cơ bản 1	2	60	0	56	4						60			Môn Chuyên ngành
32	MH31	Kiểm toán dự án đầu tư xây dựng	2	45	15	27	3							45		Môn Chuyên ngành
33	MH23	Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình	2	45	15	28	2							45		Môn Chuyên ngành
34	MĐ34	Thực hành nghiệp vụ cơ bản 2	2	60	0	56	4						60			Môn Chuyên ngành
35	MĐ35	Thực tập Tốt nghiệp	5	225	0	201	24							225		Môn Chuyên ngành
Tổng cộng			93	2,040	778	1,139	123	315	360	105	450	330	105	375		

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Hoàng Ngọc Trâm