

## NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

### TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

**Đối tượng áp dụng: Đại học hệ chính quy từ khóa tuyển sinh năm 2023**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1698/QĐ-ĐKC ngày 12 tháng 6 năm 2023 của Hiệu trưởng)

Ngành: **Quản lý xây dựng**

Mã ngành: **7580302**

Tổng khối lượng kiến thức:

**150** tín chỉ tích lũy

**5** tín chỉ không tích lũy

Chương trình Giáo dục Quốc phòng và an ninh

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước	Mã HP song hành
			Tổng	LT	TH/TN	ĐA	TT		
I. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG			47						
I.01	POS104	Triết học Mác - Lênin	3	3					
I.02	POS105	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2					
I.03	POS106	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2					
I.04	POS107	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2					
I.05	POS103	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2					
I.06	ENC120	Anh ngữ 1	3	3					
I.07	ENC121	Anh ngữ 2	3	3				ENC120	
I.08	ENC122	Anh ngữ 3	3	3				ENC121	
I.09	ENC123	Anh ngữ 4	3	3				ENC122	
I.10	CAP211	Nhập môn công nghệ thông tin	3	2	1				
I.11	MAT106	Đại số tuyến tính và giải tích	3	3					
I.12	ENS109	Môi trường	3	3					
I.13	MAN116	Quản trị học	3	3					
I.14	CET183	Công tác kỹ sư ngành Quản lý xây dựng	3	3					
I.15	LAW106	Pháp luật đại cương	3	3					
I.16	SKL115	Tư duy thiết kế dự án	3	3					
I.17	SKL116	Đổi mới sáng tạo và tư duy khởi nghiệp	3	3				SKL115	
II. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP			103						
II.1. Kiến thức bắt buộc			93						
II.1.01	EGM101	Cơ học đất và địa chất công trình	3	3					
II.1.02	MET102	Cơ học và sức bền vật liệu	3	3					
II.1.03	CET190	Chuyên đề quản lý thi công	3	3					
II.1.04	ECO102	Đấu thầu trong hoạt động xây dựng	3	3					ECO212
II.1.05	ECO212	Định mức kinh tế kỹ thuật và định giá xây dựng công trình	3	2	1				
II.1.06	ECO413	Đồ án định giá xây dựng công trình	1			1			
II.1.07	ARH427	Đồ án kiến trúc	1			1			
II.1.08	CET448	Đồ án kỹ thuật thi công	1			1			
II.1.09	CET461	Đồ án mô hình thông tin công trình 1	1			1			
II.1.10	CET453	Đồ án tổ chức thi công	1			1			

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước	Mã HP song hành
			Tổng	LT	TH/TN	ĐA	TT		
II.1.11	CET104	Hệ thống kỹ thuật công trình	3	3				ARH107	
II.1.12	CET109	Kết cấu công trình	3	3				MET102	
II.1.13	ARH107	Kiến trúc và cấu tạo kiến trúc	3	3					
II.1.14	ECO109	Kinh tế xây dựng	3	3					
II.1.15	CET114	Kỹ thuật thi công	3	3					
II.1.16	FIN103	Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng	3	3					
II.1.17	CET115	Máy xây dựng và an toàn lao động	3	3					
II.1.18	CET263	Mô hình thông tin công trình 1	3	1	2				
II.1.19	CET116	Nền và móng công trình	3	3				EGM101	
II.1.20	MAN105	Quản lý dự án xây dựng	3	3					
II.1.21	MAN1017	Quản lý thanh toán, quyết toán trong xây dựng	3	3					
II.1.22	MAN248	Quản lý tiến độ dự án xây dựng	3	2	1				
II.1.23	MAN109	Quản lý và tổ chức khai thác công trình	3	3					
II.1.24	CET128	Thống kê xây dựng	3	3					
II.1.25	CET340	Thực tập công nhân kỹ thuật	1		1				
II.1.26	CAP216	Tin học ứng dụng trong kinh tế và quản lý xây dựng	3	2	1				
II.1.27	CET130	Tổ chức thi công	3	3				CET114	
II.1.28	CET132	Trắc địa	3	3					
II.1.29	CET133	Vật liệu xây dựng	3	3					
II.1.30	CET267	Vẽ kỹ thuật và Autocad	3	2	1				
II.1.31	MAN574	Thực tập tốt nghiệp ngành Quản lý xây dựng (*)	3				3		
II.1.32	MAN475	Đồ án tốt nghiệp ngành Quản lý xây dựng (*)	12			12			
<b>II.2.Kiến thức tự chọn</b>			<b>10</b>						
<b>Nhóm 1: Quản lý dự án xây dựng</b>									
II.2.1.01	CET165	Phân tích định lượng trong quản lý xây dựng	3	3				CET130	
II.2.1.02	CET264	Mô hình thông tin công trình 2	3	1	2				
II.2.1.03	MAN145	Quản lý chất lượng công trình xây dựng	3	3					
II.2.1.04	CET462	Đồ án mô hình thông tin công trình 2	1			1			
<b>Nhóm 2: Tài chính trong xây dựng</b>									
II.2.2.01	ACC114	Nguyên lý kế toán	3	3					
II.2.2.02	ECO101	Chiến lược và kế hoạch hóa	3	3				ECO212	
II.2.2.03	ECO119	Kế toán và phân tích hoạt động kinh tế trong doanh nghiệp xây dựng	3	3					
II.2.2.04	ECO414	Đồ án kinh tế đầu tư	1			1			
<b>III. KIẾN THỨC KHÔNG TÍCH LŨY</b>			<b>5</b>						
<b>III.1. Giáo dục thể chất (tự chọn 1 trong 5 nhóm)</b>			<b>5</b>						
<b>Nhóm 1</b>									
III.1.1.01	PHT304	Bóng chuyền 1	2						

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước	Mã HP song hành
			Tổng	LT	TH/TN	ĐA	TT		
III.1.1.02	PHT305	Bóng chuyền 2	2						
III.1.1.03	PHT306	Bóng chuyền 3	1						
<b>Nhóm 2</b>									
III.1.2.01	PHT307	Bóng rổ 1	2						
III.1.2.02	PHT308	Bóng rổ 2	2						
III.1.2.03	PHT309	Bóng rổ 3	1						
<b>Nhóm 3</b>									
III.1.3.01	PHT310	Thể hình - Thẩm mỹ 1	2						
III.1.3.02	PHT311	Thể hình - Thẩm mỹ 2	2						
III.1.3.03	PHT312	Thể hình - Thẩm mỹ 3	1						
<b>Nhóm 4</b>									
III.1.4.01	PHT313	Vovinam 1	2						
III.1.4.02	PHT314	Vovinam 2	2						
III.1.4.03	PHT315	Vovinam 3	1						
<b>Nhóm 5</b>									
III.1.5.01	PHT316	Bóng đá 1	2						
III.1.5.02	PHT317	Bóng đá 2	2						
III.1.5.03	PHT318	Bóng đá 3	1						
<b>III.2. Chương trình Giáo dục quốc phòng và an ninh (theo quy định của Bộ GD&amp;ĐT)</b>									
<b>Bắt buộc, không tích lũy</b>									
III.2.01	NDF108	Quốc phòng, an ninh 1							
III.2.02	NDF109	Quốc phòng, an ninh 2							
III.2.03	NDF210	Quốc phòng, an ninh 3							
III.2.04	NDF211	Quốc phòng, an ninh 4							

(\*) Sinh viên được xét điều kiện Thực tập, Đồ án tốt nghiệp theo quy định của Khoa.

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**GS. TS. Nguyễn Trung Kiên**