

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: **Kiến trúc**

Mã ngành: **7580101**

Tổng khối lượng kiến thức:

162 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	SOS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	3	3					
I.12	PSY167	Tâm lý học ứng dụng	3	3					
I.13	ENS109	Môi trường	3	3					
I.14	ARH160	Nhập môn ngành Kiến trúc	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			115						
II.1. Kiến thức bắt buộc			105						
II.1.01	ART231	Hình họa	3	2	1				
II.1.02	ART105	Hình học họa hình	3	3					
II.1.03	ARH112	Cấu tạo kiến trúc công trình công cộng	3	3					
II.1.04	ARH114	Cấu tạo kiến trúc nhà ở	3	3					
II.1.05	CET1008	Kết cấu và vật liệu xây dựng	3	3					
II.1.06	ARH241	Cơ sở tạo hình kiến trúc	3	2	1				
II.1.07	ARH449	Đồ án chuyên đề kiến trúc	1			1			
II.1.08	ARH466	Đồ án dịch vụ công cộng quy mô nhỏ	3			3		ARH120	
II.1.09	ARH467	Đồ án loại hình giáo dục, y tế	3			3		ARH120	

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước	Mã HP song hành
			Tổng	LT	TH/TN	ĐA	TT		
II.1.10	ARH468	Đồ án loại hình văn hóa, thể dục thể thao	3			3		ARH120	
II.1.11	ARH469	Đồ án nhà biệt thự, nhà liên kế	3			3		ARH121	
II.1.12	ARH470	Đồ án chung cư thấp tầng	3			3		ARH121	
II.1.13	ARH434	Đồ án quy hoạch khu dân cư	1			1		ARH111	
II.1.14	IND440	Đồ án thiết kế nội, ngoại thất biệt thự	3			3		ARH121	
II.1.16	ARH751	Kiến tập công ty thiết kế nội thất và kiến trúc	1				1		
II.1.17	ARH245	Ký họa kiến trúc	3	1	2				
II.1.18	ARH243	Kỹ thuật mô hình	3	1	2				
II.1.19	ARH246	Kỹ thuật thể hiện đồ án kiến trúc	3	2	1				
II.1.20	ARH108	Lịch sử kiến trúc phương Đông và Việt Nam	3	3					
II.1.21	ARH109	Lịch sử kiến trúc phương Tây	3	3					
II.1.22	ARH261	Thiết kế kiến trúc công nghiệp	3	2	1				
II.1.23	ARH120	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình công cộng	3	3					
II.1.24	ARH121	Nguyên lý thiết kế kiến trúc nhà ở	3	3					
II.1.25	PHY110	Vật lý kiến trúc	3	3					
II.1.26	MAN179	Quản lý dự án	3	3					
II.1.27	ARH111	Quy hoạch đô thị	3	3					
II.1.28	ARH242	Sáng tác kiến trúc	3	2	1				
II.1.30	CAP222	Tin học chuyên ngành kiến trúc, mỹ thuật 1	3	1	2				
II.1.31	CAP223	Tin học chuyên ngành kiến trúc, mỹ thuật 2	3	1	2				
II.1.32	CAP243	Tin học chuyên ngành kiến trúc	3	1	2				
II.1.33	ARH222	Vẽ ghi kiến trúc	3	1	2				
II.1.34	ART120	Vẽ phối cảnh	3	3					
II.1.29	ARH552	Thực tập tốt nghiệp ngành Kiến trúc (*)	3				3		
II.1.15	ARH453	Đồ án tốt nghiệp ngành Kiến trúc (*)	12			12			
II.2. Kiến thức tự chọn			10						
Nhóm 1: Kiến trúc công nghệ hiện đại									
II.2.1.01	ARH162	Kiến trúc công trình không gian lớn	3	3					
II.2.1.02	ARH163	Chuyên đề thiết bị thông minh trong công trình	1	1					
II.2.1.03	CET1009	Hệ thống kỹ thuật công trình hiện đại	3	3					
II.2.1.04	ARH435	Đồ án tổng hợp kiến trúc cao ốc đa năng	3			3			
Nhóm 2: Kiến trúc bền vững									

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước	Mã HP song hành
			Tổng	LT	TH/TN	ĐA	TT		
II.2.2.01	ARH164	Kiến trúc xanh trong thiết kế công trình	3	3					
II.2.2.02	ARH165	Chuyên đề xu hướng thiết kế kiến trúc bền vững	1	1					
II.2.2.03	CET1010	Hệ thống kỹ thuật công trình hiệu quả năng lượng	3	3					
II.2.2.04	ARH436	Đồ án tổng hợp kiến trúc sinh thái	3			3			
III. KIẾN THỨC KHÔNG TÍCH LŨY			5						
III.1. Giáo dục thể chất (tự chọn 1 trong 5 nhóm)			5						
Nhóm 1									
III.1.1.01	PHT304	Bóng chuyền 1	2						
III.1.1.02	PHT305	Bóng chuyền 2	2						
III.1.1.03	PHT306	Bóng chuyền 3	1						
Nhóm 2									
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						
Nhóm 3									
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						
Nhóm 4									
III.1.4.01	PHT313	Vovinam 1	2						
III.1.4.02	PHT314	Vovinam 2	2						
III.1.4.03	PHT315	Vovinam 3	1						
Nhóm 5									
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						
III.2. Chương trình Giáo dục quốc phòng và an ninh (theo quy định của Bộ GD&ĐT)									
Bắt buộc, không tích lũy									
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