

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỦ NHÂN KHÓA 2024  
BACHELOR PROGRAM - YEAR 2024  
KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING**

07/05/2025

(Ban hành kèm theo quyết định số 460/QĐ-DHBK - ngày 18 tháng 02 năm 2025)

**Ngành: Kiến trúc - 132.0 Tín chỉ**

**Major: Architecture - 132.0 Credits**

**Chuyên ngành: Kiến trúc - 132.0 Tín chỉ**

**Speciality: Architecture - 132.0 Credits**

**Chuyên ngành: Kiến trúc cảnh quan - 132 Tín chỉ**

**Speciality: Landscape Architecture - 132 Tín chỉ**

**I. Cấu trúc CTĐT (Program Structure)**

Ghi chú (notes): TQ: Tiên quyết (Prerequisite); SH: Song hành (Co-requisite Courses); KN: Khuyến nghị (Recommended-Courses)

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ	Học phần tiên quyết/song hành	Ghi chú
No.	(Course ID)	(Course Title)	(Credits)	(Prerequisites)	(Notes)
I. Các môn giáo dục chung (General courses) [BB]			60		
I.1. Toán và Khoa học tự nhiên ( Mathematics & Other Natural Sciences Block) [BB]			30		
1	MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4		
2	MT1007	Dai số Tuyến tính Linear Algebra	3		
3	PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4		
4	MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	MT1003(KN)	
5	CI1069	Khoa học Trái đất EarTh Science	4		
6	MT2013	Xác suất và Thống kê Probability and Statistics	4	MT1007(KN)	
7	CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3		
8	PH1007	Thí nghiệm Vật lý General Physics Labs	1		
9	MT1009	Phương pháp tính Numerical MeThods	3	MT1003(KN)	
I.2. Giáo dục chung (General Education) [BB]			30		
I.2.1. Kinh tế, chính trị, xã hội, luật (General Education) [BB]			13		
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương Introduction to Vietnamese Law	2		
2	SP1031	Triết học Mác - Lê nin Marxist - Leninist Philosophy	3		
3	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lê nin Marxist - Leninist Political Economy	2	SP1031(KN)	
4	SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học Scientific Socialism	2	SP1033(KN)	

5	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	SP1035(KN)	
6	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	SP1039(KN)	
I.2.2. Giáo dục thể chất (Physical Education) [TC]			0		
A.3.2.1. Giáo dục thể chất 1 (Physical education 1) [TC]			0		
1	PE1011	Bóng chuyền (Học phần 1) Volleyball	0		
2	PE1057	Bowling (học phần 1)	0		
3	PE1061	Pickleball (học phần 1)	0		
4	PE1013	Bóng bàn (Học phần 1) Table tennis	0		
5	PE1015	Bóng rổ (Học phần 1) Basketball	0		
6	PE1017	Cầu lông (Học phần 1) Badminton	0		
7	PE1019	Boi (học Phần 1) Swimming	0		
8	PE1021	Aerobic (học Phần 1) Aerobic	0		
9	PE1025	Điền kinh (Học phần 1) Athletics	0		
10	PE1027	Quần vợt (Học phần 1) Tennis	0		
11	PE1053	Cờ vua (Học phần 1) Chess (study part 1)	0		
A.3.2.2. Giáo dục thể chất 2 (Physical education ) [TC]			0		
1	PE1035	Bóng chuyền (Học phần 2) Volleyball	0		
2	PE1059	Bowling (học phần 2)	0		
3	PE1063	Pickleball (học phần 2)	0		
4	PE1037	Bóng bàn (Học phần 2) Table tennis	0		
5	PE1039	Bóng rổ (Học phần 2) Basketball	0		
6	PE1041	Cầu lông (Học phần 2) Badminton	0		
7	PE1043	Boi (học Phần 2) Swimming	0		
8	PE1045	Aerobic (học Phần 2) Aerobic	0		
9	PE1049	Điền kinh (học phần 2) Athletics	0		
10	PE1051	Quần vợt (Học phần 2) Tennis	0		
11	PE1055	Cờ vua (học phần 2) Chess (study part 2)	0		
I.2.3. Giáo dục quốc phòng (Defense education) [BB]			0		
1	MI1003	Giáo dục Quốc phòng Military Training	0		

I.2.4. Giáo dục chung khác (Other General Education) [BB]				14			
A.3.4.1. Tiếng Anh (English) [BB]				8			
1	LA1003	Anh văn 1		2	LA1003(TQ)		
		English 1					
2	LA1005	Anh văn 2		2	LA1005(TQ)		
		English 2					
3	LA1007	Anh văn 3		2	LA1007(TQ)		
		English 3					
4	LA1009	Anh văn 4		2	LA1007(TQ)		
		English 4					
A.3.4.2. Con người và môi trường (Human and Environments) [BB]				3			
1	EN1003	Con người và Môi trường		3			
		Humans and The Environment					
A.3.4.3. Các môn tự chọn nhóm A (chọn 3 TC) (Selective courses group A (select 3 credits))				3			
1	IM1031	Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo		3			
		Entrepreneurship and Innovation					
2	ME1019	Quản lý năng suất và chất lượng		3			
		Quality and Productivity Management					
3	CI3289	Lãnh đạo và Khởi nghiệp		3			
		Leadership and Startup					
4	CI3291	Lãnh đạo và Quản Lý Dự án		3			
		Leadership and Management in Project					
I.2.5. Nhập môn Kiến trúc (Introduction to Architecture) [BB]				3			
1	CI1065	Nhập môn Kiến trúc		3			
		Introduction to Architecture					
II. Các môn học ngành/ chuyên ngành (Major/ Specialized courses) [BB]				72			
II.1. Ngành Kiến trúc (Major of Architecture) [BB]				39			
II.1.1.	Các môn bắt buộc ngành Kiến trúc (Compulsory courses of Architecture major)			39			
1	CI1067	Vẽ kỹ thuật Kiến trúc		3	CI1065(HT)		
		Architectural Descriptive Geometry					
2	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng		4			
		Architectural Design Principles of Civil Buildings					
3	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc		3	CI1067(SHT)		
		Composition of Shapes and Forms in Architecture					
4	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc		2	CI1067(HT)		
		Fundamental Architecture Studio					
5	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng		3	CI1067(HT)		
		Architectural Technical Design of Civil Buildings					
6	CI2103	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình nhà ở		3			
		Architectural Design Principles of Residential Buildings					
7	CI2107	Thiết kế Kiến trúc 1 - Công trình Công cộng		3	CI2097(HT)		
		Architectural Design I - Public Buildings					
8	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Định Cư		3			
		History of Architecture and Human Settlements					
9	CI3273	Thiết kế Kiến trúc II - Công trình Chung cư		3	CI2103(HT)		
		Architectural Design II - Apartments					
10	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng		4	CI2097(SHT)		
		Civil Building Technologies					
11	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn		3			
		Site Analysis and Place Making					
12	CI2115	Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị		3	CI2123(SHT)		
		Principles of Urban Planning and Design					
13	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị		2			
		Architectural Heritage Field Trip					

II.1.2. Các môn tự chọn nhóm B1 (chọn 3 TC) (Selective courses group B1 (select 3 credits))			3			
1	CI2143	Viễn thám	3	CI1007(HT)		
		Remote Sensing				
2	CI2045	Hệ thống Thông tin Địa lý	3	CI2137(HT)		
		Geographical Information System				
II.1.3. Các môn tự chọn nhóm B2 (chọn 3 TC) (Selective subjects group B2 (select 3 credits))			3			
1	CI3301	Đo vẽ Địa hình	3	CI1007(HT)		
		Topographic Surveying				
2	CI3013	Thủy văn Đô thị	3	CI2137(HT)		
		Urban Hydrology				
II.1.4. Các môn tự chọn nhóm B3 (chọn 3 TC) (Selective subjects group B3 (select 3 credits))			3			
1	CI3265	Kỹ thuật Hạ tầng Đô thị	3	CI2137(HT)		
		Urban Infrastructure Engineering				
2	CI4129	Kinh tế Xây dựng	3	CI3285(SHT)		
		Construction Economics				
II.2. Chuyên ngành Kiến trúc (Specialized subjects in Architecture) [BB]			25			
II.2.1. Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 1 (Specilaized courses of Architecture group 1)			3			
1	CI3285	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc và Kỹ thuật Công trình Công nghiệp	3	CI2107(HT), CI2097(HT)		
		Architectural and Technical Design Principles of Industrial Buildings				
II.2.2. Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 2 (Specialized course in Architecture group 2)			3			
1	CI3279	Thiết kế Kiến trúc III - Công trình Công nghiệp	3	CI3285(SHT)		
		Architectural Design III - Industrial Buildings				
II.2.3. Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 3 (Specialized subjects in Architecture group 3)			7			
1	CI3269	Sức bền Vật liệu	3	CI2107(HT), CI2097(HT)		
		Strength of Materials				
2	CI4177	Thiết kế IV - Công trình Phức hợp	4	CI2107(HT), CI2097(HT)		
		Design Studio IV - Complex Buildings				
II.2.4. Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 4 (Specilaized courses of Architecture group 4)			3			
1	CI3163	Phân tích Thiết kế Kết cấu	3	CI3287(HT)		
		Analysis and Design of Structures				
II.3. Chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan (Specialized subjects in Landscape Architecture)			25			
II.3.1. Các môn chuyên ngành Kiến trúc cảnh quan nhóm 1 (Specilaized courses of Landscape Archtiecture nhom 1) [BB]			3			
1	CI3287	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Cảnh quan	3	CI3287(HT)		
		Design Principles of Landscape Architecture				
II.3.2. Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan nhóm 2 (Specialized course in Landscape Architecture group 2) [BB]			3			
1	CI3295	Thiết kế III - trục cảnh quan đô thị	3	CI3287(HT)		
		Design Studio III - Urban Landscape Axis				
II.3.3. Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan nhóm 3 (Specialized course in Landscape Architecture group 3) [BB]			7			
1	CI4205	Cảm thụ cảnh quan	3	CI3287(HT)		
		Landscape Perception				
2	CI4207	Thiết kế IV - cảnh quan đô thị	4	CI3287(HT)		
		Design Studio IV - Urban Landscape				
II.3.4. Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan nhóm 4 (Specialized course in Landscape Architecture group 4) [BB]			3			
1	CI4209	Xu hướng kiến trúc cảnh quan đương đại	3	CI3287(HT)		
		Tendency of Contemporary Landscape Architecture				
III. Tốt nghiệp (Capstone project) [BB]			8			
1	CI3485	Thực tập Ngoài trường	2	CI3485(SHT)		
		Internship				
2	CI4235	Đồ án chuyên ngành	2	CI3485(SHT)		
		Project				

3	CI4487	Đồ án Tốt nghiệp Capstone Project	4	CI4235(TQ), CI3485(TQ)	
---	--------	--------------------------------------	---	---------------------------	--

IV. Điều kiện tốt nghiệp (Graduation Condition) [BB]			0		
1	SA4001	Hoạt động sinh viên Student Activities	0		
2	ENG_GC	Điều kiện tiếng Anh tốt nghiệp English Requirement for Graduation	0		