



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ 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-ĐHBK - 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	Đại 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 VietNnamese Law	2		
2	SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3		
3	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin 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 VietNameese 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	Bơi (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	Bơi (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 English 1	2		
2	LA1005	Anh văn 2 English 2	2	LA1003(TQ)	
3	LA1007	Anh văn 3 English 3	2	LA1005(TQ)	
4	LA1009	Anh văn 4 English 4	2	LA1007(TQ)	
A.3.4.2. Con người và môi trường (Human and Environments) [BB]			3		
1	EN1003	Con người và Môi trường Humans and The Environment	3		
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 Entrepreneurship and Innovation	3		
2	ME1019	Quản lý năng suất và chất lượng Quality and Productivity Management	3		
3	CI3289	Lãnh đạo và Khởi nghiệp Leadership and Startup	3		
4	CI3291	Lãnh đạo và Quản Lý Dự án Leadership and Management in Project	3		
I.2.5. Nhập môn Kiến trúc (Introduction to Architecture) [BB]			3		
1	CI1065	Nhập môn Kiến trúc Introduction to Architecture	3		
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 Architectural Descriptive Geometry	3	CI1065(HT)	
2	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Design Principles of Civil Buildings	4		
3	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc Composition of Shapes and Forms in Architecture	3	CI1067(SHT)	
4	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc Fundamental Architecture Studio	2	CI1067(HT)	
5	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Technical Design of Civil Buildings	3	CI1067(HT)	
6	CI2103	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình nhà ở Architectural Design Principles of Residential Buildings	3		
7	CI2107	Thiết kế Kiến trúc 1 - Công trình Công cộng Architectural Design I - Public Buildings	3	CI2097(HT)	
8	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Định Cư History of Architecture and Human Settlements	3		
9	CI3273	Thiết kế Kiến trúc II - Công trình Chung cư Architectural Design II - Apartments	3	CI2103(HT)	
10	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng Civil Building Technologies	4	CI2097(SHT)	
11	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn Site Analysis and Place Making	3		
12	CI2115	Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị Principles of Urban Planning and Design	3	CI2123(SHT)	
13	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị Architectural Heritage Field Trip	2		

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		
		Remote Sensing			
2	CI2045	Hệ thống Thông tin Địa lý	3		
		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		
		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		
		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) [BB]			3		
1	CI3285	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc và Kỹ thuật Công trình Công nghiệp	3		
		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) [BB]			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) [BB]			7		
1	CI3269	Sức bền Vật liệu	3		
		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) [BB]			3		
1	CI3163	Phân tích Thiết kế Kết cấu	3		
		Analysis and Design of Structures			
II.3. Chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan (Specialized subjects in Landscape Architecture) [BB]			25		
II.3.1. Các môn chuyên ngành Kiến trúc cảnh quan nhóm 1 (Specilaized courses of Landscape Archtiecture nhóm 1) [BB]			3		
1	CI3287	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Cảnh quan	3		
		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		
		Landscape Perception			
2	CI4207	Thiết kế IV - cảnh quan đô thị	4	CI3287(SHT)	
		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		
		Tendency of Contemporary Landscape Architecture			
III. Tốt nghiệp (Capstone project) [BB]			8		
1	CI3485	Thực tập Ngoài trường	2		
		Internship			
2	CI4235	Đồ án chuyên ngành	2	CI3485(SHT)	
		Project			

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

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