



KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG

Ngày 26/4/2025

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỦ NHÂN KIẾN TRÚC KHÓA 2024

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

II. Kế hoạch giảng dạy theo học kỳ (Program Plan)

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)
		Học kỳ 1 (Semester 1)	17		
		Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)			
1	LA1003	Anh văn 1 English 1	2		
2	MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4		
3	MT1007	Đại số Tuyến tính Linear Algebra	3		
4	PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4		
5	PH1007	Thí nghiệm Vật lý General Physics Labs	1		
6	CI1065	Nhập môn Kiến trúc Introduction to Architecture	3		
		Các học phần tự chọn (Elective Courses)			
1		Giáo dục thể chất 1 Physical education 1			
1.1	PE1011	Bóng chuyền (Học phần 1) Volleyball	0		
1.2	PE1057	Bowling (học phần 1)	0		
1.3	PE1061	Pickleball (học phần 1)	0		
1.4	PE1013	Bóng bàn (Học phần 1) Table tennis	0		
1.5	PE1015	Bóng rổ (Học phần 1) Basketball	0		
1.6	PE1017	Cầu lông (Học phần 1) Badminton	0		
1.7	PE1019	Bơi (học Phần 1) Swimming	0		
1.8	PE1021	Aerobic (học Phần 1) Aerobic	0		
1.9	PE1025	Điền kinh (Học phần 1) Athletics	0		

1.10	PE1027	Quần vợt (Học phần 1) Tennis	0		
1.11	PE1053	Cờ vua (Học phần 1) Chess (study part 1)	0		
Học kỳ 2 (Semester 2)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1005	Anh văn 2 English 2	2	LA1003(TQ)	
2	MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	MT1003(KN)	
3	CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3		
4	CI1069	Khoa học Trái đất EarTh Science	4		
5	MI1003	Giáo dục Quốc phòng Military Training	0		
6	CI1067	Vẽ kỹ thuật Kiến trúc Architectural Descriptive Geometry	3	CI1065(HT)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Giáo dục thể chất 2 Physical education			
1.1	PE1035	Bóng chuyền (Học phần 2) Volleyball	0		
1.2	PE1059	Bowling (học phần 2)	0		
1.3	PE1063	Pickleball (học phần 2)	0		
1.4	PE1037	Bóng bàn (Học phần 2) Table tennis	0		
1.5	PE1039	Bóng rổ (Học phần 2) Basketball	0		
1.6	PE1041	Cầu lông (Học phần 2) Badminton	0		
1.7	PE1043	Bơi (học Phần 2) Swimming	0		
1.8	PE1045	Aerobic (học Phần 2) Aerobic	0		
1.9	PE1049	Điền kinh (học phần 2) Athletics	0		
1.10	PE1051	Quần vợt (Học phần 2) Tennis	0		
1.11	PE1055	Cờ vua (học phần 2) Chess (study part 2)	0		
Học kỳ 3 (Semester 3)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1007	Anh văn 3 English 3	2	LA1005(TQ)	
2	MT2013	Xác suất và Thống kê Probability and Statistics	4	MT1007(KN)	
3	SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương Introduction to VieTNamese Law	2		
4	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc Composition of Shapes and Forms in Architecture	3	CI1067(SHT)	

		Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Design Principles of Civil Buildings			
5	CI2097	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc Fundamental Architecture Studio	4		
6	CI2101		2	CI1067(HT)	
Học kỳ 4 (Semester 4)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1009	Anh văn 4 English 4	2	LA1007(TQ)	
2	MT1009	Phương pháp tính Numerical Methods	3	MT1003(KN)	
3	SP1031	Triết học Mác - Lê nin Marxist - Leninist Philosophy	3		
4	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Technical Design of Civil Buildings	3	CI1067(HT)	
5	CI2103	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình nhà ở Architectural Design Principles of Residential Buildings	3		
6	CI2107	Thiết kế Kiến trúc I - Công trình Công cộng Architectural Design I - Public Buildings	3	CI2097(HT)	
Học kỳ 5 (Semester 5)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lê nin Marxist - Leninist Political Economy	2	SP1031(KN)	
2	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Đô thị History of Architecture and Human Settlements	3		
3	CI3273	Thiết kế Kiến trúc II - Công trình Chung cư Architectural Design II - Apartments	3	CI2103(HT)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn nhóm A (chọn 3 TC) Selective Group A (select 3 credits)			
1.1	IM1031	Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo Entrepreneurship and Innovation	3		
1.2	ME1019	Quản lý năng suất và chất lượng Quality and Productivity Management	3		
1.3	CI3289	Lãnh đạo và Khởi nghiệp Leadership and Startup	3		
1.4	CI3291	Lãnh đạo và Quản Lý Dự án Leadership and Management in Project	3		
2		Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 1 Specilaized courses of Architecture group 1			
2.1	CI3285	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc và Kỹ thuật Công trình Công nghiệp Architectural and Technical Design Principles of Industrial Buildings	3		
2.2	CI3279	Thiết kế Kiến trúc III - Công trình Công nghiệp Architectural Design III - Industrial Buildings	3	CI3285(SHT)	
2.3	CI3269	Sức bền Vật liệu Strength of Materials	3		
2.4	CI4177	Thiết kế IV - Công trình Phức hợp Design Studio IV - Complex Buildings	4	CI2107(HT), CI2097(HT)	
2.5	CI3163	Phân tích Thiết kế Kết cấu Analysis and Design of Structures	3		
2.6	CI1065	Nhập môn Kiến trúc Introduction to Architecture	3		

2.7	CI1067	Vẽ kỹ thuật Kiến trúc Architectural Descriptive Geometry	3	CI1065(HT)	
2.8	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Design Principles of Civil Buildings	4		
2.9	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc Composition of Shapes and Forms in Architecture	3	CI1067(SHT)	
2.10	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc Fundamental Architecture Studio	2	CI1067(HT)	
2.11	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Technical Design of Civil Buildings	3	CI1067(HT)	
2.12	CI2103	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình nhà ở Architectural Design Principles of Residential Buildings	3		
2.13	CI2107	Thiết kế Kiến trúc I - Công trình Công cộng Architectural Design I - Public Buildings	3	CI2097(HT)	
2.14	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Đô thị History of Architecture and Human Settlements	3		
2.15	CI3273	Thiết kế Kiến trúc II - Công trình Chung cư Architectural Design II - Apartments	3	CI2103(HT)	
2.16	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng Civil Building Technologies	4	CI2097(SHT)	
2.17	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn Site Analysis and Place Making	3		
2.18	CI2115	Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị Principles of Urban Planning and Design	3	CI2123(SHT)	
2.19	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị Architectural Heritage Field Trip	2		
2.20	CI3485	Thực tập Ngoài trường Internship	2		
2.21	CI4235	Đồ án chuyên ngành Project	2	CI3485(SHT)	
3		Các môn chuyên ngành Kiến trúc cảnh quan nhóm 1 Specilaized courses of Landscape Archtiecture nhom 1			
3.1	CI3287	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Cảnh quan Design Principles of Landscape Architecture	3		
3.2	CI3295	Thiết kế III - trực cảnh quan đô thị Design Studio III - Urban Landscape Axis	3	CI3287(HT)	
3.3	CI4205	Cảm thụ cảnh quan Landscape Perception	3		
3.4	CI4207	Thiết kế IV - cảnh quan đô thị Design Studio IV - Urban Landscape	4	CI3287(SHT)	
3.5	CI4209	Xu hướng kiến trúc cảnh quan đương đại Tendency of Contemporary Landscape Architecture	3		
3.6	CI1065	Nhập môn Kiến trúc Introduction to Architecture	3		
3.7	CI1067	Vẽ kỹ thuật Kiến trúc Architectural Descriptive Geometry	3	CI1065(HT)	
3.8	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Design Principles of Civil Buildings	4		
3.9	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc Composition of Shapes and Forms in Architecture	3	CI1067(SHT)	
3.10	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc Fundamental Architecture Studio	2	CI1067(HT)	
3.11	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Technical Design of Civil Buildings	3	CI1067(HT)	

3.12	CI2103	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình nhà ở Architectural Design Principles of Residential Buildings	3		
3.13	CI2107	Thiết kế Kiến trúc 1 - Công trình Công cộng Architectural Design I - Public Buildings	3	CI2097(HT)	
3.14	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Định cư History of Architecture and Human Settlements	3		
3.15	CI3273	Thiết kế Kiến trúc II - Công trình Chung cư Architectural Design II - Apartments	3	CI2103(HT)	
3.16	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng Civil Building Technologies	4	CI2097(SHT)	
3.17	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn Site Analysis and Place Making	3		
3.18	CI2115	Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị Principles of Urban Planning and Design	3	CI2123(SHT)	
3.19	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị Architectural Heritage Field Trip	2		
3.20	CI3485	Thực tập Ngoài trường Internship	2		
3.21	CI4235	Đồ án chuyên ngành Project	2	CI3485(SHT)	
3.22	CI4219	Đấu thầu và tổ chức đấu thầu Tendering in Construction	3		
3.23	CI3279	Thiết kế Kiến trúc III - Công trình Công nghiệp Architectural Design III - Industrial Buildings	3	CI3285(SHT)	
4		Các môn tự chọn nhóm B1 (chọn 3 TC) Selective courses group B1 (select 3 credits)			
4.1	CI2143	Viễn thám Remote Sensing	3		
4.2	CI2045	Hệ thống Thông tin Địa lý Geographical Information System	3		
Học kỳ 6 (Semester 6)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học Scientific Socialism	2	SP1033(KN)	
2	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng Civil Building Technologies	4	CI2097(SHT)	
3	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn Site Analysis and Place Making	3		
4	CI3485	Thực tập Ngoài trường Internship	2		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 2 Specialized course in Architecture group 2			
1.1	CI3279	Thiết kế Kiến trúc III - Công trình Công nghiệp Architectural Design III - Industrial Buildings	3	CI3285(SHT)	
1.2	CI3285	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc và Kỹ thuật Công trình Công nghiệp Architectural and Technical Design Principles of Industrial Build	3		
2		Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan nhóm 2 Specialized course in Landscape Architecture group 2			
2.1	CI3295	Thiết kế III - trục cảnh quan đô thị Design Studio III - Urban Landscape Axis	3	CI3287(HT)	

		Các môn tự chọn nhóm B2 (chọn 3 TC) Selective subjects group B2 (select 3 credits)				
3	3.1 CI3301	Đo vẽ Địa hình Topographic Surveying	3	CI1007(HT)		
3.2		Thủy văn Đô thị Urban Hydrology				
Học kỳ 7 (Semester 7)			17			
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)						
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	SP1035(KN)		
2		Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị Principles of Urban Planning and Design				
3	CI4235	Đồ án chuyên ngành Project	2	CI3485(SHT)		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)						
1	CI3269	Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 3 Specialized subjects in Architecture group 3	3			
1.1		Sức bền Vật liệu Strength of Materials				
1.2	CI4177	Thiết kế IV - Công trình Phúc hợp Design Studio IV - Complex Buildings	4	CI2107(HT), CI2097(HT)		
2		Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan nhóm 3 Specialized course in Landscape Architecture group 3				
2.1	CI4205	Cảm thụ cảnh quan Landscape Perception	3			
2.2		Thiết kế IV - cảnh quan đô thị Design Studio IV - Urban Landscape		4	CI3287(SHT)	
3	CI3265	Các môn tự chọn nhóm B3 (chọn 3 TC) Selective subjects group B3 (select 3 credits)	3	CI2137(HT)		
3.1		Kỹ thuật Hạ tầng Đô thị Urban Infrastructure Engineering				
3.2	CI4129	Kinh tế Xây dựng Construction Economics	3			
Học kỳ 8 (Semester 8)			14			
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)						
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	SP1039(KN)		
2		Con người và Môi trường Humans and The Environment				
3	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị Architectural Heritage Field Trip	2			
4		Đồ án Tốt nghiệp Capstone Project		CI4235(TQ), CI3485(TQ)		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)						
1	CI3163	Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 4 Specilaized courses of Architecture group 4	3			
1.1		Phân tích Thiết kế Kết cấu Analysis and Design of Structures				
2	CI4209	Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan group 4 Specialized course in Landscape Architecture group 4	3			
2.1		Xu hướng kiến trúc cảnh quan đương đại Tendency of Contemporary Landscape Architecture				