



KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG  
KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KIẾN TRÚC KHÓA 2024

Ngày 26/4/2025

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

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

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

5	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng Architectural Design Principles of Civil Buildings	4		
6	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc Fundamental Architecture Studio	2	CI1067(HT)	
<b>Học kỳ 4 (Semester 4)</b>			<b>17</b>		
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 - Lênin 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 1 - Công trình Công cộng Architectural Design I - Public Buildings	3	CI2097(HT)	
<b>Học kỳ 5 (Semester 5)</b>			<b>17</b>		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	SP1031(KN)	
2	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Định Cư 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 Build	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	3	CI1065(HT)	
		Architectural Descriptive Geometry			
2.8	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng	4		
		Architectural Design Principles of Civil Buildings			
2.9	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc	3	CI1067(SHT)	
		Composition of Shapes and Forms in Architecture			
2.10	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc	2	CI1067(HT)	
		Fundamental Architecture Studio			
2.11	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng	3	CI1067(HT)	
		Architectural Technical Design of Civil Buildings			
2.12	CI2103	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình nhà ở	3		
		Architectural Design Principles of Residential Buildings			
2.13	CI2107	Thiết kế Kiến trúc I - Công trình Công cộng	3	CI2097(HT)	
		Architectural Design I - Public Buildings			
2.14	CI2099	Lịch sử Kiến trúc và Định Cư	3		
		History of Architecture and Human Settlements			
2.15	CI3273	Thiết kế Kiến trúc II - Công trình Chung cư	3	CI2103(HT)	
		Architectural Design II - Apartments			
2.16	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng	4	CI2097(SHT)	
		Civil Building Technologies			
2.17	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn	3		
		Site Analysis and Place Making			
2.18	CI2115	Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị	3	CI2123(SHT)	
		Principles of Urban Planning and Design			
2.19	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị	2		
		Architectural Heritage Field Trip			
2.20	CI3485	Thực tập Ngoài trường	2		
		Internship			
2.21	CI4235	Đồ án chuyên ngành	2	CI3485(SHT)	
		Project			
3		Các môn chuyên ngành Kiến trúc cảnh quan nhóm 1			
		Specilaized courses of Landscape Archtiecture nhóm 1			
3.1	CI3287	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Cảnh quan	3		
		Design Principles of Landscape Architecture			
3.2	CI3295	Thiết kế III - trục cảnh quan đô thị	3	CI3287(HT)	
		Design Studio III - Urban Landscape Axis			
3.3	CI4205	Cảm thụ cảnh quan	3		
		Landscape Perception			
3.4	CI4207	Thiết kế IV - cảnh quan đô thị	4	CI3287(SHT)	
		Design Studio IV - Urban Landscape			
3.5	CI4209	Xu hướng kiến trúc cảnh quan đương đại	3		
		Tendency of Contemporary Landscape Architecture			
3.6	CI1065	Nhập môn Kiến trúc	3		
		Introduction to Architecture			
3.7	CI1067	Vẽ kỹ thuật Kiến trúc	3	CI1065(HT)	
		Architectural Descriptive Geometry			
3.8	CI2097	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Công trình Dân dụng	4		
		Architectural Design Principles of Civil Buildings			
3.9	CI2111	Bố cục Tạo hình trong kiến trúc	3	CI1067(SHT)	
		Composition of Shapes and Forms in Architecture			
3.10	CI2101	Đồ án Thiết kế Cơ sở Kiến trúc	2	CI1067(HT)	
		Fundamental Architecture Studio			
3.11	CI2105	Thiết kế Kỹ thuật Kiến trúc Công trình Dân dụng	3	CI1067(HT)	
		Architectural Technical Design of Civil Buildings			

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 I - 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		
<b>Học kỳ 6 (Semester 6)</b>			<b>17</b>		
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)	

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			
3.2	CI3013	Thủy văn Đô thị	3		
		Urban Hydrology			
<b>Học kỳ 7 (Semester 7)</b>			<b>17</b>		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	SP1035(KN)	
		History of VieTNameese Communist Party			
2	CI2115	Nguyên lý Quy hoạch và Thiết kế Đô thị	3	CI2123(SHT)	
		Principles of Urban Planning and Design			
3	CI4235	Đồ án chuyên ngành	2	CI3485(SHT)	
		Project			
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 3			
		Specialized subjects in Architecture group 3			
1.1	CI3269	Sức bền Vật liệu	3		
		StrengTh of Materials			
1.2	CI4177	Thiết kế IV - Công trình Phức hợp	4	CI2107(HT), CI2097(HT)	
		Design Studio IV - Complex Buildings			
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	3		
		Landscape Perception			
2.2	CI4207	Thiết kế IV - cảnh quan đô thị	4	CI3287(SHT)	
		Design Studio IV - Urban Landscape			
3		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			
3.2	CI4129	Kinh tế Xây dựng	3		
		Construction Economics			
<b>Học kỳ 8 (Semester 8 )</b>			<b>14</b>		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	SP1039(KN)	
		Ho Chi Minh Ideology			
2	EN1003	Con người và Môi trường	3		
		Humans and The Environment			
3	CI3249	Thực tập Di sản Kiến trúc và Đô thị	2		
		Architectural Heritage Field Trip			
4	CI4487	Đồ án Tốt nghiệp	4	CI4235(TQ), CI3485(TQ)	
		Capstone Project			
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Các môn chuyên ngành Kiến trúc nhóm 4			
		Specilaized courses of Architecture group 4			
1.1	CI3163	Phân tích Thiết kế Kết cấu	3		
		Analysis and Design of Structures			
2		Các môn chuyên ngành Kiến trúc Cảnh quan group 4			
		Specialized course in Landscape Architecture group 4			
2.1	CI4209	Xu hướng kiến trúc cảnh quan đương đại	3		
		Tendency of Contemporary Landscape Architecture			