



KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2023

Ngày 16/10/2023

(Ban hành kèm theo quyết định số 830/QĐ-ĐHBK - ngày 15 tháng 03 năm 2023)

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 No.	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course Title)	Tín chỉ (Credits)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Notes)
Học kỳ 1 (Semester 1)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary 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 I	4		
5	PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1		
6	CI1065	Nhập môn kiến trúc Introduction to Architecture	3		
7	...	Giáo dục thể chất Physical Education	0		
Học kỳ 2 (Semester 2)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsary 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	CI1067	Vẽ kỹ thuật kiến trúc Architectural Descriptive Geometry	3	CI6105 (HT)	
6	...	Giáo dục thể chất Physical Education	0		
7	MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0		
Học kỳ 3 (Semester 3)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	LA1007	Anh văn 3 English 3	2	LA1005(TQ)	
2	MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law	2		

4	CI2097	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình dân dụng <i>Architectural Design Principles of Civil Buildings</i>	4		
5	CI2099	Lịch sử kiến trúc và định cư <i>History of Architecture and Human Settlements</i>	3		
6	CI2101	Đồ án thiết kế cơ sở kiến trúc <i>Fundamental Architecture Studio</i>	2	CI6107 (HT)	
Học kỳ 4 (Semester 4)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	LA1007(TQ)	
2	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3		
4	CI2105	Thiết kế kỹ thuật kiến trúc công trình dân dụng <i>Architectural Technical Design of Civil Buildings</i>	3		
5	CI2103	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình nhà ở <i>Architectural Design Principles of Residential Buildings</i>	3		
6	CI2125	Thiết kế I - công trình công cộng <i>Design Studio I - Public Buildings</i>	3	CI2097 (HT)	
Học kỳ 5 (Semester 5)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031(KN)	
2	CI2111	Bố cục tạo hình trong kiến trúc <i>Composition of Shapes and Forms in Architecture</i>	3		
3	CI3273	Thiết kế II - Công trình Chung cư <i>Design Studio II - Apartment</i>	3	CI2103 (HT)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			
2		Tự chọn nhóm A (chọn 3 tín chỉ theo chuyên ngành trong các học phần sau) <i>Elective Courses - Group A (Select 3 credits in the group of courses below)</i>			
2.1	CI3285	Nguyên lý thiết kế kiến trúc và kỹ thuật công trình công nghiệp <i>Architectural and Technical Design Principles of Industrial Buildings</i>	3		KTR
2.2	CI3287	Nguyên lý thiết kế kiến trúc cảnh quan <i>Design Principles of Landscape Architecture</i>	3		KCQ
3		Tự chọn Quản lý (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau) <i>Elective Courses - Management for Engineers (Select 3 credits in the group of courses below)</i>			
3.1	CI3289	Lãnh đạo và khởi nghiệp <i>Leadership and Startup</i>	3		
3.2	CI3291	Lãnh đạo và quản lý dự án <i>Leadership and Management in Project</i>	3		
Học kỳ 6 (Semester 6)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033(KN)	
2	CI3293	Kỹ thuật công trình dân dụng <i>Civil Building Technologies</i>	4		
3	CI2123	Phân tích địa điểm và kiến tạo nơi chốn <i>Site Analysis and Place Making</i>	3		
4	CI3485	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2		

Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ Free Electives 3 credits			
2		Tự chọn nhóm A (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau) Elective Courses - Group A (Select 3 credits in the group of courses below)			
2.1	CI3299	Thiết kế III - công trình công nghiệp Design Studio III - Industrial Buildings	3	CI3285 (HT)	KTR
2.2	CI3295	Thiết kế III - trục cảnh quan đô thị Design Studio III - Urban Landscape Axis	3	CI3287 (HT)	KCQ
Học kỳ 7 (Semester 7)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	SP1035(KN)	
2	CI2115	Nguyên lý quy hoạch và thiết kế đô thị Principles of Urban Planning and Design	3		
3	CI4235	Đồ án chuyên ngành Project	2		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ Free Electives 3 credits			
2		Tự chọn nhóm A (chọn 7 tín chỉ trong các học phần sau) Elective Courses - Group A (Select 7 credits in the group of courses below)			
2.1	CI3269	Sức bền vật liệu Strength of Materials	3		KTR
2.2	CI4177	Thiết kế IV - công trình phức hợp Design Studio IV - Complex Buildings	4		KTR
2.3	CI4205	Cảm thụ cảnh quan Landscape Perception	3		KCQ
2.4	CI4207	Thiết kế IV - cảnh quan đô thị Design Studio IV - Urban Landscape	4		KCQ
Học kỳ 8 (Semester 8)			14		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	SP1039(KN)	
2	EN1003	Con người và môi trường Humans and the Environment	3		
3	CI3249	Thực tập di sản kiến trúc và đô thị Architectural Heritage Field Trip	2		
4	CI4487	Đồ án tốt nghiệp Capstone Project	4	CI3485(TQ) CI4235 (TQ)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn nhóm A (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau) Elective Courses - Group A (Select 3 credits in the group of courses below)			
1.1	CI3163	Phân tích thiết kế kết cấu Analysis and Design of Structures	3		KTR
1.2	CI4209	Xu hướng kiến trúc cảnh quan đương đại Tendency of Contemporary Landscape Architecture	3		KCQ