



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG

Ngày 02/11/2021

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2020

Ngành: Kiến trúc (Architecture)

Tổng số tín chỉ: 132.0

STT	MSMH	Tên môn học	Tín chỉ	Tên môn học tiếng Anh
Học kỳ 1				17
Các môn bắt buộc				
1	MI1003	Giáo dục quốc phòng	0	Military Training
2	MT1003	Giải tích 1	4	Calculus 1
3	LA1003	Anh văn 1	2	English 1
4	PE1003	Giáo dục thể chất 1	0	Physical Education 1
5	PH1003	Vật lý 1	4	General Physics 1
6	PH1007	Thí nghiệm vật lý	1	General Physics Labs
7	MT1007	Đại số tuyến tính	3	Linear Algebra
8	CI1065	Nhập môn kiến trúc	3	Introduction to Architecture
Học kỳ 2				16
Các môn bắt buộc				
1	PE1005	Giáo dục thể chất 2	0	Physical Education 2
2	MT1005	Giải tích 2	4	Calculus 2
3	LA1005	Anh văn 2	2	English 2
4	CH1003	Hóa đại cương	3	General Chemistry
5	CI1069	Khoa học trái đất	4	Earth Science
6	CI1067	Vẽ kỹ thuật kiến trúc	3	Architectural Descriptive Geometry
Học kỳ 3				17
Các môn bắt buộc				
1	PE1007	Giáo dục thể chất 3	0	Physical Education 3
2	MT2013	Xác suất và thống kê	4	Probability and Statistics
3	LA1007	Anh văn 3	2	English 3
4	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	Introduction to Vietnamese Law
5	CI2097	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình dân dụng	4	Architectural Design Principles of Civil Buildings
6	CI2099	Lịch sử kiến trúc và định cư	3	History of Architecture and Human Settlements
7	CI2101	Đồ án thiết kế cơ sở kiến trúc	2	Fundamental Architecture Studio
Học kỳ 4				17
Các môn bắt buộc				
1	MT1009	Phương pháp tính	3	Numerical Methods
2	SP1031	Triết học Mác - Lê nin	3	Marxist - Leninist Philosophy
3	LA1009	Anh văn 4	2	English 4
4	CI2103	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình nhà ở	3	Architectural Design Principles of Residential Buildings
5	CI2105	Thiết kế kỹ thuật kiến trúc công trình dân dụng	3	Architectural Technical Design of Civil Buildings
6	CI2107	Thiết kế kiến trúc I - công trình công cộng	3	Architectural Design I - Public Buildings
Học kỳ 5				17
Các môn bắt buộc				
1	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin	2	Marxist - Leninist Political Economy
2	CI3269	Sức bền vật liệu	3	Strength of Materials
3	CI3271	Nguyên lý thiết kế kiến trúc và kỹ thuật công trình công nghiệp	4	Architectural and Technical Design Principles of Industrial Buildings
4	CI3249	Thực tập di sản kiến trúc và đô thị	2	Architectural Heritage Fieldtrip
5	CI3273	Thiết kế kiến trúc II - công trình chung cư	3	Architectural Design II - Apartments
Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)				
6		Tự chọn tự do	3	Free Elective
Học kỳ 6				17
Các môn bắt buộc				
1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	Scientific Socialism

2	CI2111	Bố cục tạo hình trong kiến trúc	3	Composition of Shapes and Forms in Architecture
3	CI2113	Kỹ thuật công trình dân dụng	3	Civil Building Technologies
4	CI3151	Thí nghiệm vật lý kiến trúc	1	Laboratories of Building Physics
5	CI3279	Thiết kế kiến trúc III - công trình công nghiệp	3	Architectural Design III - Industrial Buildings
6	CI3485	Thực tập ngoài trường	2	Internship

Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)

7	Tự chọn tự do	3	Free Elective
---	---------------	---	---------------

17

Học kỳ 7

Các môn bắt buộc

1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	History of Vietnamese Communist Party
2	CI3163	Phân tích thiết kế kết cấu	3	Analysis and Design of Structures
3	CI2115	Nguyên lý quy hoạch và thiết kế đô thị	3	Principles of Urban Planning and Design
4	CI4177	Thiết kế kiến trúc IV - công trình phức hợp	4	Architectural Design IV - Complex Buildings
5	CI4179	Đồ án thiết kế nội thất	2	Interior Design

Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)

6	Tự chọn tự do	3	Free Elective
---	---------------	---	---------------

14

Học kỳ 8

Các môn bắt buộc

1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	Ho Chi Minh Ideology
2	EN1003	Con người và môi trường	3	Humans and the Environment
3	CI2117	Đồ án kiến trúc cảnh quan	2	Landscape Architecture Design Studio
4	CI4487	Đồ án tốt nghiệp	4	Capstone Project

Các môn tự chọn nhóm A (chọn 3 tín chỉ trong các môn học sau)

5	CI4181	Lãnh đạo và khởi nghiệp	3	Leadership and Startup
6	CI4183	Lãnh đạo và quản lý dự án	3	Leadership and Management in Project