



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

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN KHÓA 2019

BACHELOR PROGRAM - YEAR 2019

KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

08/08/2020

Ngành: Kiến trúc - 132.0 Tín chỉ

Major: Architecture - 132.0 Credits

STT No.	MSMH Course ID	Tên môn học Course Title	Tín chỉ Credit	Khối kiến thức Subject Group
I. Các môn bắt buộc (Compulsary Courses)			98	
1	MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
2	MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
3	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
4	MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
5	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
6	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
7	PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
8	CI1069	Khoa học trái đất <i>Earth Science</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
9	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
10	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
11	SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
12	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
13	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
14	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
15	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
16	CI1065	Nhập môn kiến trúc <i>Introduction to Architecture</i>	3	Nhập môn <i>Introduction to Engineering</i>
17	EN1003	Con người và môi trường <i>Humans and the Environment</i>	3	Con người và môi trường <i>Humans and Environment</i>
18	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
19	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
20	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
21	LA1009	Anh văn 4	2	Ngoại ngữ

		<i>English 4</i>		<i>Foreign Languages</i>
22	CI1067	Vẽ kỹ thuật kiến trúc <i>Architectural Discriptive Geometry</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
23	CI2097	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình dân dụng <i>Architectural Design Principles of Civil Buildings</i>	4	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
24	CI2099	Lịch sử kiến trúc và định cư <i>History of Architecture and Human Settlements</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
25	CI2101	Đồ án thiết kế cơ sở kiến trúc <i>Fundermental Archtiecture Studio</i>	2	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
26	CI2103	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình nhà ở <i>Architectural Design Principles of Residential Buildings</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
27	CI2105	Thiết kế kỹ thuật kiến trúc công trình dân dụng <i>Architectural Technical Design of Civil Buildings</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
28	CI3163	Phân tích thiết kế kết cấu <i>Analysis and Design of Structures</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
29	CI3249	Thực tập di sản kiến trúc và đô thị <i>Architectural Heritage Fieldtrip</i>	2	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
30	CI3269	Sức bền vật liệu <i>Strength of Materials</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
31	CI3271	Nguyên lý thiết kế kiến trúc và kỹ thuật công trình công nghiệp <i>Architectural and Technical Design Principles of Industrial Buildings</i>	4	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
32	CI2111	Bố cục tạo hình trong kiến trúc <i>Composition of Shapes and Forms in Archtiecture</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
33	CI2113	Kỹ thuật công trình dân dụng <i>Civil Building Technologies</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
34	CI2115	Nguyên lý quy hoạch và thiết kế đô thị <i>Principles of Urban Planning and Design</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
35	CI2117	Đồ án kiến trúc cảnh quan <i>Landscape Architecture Design Studio</i>	2	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
II. Các môn bắt buộc và tự chọn của chuyên ngành <i>Compulsary and Elective Major Courses</i>			34	
1		<i>Tự chọn tự do (Free Elective) (Tối thiểu 9 TC)</i>	9	
2		<i>Các môn tự chọn nhóm (Elective Courses - Group) A (1)</i>	3	Quản lý <i>Management for Engineers</i>
3	CI2107	Thiết kế kiến trúc 1 - công trình công cộng <i>Architectural Design I - Public Buildings</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
4	CI3273	Thiết kế kiến trúc II - công trình chung cư <i>Architectural Design II - Apartments</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
5	CI3151	Thí nghiệm vật lý kiến trúc <i>Laboratories of Building Physics</i>	1	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
6	CI3279	Thiết kế kiến trúc III - công trình công nghiệp <i>Architectural Design III - Industrial Buildings</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
7	CI4177	Thiết kế kiến trúc IV - công trình phức hợp <i>Architectural Design IV - Complex Buildings</i>	4	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
8	CI3485	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
9	CI4179	Đồ án thiết kế nội thất <i>Interior Design</i>	2	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
10	CI4487	Đồ án tốt nghiệp <i>Capstone Project</i>	4	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>

Các môn tự chọn nhóm (Elective Courses - Group) A

1	CI4181	Lãnh đạo và khởi nghiệp <i>Leadership and Startup</i>	3	
2	CI4183	Lãnh đạo và quản lý dự án <i>Leadership and Management in Project</i>	3	

III. Chứng chỉ (Certification)

1	MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>		
2	PE1003	Giáo dục thể chất 1 <i>Physical Education 1</i>		
3	PE1005	Giáo dục thể chất 2 <i>Physical Education 2</i>		
4	PE1007	Giáo dục thể chất 3 <i>Physical Education 3</i>		