



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

KHOA: KỸ THUẬT XÂY DỰNG  
KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2020

Ngày 02/11/2021

Ngành: Kiến trúc (Architecture)

Tổng số tín chỉ: 132.0

| STT   | MSMH   | Tên môn học   | Tín chỉ   | Tên môn học tiếng Anh   |
|---|--------|---|-----------|---|
| <b>Học kỳ 1</b>                               |        |   | <b>17</b> |   |
| <b>Các môn bắt buộc</b>                       |        |   |           |   |
| 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  |
| <b>Học kỳ 2</b>                               |        |   | <b>16</b> |   |
| <b>Các môn bắt buộc</b>                       |        |   |           |   |
| 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                                    |
| <b>Học kỳ 3</b>                               |        |   | <b>17</b> |   |
| <b>Các môn bắt buộc</b>                       |        |   |           |   |
| 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         | Fundermental Archtiecture Studio                                      |
| <b>Học kỳ 4</b>                               |        |   | <b>17</b> |   |
| <b>Các môn bắt buộc</b>                       |        |   |           |   |
| 1   | MT1009 | Phương pháp tính  | 3         | Numerical Methods   |
| 2   | SP1031 | Triết học Mác - Lênin   | 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 1 - công trình công cộng                     | 3         | Architectural Design I - Public Buildings                             |
| <b>Học kỳ 5</b>                               |        |   | <b>17</b> |   |
| <b>Các môn bắt buộc</b>                       |        |   |           |   |
| 1   | SP1033 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin                                   | 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                                  |
| <b>Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)</b> |        |   |           |   |
| 6   |        | Tự chọn tự do   | 3         | Free Elective   |
| <b>Học kỳ 6</b>                               |        |   | <b>17</b> |   |
| <b>Các môn bắt buộc</b>                       |        |   |           |   |
| 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                                   |
| Học kỳ 7  |        |   | 17 |   |
| 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                                   |
| Học kỳ 8  |        |   | 14 |   |
| 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 Starup                           |
| 6   | CI4183 | Lãnh đạo và quản lý dự án                       | 3  | Leadership and Management in Project            |