

QUẢN LÝ XÂY DỰNG

Mã ngành: 7580202

Kế hoạch đào tạo

Mã MH	Tên môn học (MH)		Loại MH (bắt buộc/ tự chọn)	Số tín chỉ	Ghi chú
	Tiếng Việt	Tiếng Anh			
Học kỳ I – 20 tín chỉ					
EN007IU	Tiếng Anh chuyên ngành 1 (kỹ năng viết)	Writing AE1	Bắt buộc	2	
EN008IU	Tiếng Anh chuyên ngành 1 (kỹ năng nghe)	Listening AE1	Bắt buộc	2	
MA001IU	Toán 1	Calculus 1	Bắt buộc	4	
PH013IU	Vật lý 1	Physics 1	Bắt buộc	2	
CE105IU	Cơ kỹ thuật và sức bền vật liệu	Engineering Mechanics and Mechanics of Materials	Bắt buộc	3	
CE103IU	Vẽ kỹ thuật	Computer-Aided Design and Drafting	Bắt buộc	3	
CE104IU	Thực hành vẽ kỹ thuật	Computer-Aided Design and Drafting Practice	Bắt buộc	1	PTN Máy tính
PT001IU	Giáo dục thể chất 1	Physical Training 1	Bắt buộc	3	
Học kỳ II – 20 tín chỉ					
EN011IU	Tiếng Anh chuyên ngành 2 (kỹ năng viết)	Writing AE2	Bắt buộc	2	
EN012IU	Tiếng Anh chuyên ngành 2 (kỹ năng nói)	Speaking AE2	Bắt buộc	2	
CM201IU	Quản lý xây dựng nhập môn	Introduction to Construction Management	Bắt buộc	3	
PE015IU	Triết học Mác-Lênin	Philosophy of Marxism and Leninism	Bắt buộc	3	
PE016IU	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	Political Economics of Marxism and Leninism	Bắt buộc	2	
CE209IU	Phân tích kết cấu 1	Structural Analysis 1	Bắt buộc	2	

Mã MH	Tên môn học (MH)		Loại MH (bắt buộc/ tự chọn)	Số tín chỉ	Ghi chú
	Tiếng Việt	Tiếng Anh			
CE210IU	Vật liệu xây dựng	Construction Materials	Bắt buộc	3	
PT002IU	Giáo dục thể chất 2	Physical Training 2	Bắt buộc	3	
Học kỳ hè 1 – 6 tín chỉ					
PE017IU	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Scientific Socialism	Bắt buộc	2	
MA022IU	Toán 2	Calculus 2	Bắt buộc	4	
Học kỳ III – 17 tín chỉ					
CE304IU	Kết cấu bê tông cốt thép 1	Reinforced Concrete 1	Bắt buộc	3	
CE305IU	Kết cấu thép	Steel structures	Bắt buộc	3	
BA167IU	Nhập môn hệ thống pháp luật Việt Nam	Introduction to Vietnamese Legal Systems	Bắt buộc	3	
CM301IU	Quản lý vận hành trong xây dựng	Operation Management in Construction	Bắt buộc	3	
CM203IU	Đồ án quản lý xây dựng	Construction Management Project	Bắt buộc	1	
PE018IU	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	History of Vietnamese Communist Party	Bắt buộc	2	
PE019IU	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Thoughts	Bắt buộc	2	
Học kỳ IV – 18 tín chỉ					
CE106IU	Cơ học đất và nền móng	Soil mechanics and foundation	Bắt buộc	3	
PE008IU	Tư duy phân tích	Critical Thinking	Bắt buộc	3	
BA003IU	Nguyên lý Marketing	Principles of Marketing	Bắt buộc	3	
CM202IU	Đo bóc khối lượng và ước tính chi phí xây dựng	Construction Measurement and Cost Estimating	Bắt buộc	3	
PE020IU	Đạo đức và kỹ năng nghề nghiệp	Engineering Ethics and Professional Skills	Bắt buộc	3	
CM302IU	Đấu thầu và mua sắm	Construction Procurement and Tendering	Bắt buộc	3	
Học kỳ hè 2					
MP001IU	Military Training		Bắt buộc		

Mã MH	Tên môn học (MH)		Loại MH (bắt buộc/ tự chọn)	Số tín chỉ	Ghi chú
	Tiếng Việt	Tiếng Anh			
Học kỳ V – 19 tín chỉ					
BA168IU	Phân tích định lượng trong kinh doanh	Quantitative method for business	Bắt buộc	3	
CM303IU	Hoạch định và tiến độ xây dựng	Construction Planning and Scheduling	Bắt buộc	3	
CM304IU	Đồ án đo bóc khối lượng và ước tính chi phí xây dựng	Construction measurement and Cost Estimating Project	Bắt buộc	1	
CM305IU	Quản lý chi phí xây dựng	Construction Cost Management	Bắt buộc	3	
CM309IU	Kinh tế Xây dựng	Construction Economics	Bắt buộc	3	
BA171IU	Quản lý rủi ro	Risk Management	Bắt buộc	3	
..... IU	Môn tự chọn danh sách C	IU Elective 1 (list C)	Bắt buộc	3	
Học kỳ VI – 18 tín chỉ					
CM307IU	Đồ án hoạch định và tiến độ xây dựng	Construction Planning and Scheduling Project	Bắt buộc	1	
BA156IU	Quản lý nhân sự	Human Resource Management	Bắt buộc	3	
CM308IU	Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng	Project Feasibility Study and Appraisal	Bắt buộc	3	
CM310IU	Hệ thống quản lý thông tin công trình	Building Information Management	Bắt buộc	3	
CE307IU	Trắc địa	Surveying	Bắt buộc	2	
BA080IU	Thống kê kinh doanh	Statistics for Business	Bắt buộc	3	
CM311IU	Quản lý dự án xây dựng (phần mở rộng PMBOK)	Construction project management (PMBOK extension)	Bắt buộc	3	
Học kỳ hè 3 – 3 tín chỉ					
CM306IU	Thực tập	Internship	Bắt buộc	3	
Học kỳ VII – 19 tín chỉ					
BA161IU	Phương pháp nghiên cứu	Business Research Methods	Bắt buộc	3	
CM....._A	Môn tự chọn CM 1 danh sách A	CM Elective 1 list A	Tự chọn	3	

Mã MH	Tên môn học (MH)		Loại MH (bắt buộc/ tự chọn)	Số tín chỉ	Ghi chú
	Tiếng Việt	Tiếng Anh			
CM....._	Môn tự chọn CM 2 danh sách A	CM Elective 2 list A	Tự chọn	3	
CM....._	Môn tự chọn CM 3 danh sách B	CM Elective 3 list B	Tự chọn	3	
CM....._	Môn tự chọn CM 4 danh sách B	CM Elective 4 list B	Tự chọn	1	
Chuyên ngành Quản lý dự án xây dựng					
CM402IU	Quản lý thi công công trường	Construction Jobsite Management	Bắt buộc	3	
CM404IU	Quản lý hợp đồng – Hợp đồng FIDIC	Contract Management – FIDIC contracts	Bắt buộc	3	
Chuyên ngành Quản lý xây dựng					
CM403IU	Kỹ thuật giá trị	Value Engineering	Bắt buộc	3	
CE311IU	Kỹ thuật thi công	Construction Engineering	Bắt buộc	3	
Học kỳ VIII – 16 tín chỉ					
..... IU	Môn tự chọn IU 2 danh sách C	IU Elective 2 list C	Tự chọn	3	
BA098IU	Lãnh đạo	Leadership	Bắt buộc	3	
CM420IU	Luận văn tốt nghiệp	Graduation Thesis	Bắt buộc	10	

CM Elective courses (list A)

CM405IU	Quản lý thông tin dự án Project communication Management	3
CM406IU	Quản lý chất lượng thi công Construction Quality Management	3
CM407IU	Quản lý tích hợp dự án Project Integration Management	3
CM408IU	Quản lý tài chính trong xây dựng Construction Financial Management	3
CM403IU	Kỹ thuật giá trị Value Engineering	3
CE311IU	Kỹ thuật thi công Construction Engineering	3

CM404IU	Quản lý hợp đồng – Các loại hợp đồng FIDIC Contract Management – FIDIC contracts	3
BA006IU	Thông tin kinh doanh Business Communications	3
BA016IU	Quản lý tài chính cơ bản Fundamental of Financial Management	3
BA018IU	Quản lý chất lượng Quality Management	3
BA115IU	Nhập môn quản trị kinh doanh Introduction to Business Administration	3

CM Elective courses (list B)

CE403IU	Đồ án kỹ thuật thi công Construction Project	1
CM401IU	Đồ án lập và thẩm định dự án đầu tư Feasibility Study and Appraisal Project	1

IU Elective courses (list C)

BA130IU	Hành vi tổ chức Organizational Behavior	3
BA120IU	Kỹ năng vi tính kinh doanh Business Computing Skills	3
BA005IU	Kế toán tài chính Financial Accounting	3