

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 3000/QĐ-ĐHNHL_ĐT, ngày 24 tháng 11 năm 2014 của Hiệu trưởng Trường ĐH Nông Lâm TP.Hồ Chí Minh)

Hệ đào tạo:	Đại học Chính quy
Ngành đào tạo:	Quản lý Đất đai (Mã số: D52850103) Chuyên ngành: Công nghệ ĐC (ĐC)
Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:	135
Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:	2

(Khung chương trình áp dụng cho khóa tuyển sinh từ năm 2014 trở đi)

Stt	Mã số	Tên môn học	TC	TS	LT	TH	TT	ĐA	LA	Năm	HK	Học trước (mã MH)	Tiền Quyết (mã MH)	Song hành (mã MH)
I. Khối kiến thức cơ bản bắt buộc: Tổng số 39TC														
Nhóm học phân cơ bản bắt buộc: 39TC														
1	200104	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	45	45	0				1	1			
2	200106	Các nguyên lý cơ bản của CN Mác - Lênin	5	75	75	0				1	1			
3	202114	Toán cao cấp C1	3	45	45	0				1	1			
4	202501	Giáo dục thể chất 1 (*)	1	45	0	45				1	1			
5	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0				1	1			
6	213603	Anh văn 1	4	60	60	0				1	1			
7	214103	Tin học đại cương	3	60	30	30				1	1			
8	200201	Quân sự 1 - Lý thuyết (*)	3	45	45	0				1	2			
9	200202	Quân sự 2 - Thực hành (*)	3	90	0	90				1	2			
10	202115	Toán cao cấp C2	3	45	45	0				1	2	202114		
11	202502	Giáo dục thể chất 2 (*)	1	45	0	45				1	2			
12	213604	Anh văn 2	3	45	45	0				1	2			
13	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0				2	1	202115		
14	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0				3	1			
Cộng nhóm:			39	705	495	210	0	0	0					
II. Khối kiến thức cơ sở ngành: Tổng số 49TC														
II.1. Nhóm học phân cơ sở ngành bắt buộc: 47TC														
1	208110	Kinh tế vĩ mô 1 (Macroeconomics 1)	3	45	45	0				1	2			
2	209110	Bản đồ học (Cartography)	3	60	30	30				2	1	202115		
3	209139	Trắc địa (Geodesy)	4	75	45	30				2	1	202114; 202115		
4	209338	Tài nguyên đất (Land Resource)	3	60	30		30			2	1			
5	209339	Quy hoạch tổng thể kinh tế - xã hội (Master Planning)	2	45	15		30			2	1	208110		
6	209422	Kinh tế đất (Land Economics)	2	30	30					2	1	208110		
7	209426	Luật Đất đai (Land Law)	3	60	30		30			2	1	202622		
8	209118	Tin học chuyên ngành (Major Informatics)	3	60	30	30				2	2	209110;214103;209139		
9	209127	Bản đồ địa chính (Cadastral Map)	2	30	30					2	2	209139;209110		
10	209130	Hệ thống thông tin địa lý (Geographical Information System)	3	60	30	30				2	2	209139;209110		
11	209335	Quy hoạch sử dụng đất (Land Use Planning)	2	45	15		30			2	2	209338		209339
12	209405	Quản lý hành chính đất đai (Land Administration)	2	30	30					2	2	209426		
13	209801	Phương pháp nghiên cứu khoa học (Scientific Methodology)	2	30	30					2	2	202121		

14	209142	Hệ thống thông tin đất đai (Land Information System)	3	60	30	30				3	1	209130; 209118	
15	209217	Định giá đất và bất động sản (Land & Real Estate Valuation)	3	60	30	30				3	1	209422	
16	209224	Đăng ký đất đai và bất động sản (Land & Real Estate Registration)	2	45	15		30			3	1	209405	
17	209230	Thống kê, kiểm kê đất đai (Land Statistics and Inventory)	2	45	15	30				3	1	209405	
18	209340	Quy hoạch đô thị (Urban Planning)	3	60	30		30			3	1	209339	
Cộng nhóm:			47	900	510	210	180	0	0				

II.2. Nhóm học phần cơ sở ngành tự chọn: Phải đạt 2TC

1	208109	Kinh tế vi mô 1 (Microeconomics 1)	3	45	45					2	2		
2	209227	Luật Nhà ở (Housing Law)	2	30	30					2	2	209426	
3	209314	Hệ thống nông nghiệp (Agriculture System)	2	30	30					3	1	209338	
4	209334	Quy hoạch cảnh quan đô thị (Urban Landscape Planning)	2	30	30					3	1	209338	
5	212507	Đánh giá tác động môi trường (Environmental Impact Assessment)	2	30	30					3	1		
Cộng nhóm:			11	165	165	0	0	0	0				

III. Khối kiến thức chuyên ngành: Tổng số 37 TC

III.1. Nhóm học phần chuyên ngành bắt buộc: 30 TC

1	209105	Xử lý số liệu trắc địa (Surveying Data Process)	2	60	30	30				3	1	209139; 209110	
2	209119	Lập trình chuyên ngành (Programming)	3	60	30	30				3	2	214103	
3	209128	Cơ sở dữ liệu đất đai (Land Database)	3	60	30	30				3	2	209110; 209338	
4	209129	Đo đạc địa chính (Cadastral Surveying)	3	60	30	30				3	2	209127	
5	209133	Quản lý hồ sơ địa chính (Cadastral File Management)	2	45	15		30			3	2	209142	
6	209141	Viễn thám (Remote Sensing)	3	60	30	30				3	2	209130	
7	209103	Trắc địa công trình (Surveying of Construction)	3	60	30	30				4	1	209139; 209110	
8	209134	Rèn nghề 1 - Đo đạc thành lập bản đồ (Surveying - Mapping)	2	60			60			4	1	209118; 209139; 209110	
9	209136	Rèn nghề 2 - Thành lập BĐ chuyên đề (Establishing Thematic Map)	2	60			60			4	1	209338; 209426	
10	209317	Rèn nghề 3 - Ứng dụng hệ thống thông tin đất đai (LIS Application)	2	60			60			4	1	209118; 209130	
11	209140	Trắc lượng ảnh (Photogrammetry)	3	60	30	30				4	1	209139; 209110	
12	209115	Kỹ thuật bản đồ số (Digital Map Technique)	2	30	30					4	1	209118; 209139; 209110	
Cộng nhóm:			30	675	255	210	210	0	0				

III.2. Nhóm học phần chuyên ngành tự chọn: Phải đạt 7TC

1	209131	Mạng & hệ thống thông tin địa lý (Web GIS)	3	60	30	30				3	2	209130	
2	209218	Tài chính đất đai (Land Fiscal)	2	30	30					3	2	209422	
3	209225	Bồi thường đất đai và BĐS (Land & Real Estate Compensation)	2	30	30					3	2	209426	
4	209228	Luật Xây dựng (Construction Law)	2	30	30					3	2	202622	
5	209311	Lập luận chứng kinh tế - kỹ thuật (Technical-Economic Project)	2	45	15	30				3	2	209338	
6	209319	Bản vẽ xây dựng (Construction Drawing)	2	45	15	30				4	1	209118	
7	209126	Bản đồ chuyên đề (Thematic Map)	2	30	30					4	1	209110	
8	209132	Phân tích và thiết kế HTTT đất đai (Analyzing & Designing LIS)	3	60	30	30				4	1	209142	
9	209138	Tích hợp viễn thám và GIS (Integrating Remote Sensing & GIS)	2	45	15	30				4	1	209141	
10	209143	Hệ thống định vị toàn cầu (Global Positioning System)	2	45	15	30				4	1	209139	

11	209145	Bản đồ địa hình (Topographic Map)	2	30	30					4	1	209110; 209139	
12	209341	Quy hoạch phát triển nông thôn (Rural Development Planning)	2	45	15		30			4	1	209339	
Cộng nhóm:			26	495	285	180	30	0	0				
III.3. Nhóm học phần tốt nghiệp: Phải đạt 10TC													
1	209910	Tiểu luận tốt nghiệp	5	75						75	4	2	
2	209911	Khóa luận tốt nghiệp	10	150						150	4	2	
Cộng nhóm:			15	225	0	0	0	0	0	225			

Tổng số tín chỉ Bắt buộc: **116** 85.9 %

Tổng số tín chỉ Tự chọn: **19** 14.1 %

Tổng số tín chỉ tích lũy: **135** 100 %

Ghi chú:

(*) **Học phần điều kiện**, khi hoàn thành SV sẽ được cấp Chứng chỉ.

Nhóm tốt nghiệp **(III.3)** có 3 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (10TC).
2. Tiểu luận tốt nghiệp (5TC) + phải đạt thêm 5TC trong nhóm tự chọn chuyên ngành **III.2**
3. Các học phần thay thế tốt nghiệp (phải đạt thêm 10TC trong nhóm tự chọn chuyên ngành **III.2**

TP.HCM, ngày 22 tháng 10 năm 2014

Hiệu Trưởng

Trưởng phòng Đào tạo

Trưởng Khoa