



TÊN HỌC PHẦN: QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Tên học phần tiếng anh: **Rural Development Planning**

Mã số: **RPD336**

1. Số tín chỉ: 3 (2-1-0)

2. Số tiết: Tổng: 45;

Trong đó: LT: 30; BT&KT 15; TN 0; ĐA: 0; BTL: 0; TQ, TT: 0;

3. Thuộc chương trình đào tạo ngành: **Kỹ thuật tài nguyên nước**

- Học phần bắt buộc cho ngành: *Kỹ thuật tài nguyên nước*

- Học phần tự chọn cho ngành: *Cấp thoát nước, Ngành kỹ thuật cơ sở hạ tầng*

4. Phương pháp đánh giá:

Hình thức	Số lần	Mô tả	Thời gian	Trọng số
Bài tập hoặc tiểu luận	7 lần	- Lần 1÷7: Chương 1÷7	Sau khi kết thúc phần lý thuyết của các chương 1÷7	40% (So với điểm quá trình)
Bài kiểm tra trên lớp	1 lần	- 90 phút - 2 ÷ 3 câu tự luận	- Tuần 5	30% (So với điểm quá trình)
Chuyên cần		- Giáo viên giảng dạy điểm danh trực tiếp trên lớp	- Điểm danh Các buổi lên lớp	30% (So với điểm quá trình)
Tổng điểm quá trình				30 %
Thi cuối kỳ	1	- 90 phút 4 câu tự luận (2 lý thuyết và 2 bài tập).	Theo kế hoạch của Nhà trường	70 %

5. Điều kiện ràng buộc học phần:

- Học phần tiên quyết :

- Học phần học trước : Khoa học đất (SSC214)

- Học phần song hành: Quản lý Cây trồng và Đất (CSM443)

- Ghi chú khác:

6. Nội dung tóm tắt học phần:

Tiếng Việt: Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quy hoạch sử dụng đất cho lãnh thổ và thiết kế một số cơ sở hạ tầng cốt yếu phục vụ cho công cuộc phát triển nông thôn, xây dựng nông thôn mới, các phương pháp tiếp cận có sự tham gia trong đánh giá nhanh.

Tiếng Anh: Principle knowledge on spatial planning and infrastructures development for rural development, participatory rapid assessment approach methodology will be provided to students by studying the course.

7. Cán bộ tham gia giảng dạy:

TT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Điện thoại liên hệ	Email	Chức danh, chức vụ
1	Nguyễn Thị Hằng Nga	PGS. TS	0912.830.426	nt_hangnga@tlu.edu.vn	GVCC
2	Nguyễn Quang Phi	TS	0913.050.625	quangphi_nguyen@tlu.edu.vn	GV, Phụ trách BM
3	Nguyễn Việt Anh	ThS	0904.499.165	vietanh_fwrs@tlu.edu.vn	GV
4	Hoàng Cẩm Châu	ThS	0936.081.122	hoangcamchau@tlu.edu.vn	GV
5	Giang Thị Thu Thảo	ThS	0917.550.648	giangthuthao@tlu.edu.vn	GVC
6	Trần Việt Bách	TS	01632.978.572	tvbach@tlu.edu.vn	GV

8. Giáo trình sử dụng, tài liệu tham khảo:

Giáo trình:

- [1] Giáo trình quy hoạch và phát triển nông thôn //Phan Văn Yên. - Hà Nội ::Nông nghiệp,,2005. (#000000839)
- [2] Nghiên cứu điển hình quy hoạch phát triển nông thôn //Hoàng Thái Đại Ch.biên, Nguyễn Thị Hằng Nga, Nguyễn Việt Anh. - Hà Nội ::Xây dựng,,2006. (#000000866)

Các tài liệu tham khảo:

- [1] Quy hoạch phát triển và xây dựng hạ tầng kỹ thuật các khu dân cư nông thôn //Nguyễn Minh Tâm - Hà nội ::Xây dựng,,2000. (#000008050)
- [2] Quy hoạch xây dựng và phát triển điểm dân cư nông thôn //Đỗ Đức Viêm chủ biên ...[và những người khác]. - Hà nội ::Xây dựng,,1997. (#000008015)

9. Nội dung chi tiết:

T T	Nội dung ⁽¹⁾	Hoạt động dạy và học ⁽²⁾	Số tiết		
			LT	BT	TH
1	Giới thiệu Đề cương học phần	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu. - Tự giới thiệu về mình: họ tên, chức vụ, chuyên môn, và các thông tin cá nhân để sinh viên có thể liên hệ. - Giới thiệu đề cương môn học, mục tiêu và nội dung môn học, cách thức kiểm tra, đánh giá kết 	1	0	0

		<p>quả và thi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu logic giữa các chương trong môn học. - Hướng dẫn, truyền đạt cho sinh viên kinh nghiệm và phương pháp học tập để đạt kết quả tốt. - Trao đổi, giải đáp những thắc mắc của sinh viên (nếu có). 			
2	<p>Chương 1: Đại cương về phát triển và phát triển nông thôn</p> <p>1.1 Những khái niệm cơ bản về sự phát triển</p> <p>1.2 Những khái niệm cơ bản về phát triển bền vững</p> <p>1.3 Những đặc điểm chủ yếu của phát triển nông thôn</p> <p>1.4 Các chỉ tiêu đánh giá sự tăng trưởng kinh tế</p> <p>1.5 Các chỉ tiêu đánh giá sự phát triển xã hội</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu và viết bảng. - Đặt câu hỏi - Giải đáp nội dung bài tập. <p>* <u>Sinh viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 1. 	6	2	0
3	<p>Chương 2. Đặc trưng vùng nông thôn và sự cần thiết phải phát triển nông thôn</p> <p>2.1 Khái niệm nông thôn</p> <p>2.2 Đặc trưng vùng nông thôn</p> <p>2.3 Sự cần thiết phải phát triển nông thôn</p> <p>2.4 Phát triển nông thôn như thế nào</p> <p>2.5 Nội dung chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2010-2020</p> <p>2.6 Bộ tiêu chí Quốc gia về nông thôn mới</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu kết hợp viết bảng. - Đặt câu hỏi. - Giải thích, tổng hợp và nhận xét câu trả lời của sinh viên <p>* <u>Sinh viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 2. 	2	1	0
4	<p>Chương 3. Nội dung quy hoạch phát triển nông thôn</p> <p>3.1 Khái niệm quy hoạch phát triển nông thôn</p> <p>3.2 Tính chất quy hoạch phát triển nông thôn thủy lợi¹</p> <p>3.3 Nguyên lý quy hoạch phát triển nông thôn</p> <p>3.4 Mục đích, yêu cầu và nguyên tắc của quy hoạch phát triển nông</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu kết hợp viết bảng. - Đặt câu hỏi. - Giải thích, tổng hợp và nhận xét câu trả lời của sinh viên <p>* <u>Sinh viên:</u></p> <p>Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 3.</p>	5	1	0

	<p>thôn</p> <p>3.5 Trình tự nội dung và phương pháp quy hoạch phát triển nông thôn</p> <p>3.6 Giới thiệu một số kỹ thuật điều tra, đánh giá hiện trạng vùng nông thôn</p>				
5	<p>Chương 4. Quy hoạch sử dụng đất đai</p> <p>4.1 Vai trò và tính chất của đất đai</p> <p>4.2 Các loại hình sử dụng đất đai</p> <p>4.3 Khái niệm quy hoạch sử dụng đất</p> <p>4.4 Các loại hình quy hoạch sử dụng đất</p> <p>4.5 Một số quy định khi lập quy hoạch sử dụng đất</p> <p>4.6 Tài liệu quy hoạch sử dụng đất</p> <p>4.7 Quy hoạch sử dụng đất phi nông nghiệp</p> <p>4.8 Quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp</p> <p>4.9 Lập kế hoạch sử dụng đất đai</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu kết hợp viết bảng. - Đặt câu hỏi. - Giải thích, tổng hợp và nhận xét câu trả lời của sinh viên <p>* <u>Sinh viên:</u></p> <p>Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 4.</p>	5	4	0
6	<p>Kiểm tra giữa kỳ</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Phát đề kiểm tra. - Chữa bài kiểm tra <p>* <u>Sinh viên:</u></p> <p>Làm bài kiểm tra</p>	0	2	0
7	<p>Chương 5. Quy hoạch thiết kế các khu dân cư nông thôn</p> <p>5.1 Khái niệm chung</p> <p>5.2 Mục tiêu quy hoạch, thiết kế</p> <p>5.3 Yêu cầu đối với khu đất quy hoạch, thiết kế</p> <p>5.4 Phân khu chức năng trong khu dân cư nông thôn</p> <p>5.5 Các loại hình khu dân cư nông thôn</p> <p>5.6 Quy hoạch thiết kế khu ở</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu kết hợp viết bảng. - Đặt câu hỏi. - Giải thích, tổng hợp và nhận xét câu trả lời của sinh viên <p>* <u>Sinh viên:</u></p> <p>Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 5.</p>	3	1	0
7	<p>Chương 6. Quy hoạch thiết kế hệ thống giao thông nông thôn</p> <p>6.1 Nguyên tắc quy hoạch thiết kế</p> <p>6.2 Quy hoạch thiết kế tuyến trên bình đồ</p> <p>6.3 Quy hoạch thiết kế trắc dọc của</p>	<p>* <u>Giảng viên:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng bằng máy chiếu kết hợp viết bảng. - Đặt câu hỏi. - Giải thích, tổng hợp và nhận xét câu trả lời của sinh viên 	5	2	0

	tuyến đường thủy lợi 6.4 Quy hoạch thiết kế trắc ngang của tuyến đường 6.7. Phân kỳ đầu tư trong quy hoạch thủy lợi	* <u>Sinh viên:</u> Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 6.			
7	Chương 6. Quy hoạch cấp nước sinh hoạt nông thôn 7.1 Khái niệm chung 7.2 Hiện trạng cấp nước và sử dụng nước vùng nông thôn 7.3 Chiến lược cấp nước sạch cho vùng nông thôn 7.4 Các chỉ tiêu chất lượng nước cấp 7.5 Các thành phần cơ bản của hệ thống cấp nước 7.6 Tính toán xác định quy mô dùng nước và công suất trạm bơm cấp nước	* <u>Giảng viên:</u> - Thuyết giảng bằng máy chiếu kết hợp viết bảng. - Đặt câu hỏi. - Giải thích, tổng hợp và nhận xét câu trả lời của sinh viên * <u>Sinh viên:</u> Trả lời các câu hỏi và làm bài tập tổng kết chương 7.	3	2	0
8	Tổng		30	15	0

10. Chuẩn đầu ra (CDR) của học phần:

TT	CDR của học phần	CDR của CTĐT tương ứng ⁽³⁾
1	Kiến thức: - Hiểu và vận dụng được các nguyên lý cơ bản trong quy hoạch trong công tác lập quy hoạch sử dụng đất và cơ sở hạ tầng vùng nông thôn; - Hiểu và vận dụng được các kiến thức các môn học khác vào việc tính toán xác định quy trình quy hoạch, thiết kế và tính toán xác định các chỉ tiêu kinh tế, kỹ thuật trong quy hoạch.	2, 3, 4, 6
2	Kỹ năng: - Sử dụng hiệu quả các công cụ và phương tiện hiện đại (Microsoft Office, CAD và các phần mềm chuyên dùng khác...) trong công việc; - Kỹ năng phân tích, tổng hợp và xử lý thông tin, số liệu liên quan đến chuyên ngành; - Kỹ năng khảo sát, đánh giá có sự tham gia; - Khả năng làm việc độc lập và tổ chức công việc theo nhóm; - Có kỹ năng thuyết trình, thảo luận, nhận xét đánh giá các phương án quy hoạch.	8, 9, 11, 12
3	Năng lực tự chủ và trách nhiệm (nếu có): - Có tinh thần ham học hỏi và lòng can đảm, cũng như chấp nhận những thử thách về sự cạnh tranh trên thị trường với lòng kiên trì để đạt được thành công;	14, 15
4	Phẩm chất đạo đức cá nhân, nghề nghiệp, xã hội (nếu có): - Có ý thức trách nhiệm công dân; có thái độ và đạo đức nghề	18

	nghiệp đúng đắn; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp; - Trung thành với cấp dưới cũng như với cấp trên, có được sự tôn trọng của các thành viên trong nhóm về năng lực cá nhân, lòng bao dung và khả năng giám sát để tiến tới trở thành người lãnh đạo tốt.	
--	--	--

11. Thông tin liên hệ của Bộ môn

A. Địa chỉ bộ môn: Kỹ thuật tài nguyên nước, Phòng 311 – Nhà A1, Trường Đại học Thủy lợi.

B. Phụ trách Bộ môn:

- Họ và tên: TS. Nguyễn Quang Phi
- Số điện thoại: 0913.050.625
- Email: quangphi_nguyen@tlu.edu.vn

Hà Nội, ngày 20 tháng 08 năm 2019

TRƯỞNG KHOA
(Phụ trách ngành đào tạo)



PGS.TS. Lê Văn Chín

TRƯỞNG KHOA
(Phụ trách học phần)



PGS.TS. Lê Văn Chín

TRƯỞNG BỘ MÔN



Nguyễn Quang Phi