

QUY HOẠCH VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
(Rural Planning Development)

Mã số: RPD336

1. Số tín chỉ: 03 (2 – 1 – 0)

2. Số tiết: 45 tiết (LT: 30, BT: 15)

3. Thuộc chương trình đào tạo ngành:

- Môn bắt buộc cho ngành: Kỹ thuật tài nguyên nước

- Môn tự chọn cho ngành: Kỹ thuật hạ tầng và Phát triển nông thôn, Cấp thoát nước

4. Phương pháp đánh giá:

- Hình thức/thời gian thi: Viết; Thời gian thi: 90 phút

- Thành phần điểm: Điểm quá trình: 30%; Điểm thi kết thúc: 70%

- Cấu trúc đề thi: (theo thang nhận thức Bloom)

Mức	Nhớ	Hiểu	Vận dụng	Phân tích	Tổng hợp	Sáng tạo
Tỷ lệ (%)	10	20	30	20	10	10

5. Điều kiện ràng buộc môn học

- Môn tiên quyết: Không

- Môn học trước: Khoa học đất (SSC214);

- Môn học song hành: Quản lý Cây trồng và Đất (CSM443)

6. Nội dung tóm tắt môn học

- **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:

- ThS. Nguyễn Việt Anh

- TS. Trần Việt Bách

- TS. Nguyễn Thị Hằng Nga

- ThS. Hoàng Cẩm Châu

- PGS.TS. Lê Văn Chín

- PGS.TS. Nguyễn Trọng Hà
- TS. Nguyễn Quang Phi
- ThS. Giang Thị Thu Thảo

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

### A. Giáo trình

[1] Phan Văn Yên và nnk, 2005, Quy hoạch và phát triển nông thôn, Nhà xuất bản nông nghiệp. Dự án Tăng cường năng lực ngành nước. (#000000839)

[2] TS. Hoàng Thái Đại và nnk, 2005, Nghiên cứu điển hình Quy hoạch và phát triển nông thôn, Nhà xuất bản xây dựng. Dự án Tăng cường năng lực ngành nước. (#000000866)

### B. Tài liệu tham khảo

[1] Nguyễn Minh Tâm, 2000, Quy hoạch phát triển và xây dựng hạ tầng kỹ thuật các khu dân cư nông thôn, NXB Xây dựng. (#000008050)

[2] Phạm Ngọc Hải và nnk, 2006, Quy hoạch và thiết kế hệ thống thuỷ lợi Tập 1, NXB Xây dựng. 2006. (#000001322)

[3] Phạm Ngọc Hải và nnk, 2006, Quy hoạch và thiết kế hệ thống thuỷ lợi Tập 2, NXB Xây dựng. 2006. (#000001321)

## 9. Nội dung chi tiết:

Chương	Nội dung	Số tiết		
		Tổng	Lý thuyết	Bài tập
<b>1</b>	<b>Đại cương về phát triển và phát triển nông thôn</b> 1.1. Những khái niệm cơ bản về sự phát triển 1.2. Ý nghĩa, tầm quan trọng của phát triển nông thôn 1.3. Cơ sở đánh giá mức độ phát triển 1.4. Đối tượng, phạm vi, nhiệm vụ, nội dung và phương pháp nghiên cứu phát triển nông thôn	6	3	3
<b>2</b>	<b>Đặc trưng vùng nông thôn &amp; sự cần thiết phải phát triển nông thôn</b> 2.1. Khái niệm và đặc trưng vùng nông thôn 2.2. Người dân nông thôn và những vấn đề khó khăn của họ 2.3. Vấn đề đói, nghèo và kém phát triển 2.4. Vấn đề dân số, văn hoá, giáo dục với môi trường	2	2	0
<b>3</b>	<b>Nội dung quy hoạch phát triển nông thôn</b> 3.1. Khái niệm quy hoạch phát triển nông thôn 3.2. Tính chất của quy hoạch 3.3. Nguyên lý của quy hoạch phát triển nông thôn 3.4. Mục đích, yêu cầu và nguyên tắc của quy hoạch PTNT 3.5. Trình tự nội dung và phương pháp quy hoạch	6	4	2

	PTNT			
<b>4</b>	<b>Quy hoạch sử dụng đất đai</b> 4.1. Khái niệm về quy hoạch sử dụng đất đai 4.2. Các nguyên tắc, căn cứ và nội dung quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất 4.3. Quy hoạch đất đai cho các ngành phi nông nghiệp 4.4. Quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp 4.5. Lập kế hoạch sử dụng đất đai	9	5	4
<b>5</b>	<b>Quy hoạch thiết kế các khu dân cư nông thôn</b> 5.1. Các điểm dân cư nông thôn trong quá trình phát triển 5.2. Hiện trạng các điểm dân cư nông thôn nước ta 5.3. Mục tiêu quy hoạch xây dựng phát triển các điểm dân cư nông thôn 5.4. Mối quan hệ giữa đô thị hoá với phát triển nông thôn trong giai đoạn hiện nay 5.5. Thiết kế quy hoạch xây dựng điểm dân cư nông thôn	5	4	1
<b>6</b>	<b>Quy hoạch thiết kế hệ thống giao thông nông thôn</b> 6.1 Tổng quan về hệ thống giao thông nông thôn Việt nam 6.2 Quy hoạch và mật độ lưới đường giao thông nông thôn 6.3. Quy hoạch các yếu tố cơ bản của đường giao thông nông thôn 6.4. Thiết kế đường giao thông nông thôn 6.5. Thiết kế trắc dọc, trắc ngang và nền mặt đường 6.6. Thiết kế cảnh quan	6	5	1
<b>7</b>	<b>Quy hoạch cấp nước sinh hoạt nông thôn</b> 7.1. Vai trò của nước sạch đối với cuộc sống và vệ sinh môi trường 7.2. Các tiêu chuẩn về chất lượng nước sinh hoạt 7.3. Tình hình cấp nước sạch và vệ sinh nông thôn 7.4. Các giải pháp cấp nước nông thôn 7.5. Các mô hình cấp nước nông thôn	6	4	2
<b>8</b>	<b>Quy hoạch vệ sinh môi trường nông thôn</b> 8.1. Tổng quan về VSMT nông thôn ở Việt nam 8.2. Quy hoạch vệ sinh môi trường 8.3. Các loại nhà tiêu thông dụng và cách thiết kế 8.4. Quy hoạch năng lượng (điện, chất đốt...)	5	3	2
<b>Tổng</b>		<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>

## 10. Chuẩn đầu ra của môn học

### - 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.

**- Kỹ năng, năng lực:**

+ 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.

**- Phẩm chất, đạo đức:**

Có ý thức trách nhiệm với bản thân; phát triển khả năng và ý thức tự học.

**11. Phương pháp giảng dạy để đạt được chuẩn đầu ra**

- Thuyết trình, có minh họa.

- Nêu vấn đề, thảo luận tại lớp.

- Thực hành làm bài tập trong mỗi chương.

*Hà Nội, ngày 12 tháng 12 năm 2017*

**Trưởng khoa**

**Trưởng Bộ môn**



**Nguyễn Thu Hiền**

**Nguyễn Quang Phi**