|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT** |  |

**ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên học phần:** | Điều tra quy hoạch |
| **Tên tiếng Anh:** | Programming investigation |
| **Số tín chỉ:** | 02 tín chỉ |
| **Mã học phần:** |  KXD.03.2 |
| **Kết cấu học phần:**  | 2(2,0,0), số tiết (24,12,0) |
| **Ngành đào tạo:**  |  Kinh tế xây dựng |

**1. Thông tin chung về học phần**

* Tên học phần: Điều tra quy hoạch
* Mã học phần: KXD.03.2
* Ngành/chuyên ngành đào tạo: Kinh tế xây dựng, chuyên ngành KTXD.
* Bậc đào tạo: Đại học Hình thức đào tạo: chính quy tập trung
* Khoa/Bộ môn phụ trách học phần: Khoa Vận tải- Kinh tế. Bộ môn Kinh tế xây dựng
* Loại học phần: *Bắt buộc*
* Yêu cầu của học phần:
	+ Những học phần tiên quyết:
	+ - Kinh tế vi mô
	+ - Kinh tế vĩ mô
	+ Những học phần học trước
	+ - Kinh tế xây dựng
	+ - Đường ôtô
	+ - Công trình nhân tạo
	+ Những học phần song hành
	+ - Chiến lược kinh doanh và kế hoạch hoá
	+ - Định mức kỹ thuật và định giá SPXD
* Phân bổ giờ tín chỉ đối với các hoạt động (tiết học tín chỉ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lý thuyết | Thảo luận | Bài tập | Bài tập lớn | Thực hành | Thí nghiệm | Tự học |
| 24 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

**2. Mục tiêu của học phần**

 *2.1. Kiến thức (mô tả các kiến thức của học phần mà người học cần đạt được)*

*-- Sau khi kết thúc học phần yêu cầu sinh viên cần nắm vững kiến thức cơ bản về điều tra kinh tế quy hoạch giao thông vận tải*

*-Yêu cầu sinh viên nắm vững cách dự báo nhu cầu vận chuyển hàng hóa và hành khách*

*-Yêu cầu sinh viên hiểu biết về quy họach phát triển giao thông vận tải*

*2.2. Kỹ năng (mô tả các kỹ năng của học phần mà người học cần đạt được)*

*-Có kỹ năng tư duy, phân tích, ra quyết định và kỹ năng phát hiện, giải quyết vấn đề về điều tra kinh tế và dự báo nhu vầu vận chuyển hàng hóa, hành khách.*

*-Có kỹ năng làm việc với người khác để tổ chức điều tra kinh tế quy hoạch giao thông vận tải*

*2.3. Thái độ, nhận thức: (mô tả các yêu cầu về thái độ, nhận thức về học phần trong ngành/chuyên ngành đào tạo mà người học cần đạt được)*

*-Yêu thích học phần*

*-Thấy được giá trị và sự cần thiết công tác điều tra kinh tế phục vụ cho việc dự báo khối lượng vận chuyển và công tác lập quy hoạch phát triển giao thông vận tải.*

**3. Tóm tắt nội dung học phần (bằng tiếng Việt và tiếng Anh)**

 **-Bằng tiếng Việt:**

 **-** Kiến thức cơ bản về điều tra kinh tế quy hoạch giao thông vận tải: khái niệm, căn cứ, phạm vi, phương pháp điều tra..

 - Các cách dự báo khối lượng vận chuyển hàng hóa, hành khách

 - Kiến thức cơ bản về quy hoạch phát triển GTVT

 **-Bằng tiếng Anh:**

-Basic knowledge about economic survey of transportation planning: concepts, bases, scope, methods of investigation ..

 - The forecast by the volume of goods and passengers to be transported in the future

 -Basic knowledge about the development planning of Transportation

**4. Nội dung chi tiết học phần (tên các chương, mục)**

Chương 1: Những vấn đề chung về GTVT

Chương 2. Những vấn đề chung về điều tra kinh tế

Chương 3: Công tác chuẩn bị và tổ chức điều tra kinh tế

Chương 4: Nội dung công tác điều tra quy hoạch GTVT

Chương 5: Xác định khu vực hấp dẫn

Chương 6: Quy hoạch GTVT

Chương 7: Dự báo khối lượng vận chuyển

Chương 8: Thiết kế mạng lưới đường tối ưu

Chương 9: Đánh giá lựa chọn phương án quy hoạch

**5. Thông tin về giảng viên**

- **Họ và tên giảng viên phụ trách học phần thứ nhất: Đặng Thị Xuân Mai**

+ Chức danh, học hàm, học vị: Giảng viên chính, Phó giáo sư, Tiến sỹ.

+ Thời gian, địa điểm làm việc: P510 nhà A9, trường ĐH Giao thông vận tải

+ Địa chỉ liên hệ: Trường ĐH Giao thông vận tải, khoa Vận tải-Kinh tế, bộ môn Kinh tế xây dựng.

+ Điện thoại: 0912449329 email:dangxuanmai1959@yahoo.com

-**Họ và tên giảng viên phụ trách học phần thứ hai: Nguyễn Phương Vân**

+ Chức danh, học hàm, học vị: Giảng viên, Thạc sỹ

+ Thời gian, địa điểm làm việc: P510 nhà A9, trường ĐH Giao thông vận tải .

+ Địa chỉ liên hệ: Trường ĐH Giao thông vận tải, khoa Vận tải-Kinh tế, bộ môn Kinh tế xây dựng.

+ Điện thoại: 0942656517 email: bobyvs@yahoo.com

**6. Học liệu:** *(giáo trình, bài giảng, tài liệu tham khảo)*

*6.1. Giáo trình/Bài giảng*

Giáo trình: Điều tra kinh tế kỹ thuật và quy hoạch phất triển GTVT

*6.2. Danh mục tài liệu tham khảo ghi theo thứ tự ưu tiên*

*- Nguyễn Xuân Trục, Quy hoạch mạng lưới đường và luận chứng hiệu quả kinh tế, NXB Giáo dục, Hà Nội 1998*

 *- Nguyễn Xuân Trục, Dương Học Hải, Vũ Đình Phụng, Sổ tay thiết kế đường ôtô, NXB Giáo dục, Hà Nội 2000.*

 *- Phạm Văn Vạng, Đặng Thị Xuân Mai, Điều tra Kinh tế kỹ thuật và quy hoạch GT, NXB Giao thông, Hà nội 2004*

 7**. Hình tổ chức và dạy học**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | **Nội dung** | **Số giờ (1 tiết = 50 phút)** |
| Lý thuyết | Bài tập | Thí nghiệm | Thảo luận | Thực hành | Tự học |
| 1. | **Chương1: Những vấn đề chung về GTVT**1.1. Đặc điểm kinh tế-kỹ thuật của ngành GTVT1.2. Những chỉ tiêu đặc trưng của ngành GTVT | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 2 | **Chưong 2: Những vấn đề chung về điều tra kinh tế**2.1. Khái niệm chung về điều tra kinh tế2.2. Phương pháp điều tra kinh tế | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 3 | **Chương 3: Công tác chuẩn bị và tổ chức điều tra kinh tế**3.1. Công tác chuẩn bị3.2. Tổ chức đoàn điều tra | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 4 | **Chương 4: Nội dung công tác điều tra quy hoạch GTVT**4.1. Điều tra về tự nhiên và xã hội4.2. Điều tra các ngành kinh tế | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 5 | **Chương 5: Xác định khu vực hấp dẫn**5.1. Khái niệm5.2. Phương pháp xác định | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 6 | **Chương 6: Quy hoạch GTVT**6.1. Khái niệm chung6.2. Nội dung quy hoạch GTVT6.3. Trình tự quy hoạch GTVT | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 7 | **Chương 7: Dự báo khối lượng vận chuyển**7.1. Cơ sở lý luận chung7.2. Phương pháp dự báo khối lượng vận chuyển hàng hoá7.3. Phương pháp dự báo khối lượng vận chuyển hành khách;7.4. Dự báo khác | 6 |  |  | 2 |  |  |
| 8 | **Chương 8: Thiết kế mạng lưới đường tối ưu**8.1. Nội dung, nhiệm vụ, trình tự thiết kế8.2. Những nguyên lý cơ bản | 4 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | **Chương 9: Đánh giá lựa chọn phương án quy hoạch**9.1. Mục đích, yêu cầu9.2. Định bước đi của quy hoạch | 2 |  |  | 1 |  |  |
|  |  **Tổng cộng** | 24 |  |  | 12 |  | 60 |

**8. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá kết quả học tập học phần**

 Áp dụng thang điểm 10, phân chia các mục tiêu cho từng hình thức kiểm tra – đánh giá, bao gồm các phần sau *(trọng số của từng phần do giảng viên đề xuất, Trưởng bộ môn thông qua)*:

8.1. Kiểm tra - đánh giá thường xuyên: Thang điểm: 10/ Tỷ trọng 15%

- Đi học đầy đủ, đúng giờ 10%

- Chuẩn bị tốt phần tự học 5%

8.2. Kiểm tra - đánh giá định kỳ

1) Kiểm tra giữa kỳ (15%)

a. Hình thức: Bài kiểm tra

b. Điểm và tỷ trọng: Thang điểm: 10/ Tỷ trọng 15 %

2) Thi kết thúc học phần ( 70%)

a. Hình thức: Thi viết

b. Điểm và tỷ trọng: Thang điểm: 10/ Tỷ trọng 70%

**Duyệt**

 **Hiệu trưởng Trưởng khoa** **Trưởng bộ môn**

*(Ký tên)*