



TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
KHOA QUẢN LÝ CN&NL

*** ĐỀ CƯƠNG ÔN THI CAO HỌC NGÀNH QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG**

Môn thi: Chuyên ngành

LÝ THUYẾT

Kinh tế học

- Khái niệm về kinh tế học, các vấn đề của kinh tế học
- Khái niệm kinh tế học vi mô, kinh tế học vĩ mô
- Khái niệm cung, cầu. Các yếu tố ảnh hưởng đến cung, cầu
- Hạch toán thu nhập quốc dân
- Khái niệm về tổng cung, tổng cầu trong kinh tế vĩ mô. Các yếu tố ảnh hưởng đến tổng cung, tổng cầu
- Thất nghiệp và lạm phát

Cơ sở kinh tế năng lượng:

- Các khái niệm cơ bản về kinh tế năng lượng
- Các nguồn năng lượng, bối cảnh và xu thế phát triển năng lượng trên Thế giới và Việt Nam
- Lý thuyết về năng lượng và tăng trưởng kinh tế. Cường độ năng lượng, các nhân tố ảnh hưởng đến cường độ năng lượng, Hệ số đàn hồi
- Vai trò và ý nghĩa của thống kê năng lượng

BÀI TẬP

Kinh tế học

- Bài tập kinh tế học vi mô: Hành vi của doanh nghiệp trong thị trường cạnh tranh hoàn hảo, thị trường độc quyền
- Bài tập kinh tế vĩ mô:
 - o Bài tập về tổng cung, tổng cầu trong nền kinh tế
 - o Xây dựng đường IS-LM

Cơ sở kinh tế năng lượng:

- Xây dựng bảng kết toán năng lượng
- Xây dựng bảng cân bằng năng lượng
- Phân tích đánh giá bảng cân bằng năng lượng

TRƯỞNG KHOA

TS. Dương Trung Kiên