

ĐỀ CƯƠNG KHÓA TẬP HUẤN**CÔNG NGHỆ ĐỊA KHÔNG GIAN (GIS) ỨNG DỤNG TRONG
TÍCH HỢP QUY HOẠCH VÙNG VÀ QUY HOẠCH TỈNH****I. MỤC TIÊU VÀ ĐỐI TƯỢNG ĐÀO TẠO**

Giới thiệu tổng quan quy trình lập quy hoạch tích hợp với sự hỗ trợ của công nghệ địa không gian (GIS) và cung cấp nguyên lý và kiến thức kỹ thuật cơ bản về GIS thông qua các bài toán quy hoạch cụ thể.

Đối tượng đào tạo là cán bộ các Vụ, Viện thuộc Bộ KH&ĐT liên quan đến hoạt động lập, thẩm định quy hoạch vùng và tỉnh theo Luật Quy hoạch 2017.

II. PHƯƠNG PHÁP ĐÀO TẠO

Kết hợp bài giảng về quy trình quy hoạch tích hợp, nguyên lý GIS với các demo ứng dụng thực tế trong quy hoạch tại Việt Nam và thảo luận mở về các nhu cầu ứng dụng GIS trong quy hoạch tích hợp vùng / tỉnh. Các giảng viên và trợ giảng thuộc Công ty Tư vấn GeoViệt, gồm: TS. Trần Hùng & ThS Nguyễn Thị Huệ.

III. ĐỊA ĐIỂM VÀ THỜI GIAN ĐÀO TẠO:

Địa điểm: tại Trung tâm BDCB KT-KH, Bộ Kế hoạch và Đầu tư.

Thời gian: 01 ngày (04/11/2021)

IV. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN:

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:00 – 8:30	Khai mạc khóa học	Vụ QLQH/TT BDCB KT-KH
8:30 – 10:10	Bài 1: Giới thiệu tổng quan nguyên lý GIS quy hoạch, cơ sở dữ liệu quy hoạch và các phương pháp xử lý, phân tích không gian ứng dụng trong quy hoạch tích hợp	TS. Trần Hùng & trợ giảng

Khóa đào tạo Ứng dụng GIS trong tích hợp quy hoạch vùng và quy hoạch tỉnh

	- Demo 1: Phân tích đa tiêu chí ứng dụng GIS trong phân vùng / phân bổ sử dụng đất.	
10:10 – 10:30	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	
10:30 – 11:30	Thảo luận 1: Yêu cầu và các thách thức kỹ thuật (thông tin dữ liệu, quy trình kết hợp dữ liệu và lượng hóa ý kiến chủ trương/chuyên gia) trong lập và quản lý quy hoạch tích hợp	Tất cả các học viên
11:30 – 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 – 15:00	Bài 2: Quy trình và kinh nghiệm ứng dụng GIS trong lập và quản lý thực hiện Quy hoạch tích hợp trên thế giới và tại Việt Nam - Demo 2: Cơ sở dữ liệu quy hoạch tích hợp vùng / tỉnh trên nền GIS.	TS. Trần Hùng & trợ giảng
15:00 – 15:15	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	
15:15 – 16:45	Thảo luận 2: Yêu cầu và thách thức đối với cơ sở dữ liệu quy hoạch cấp vùng / tỉnh. Nhu cầu thực tế ứng dụng GIS trong lập và thẩm định quy hoạch vùng / tỉnh.	Tất cả các học viên
16:45 – 17:00	Bế giảng khóa học	Vụ QLQH/TT BDCB KT-KH