

Số: 35 /KH-ĐHTDM

Bình Dương, ngày 20 tháng 4 năm 2023

**KẾ HOẠCH**  
**Tổ chức Seminar khoa học**  
**“GIS NỀN TẢNG QUẢN LÝ SỐ - GIS FOR DIGITAL ADMINISTRATION”**

Căn cứ vào Kế hoạch hoạt động Khoa học - Công nghệ của Trường Đại học Thủ Dầu Một;

Căn cứ vào Xu hướng phát triển của nền tảng chuyển đổi số của Việt nam và tỉnh Bình Dương;

Căn cứ vào định hướng phát triển chuyển đổi số của ngành Công nghệ Thông tin.

Trường Đại học Thủ Dầu Một ban hành Kế hoạch Seminar “GIS - Nền tảng quản lý số” để chia sẻ các kết quả trong quá trình thực hiện chuyển đổi số của các sở ban ngành tại thành phố Hồ Chí Minh, các sở ban ngành, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Dương và sinh viên nhóm ngành Công nghệ thông tin.

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

Seminar nhằm giới thiệu một số mô hình “GIS - Nền tảng quản lý số” đến các cơ quan nhà nước của tỉnh Bình Dương, các doanh nghiệp, và sinh viên của Trường Đại học Thủ Dầu Một. Đây là cơ hội giúp giảng viên và sinh viên Trường Đại học Thủ Dầu Một tiếp cận với lĩnh vực GIS và vai trò của GIS trong quản lý số, đồng thời tiếp cận các doanh nghiệp, các cơ quan ban ngành đang triển khai chuyển đổi số theo chủ trương của Chính phủ.

**2. Mục tiêu cụ thể**

- Mở rộng giao lưu, chia sẻ về công nghệ và ứng dụng GIS trong quản lý số giữa giới khoa học của Trường Đại học Thủ Dầu Một, các cơ quan quản lý và các doanh nghiệp.

- Nâng cao nhận thức của sinh viên, đặc biệt là sinh viên các ngành công nghệ thông tin, môi trường, kinh tế, giáo dục, giao thông, xây dựng, kỹ thuật cơ sở hạ tầng của Trường Đại học Thủ Dầu Một về GIS và khả năng tiếp cận GIS trong học tập hiện tại cũng như định hướng phát triển nghề nghiệp về sau.

- Góp phần nâng cao nhận thức về tiếp cận xuyên ngành (cross-discipline) trong giáo dục đại học và nghiên cứu khoa học.

**II. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM**

Thời gian: 13 giờ 15, thứ Tư, ngày 10/5/2023.

Địa điểm: Hội trường 2, Trường Đại học Thủ Dầu Một.

### III. THÀNH PHẦN THAM GIA

- Lãnh đạo Trường;
- Lãnh đạo các đơn vị: Viện KTCN, Khoa Khoa học quản lý; Khoa Kiến Trúc; Trung tâm Hợp tác Doanh nghiệp và Khởi nghiệp; Phòng Khoa học, Phòng Truyền thông.
- Đại diện Sở KH-CN Tp. Hồ Chí Minh;
- Đại diện Sở Tài Nguyên và Môi trường Tp. HCM;
- Đại diện Trường Đại học Tài nguyên Môi trường Tp.HCM;
- Công ty Việt Bản đồ;
- Các sở ban ngành và Doanh nghiệp tại Bình Dương;
- Lãnh đạo CTĐT và Giảng viên các Chương trình CNTT, TTNT&HTTT, Quản lý nhà nước, Môi trường, Kiến trúc, Xây dựng, Đô thị học;
- Sinh viên các khóa D19, D20, D21 và D22 thuộc chương trình CNTT, TTNT&HTTT, Quản lý nhà nước, Môi trường, Kiến trúc, Xây dựng, Đô thị học;
- Đại diện Chương trình Elearning.

### IV. NỘI DUNG

#### 1. Các Sở ban ngành sẽ trình bày các nội dung

- GIS trong quản lý số (GIS for Digital Administration);
- Một số nền tảng GIS phục vụ chuyển đổi số (Some GIS Platforms for Digital Transformation);
- Tầm quan trọng của GIS trong Trung tâm điều hành thông minh (The Importance of GIS in Smart Control);
- Nền tảng chia sẻ dữ liệu tài nguyên và môi trường Tp. HCM (Platform for Sharing the Data of Resources and Environment in HCMC);
- Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý đô thị thông minh – Áp dụng cho quận 12, Tp. HCM (Applying GIS and Remote Sensing for Smart City Administration- Case study: District 12, Hochiminh City);

#### 2. Giao lưu, trao đổi giữa các Báo cáo viên và Sinh viên.

\* **Lưu ý:** Sinh viên khóa D20, D21 và D22 tham gia sẽ được cộng điểm rèn luyện theo quy định vào HK2 năm học 2022-2023.

### V. CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT

TT	Nội dung	Người thực hiện	Thời gian
1	Giới thiệu chương trình, giới thiệu đại biểu	Đoàn Trường	13h30-13h35
2	Phát biểu của Lãnh đạo Trường	Lãnh đạo Trường	13h35-13h45
3	<b>Chủ đề:</b> GIS trong quản lý số (GIS for Digital Administration)	PGS. TS. Trần Vĩnh Phước – Trường Đại học Thủ Dầu Một	13h45-14h00

4	<b>Chủ đề:</b> Một số nền tảng GIS phục vụ chuyển đổi số (Some GIS Platforms for Digital Transformation)	ThS. Phạm Quốc Phương – Giám đốc Trung tâm HCM GIS, Sở KHCN Tp.HCM	14h00-14h25
5	<b>Chủ đề:</b> Tầm quan trọng của GIS trong Trung tâm điều hành thông minh (The Importance of GIS in Smart Control)	TS. Nguyễn Minh Nam – Giám đốc Công ty Việt Bản đồ	14h25-14h50
6	<b>Chủ đề:</b> Nền tảng chia sẻ dữ liệu tài nguyên và môi trường Tp.HCM (Platform for Sharing the Data of Resources and Environment in HCMC)	ThS. Bùi Hồng Sơn – Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin, Sở Tài nguyên Môi trường Tp.HCM	14h50-15h15
7	<b>Chủ đề:</b> Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý đô thị thông minh – Áp dụng cho quận 12, Tp. HCM (Applying GIS and Remote Sensing for Smart City Administration - Case study: District 12, Hochiminh City)	PGS.TS. Lê Trung Chon – Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên Môi trường Tp.HCM	15h15-15h40
8	Thảo luận	Tất cả thành phần tham dự; Điều phối: Viện KTCN	15h40-16h10
9	Kết thúc	Viện KTCN	16h10-16h20

## VI. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

- *Phòng Khoa học:* Làm đầu mối phối hợp với các đơn vị liên quan trong công tác tham mưu, triển khai và theo dõi thực hiện Kế hoạch.

- *Viện Kỹ thuật Công nghệ:* Chủ trì và phối hợp với các đơn vị có liên quan triển khai thực hiện các nội dung theo Kế hoạch đã được phê duyệt.

- *Đoàn Trường:* Phối hợp Viện Kỹ thuật Công nghệ xây dựng kịch bản, MC cho chương trình.

- *Văn phòng Trường:* Dự thảo danh sách khách mời trình lãnh đạo Trường duyệt và gửi thư mời; Công tác lễ tân, khánh tiết, quà tặng cho các báo cáo viên.

- *Phòng truyền thông:* Tổ chức truyền thông hình ảnh, bài viết cho Seminar.

- *Phòng Tài chính - Kế toán:* Phối hợp, hướng dẫn và thanh toán các thủ tục liên quan đến kinh phí cho Seminar.

- *Phòng cơ sở vật chất:* Chuẩn bị Hội trường, âm thanh, ánh sáng, vệ sinh... Hội trường 1 phục vụ cho Seminar.

- Viện Kỹ thuật Công nghệ, Khoa Kiến trúc, Khoa Khoa học quản lý thông báo và điều động giảng viên và sinh viên tham dự với số lượng phân bổ như sau: Viện KTCN (100 SV), Khoa Kiến trúc (30 SV), Khoa Khoa học Quản lý (70 SV).

#### VII. KINH PHÍ

Thực hiện theo Quy chế chi tiêu nội bộ hiện hành, dự kiến kinh phí chi cho báo cáo viên:  $500.000đ * 5 = 2.500.000đ$ .

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Seminar "**GIS - Nền tảng quản lý số**". Các cá nhân, đơn vị có liên quan căn cứ chức năng và nhiệm vụ được phân công để phối hợp tổ chức Seminar đạt hiệu quả cao./. *Dgym*

#### **Nơi nhận:**

- Lãnh đạo Trường;
- Các đơn vị thuộc Trường;
- Lưu: VT, P.KH, VKTCN.

**HIỆU TRƯỞNG**



**TS. Nguyễn Quốc Cường**