

Số: 1609/KH-ĐHKH

Thái Nguyên, ngày 23.. tháng 9 năm 2025

KẾ HOẠCH

Tổ chức Khóa học: “Bình dân học vụ số cho sinh viên Trường Đại học Khoa học” năm 2025

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia và Kế hoạch số 01-KH/BCĐTW ngày 21/3/2025 của Ban chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về Triển khai Phong trào “Bình dân học vụ số”.

Căn cứ Quyết định số 899/QĐ-BGDĐT của Bộ Giáo dục và đào tạo ngày 04/4/2025 về việc Ban hành kế hoạch hành động thực hiện kế hoạch số 01-KH/BCĐTW ngày 21/03/2025 về triển khai phong trào “Bình dân học vụ số”.

Căn cứ Quyết định số 1099/QĐ-ĐHKH ngày 01/8/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học về việc ban hành Đề án: “Chuyển đổi số Trường Đại học Khoa học giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030”;

Căn cứ Kế hoạch số 4646/KH-ĐHTN ngày 29/8/2025 của Đại học Thái Nguyên về công tác người học năm học 2025-2026;

Trường Đại học Khoa học triển khai kế hoạch tổ chức khóa học (miễn phí): “Bình dân học vụ số cho sinh viên Trường Đại học Khoa học” năm 2025 như sau:

1. Mục tiêu

- Trang bị cho sinh viên K23 kiến thức và kỹ năng số cơ bản, phục vụ học tập và nghiên cứu trong môi trường đại học.
- Giúp sinh viên tiếp cận, ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) một cách hiệu quả, sáng tạo trong học tập và nghiên cứu khoa học.
- Nâng cao nhận thức, kỹ năng bảo vệ thông tin cá nhân trên môi trường số, phòng tránh rủi ro an ninh mạng.

2. Đối tượng: Sinh viên khóa 23 (K23) - Trường Đại học Khoa học.

3. Nội dung chương trình:

Chương trình tập trung vào 3 chuyên đề chính:

Chuyên đề 1: Kỹ năng tìm kiếm, xử lý thông tin và nghiên cứu số

- Kỹ thuật tìm kiếm nâng cao trên Google Scholar, thư viện số, cơ sở dữ liệu học thuật.
- Đánh giá độ tin cậy, tính học thuật của nguồn thông tin.
- Sử dụng các công cụ khảo sát trực tuyến (Google Forms).
- Kỹ năng trình bày kết quả nghiên cứu bằng biểu đồ, infographics
- Quản lý thời gian với Google Calendar và sơ đồ tư duy với Gitmind

Chuyên đề 2: Ứng dụng AI trong học tập và nghiên cứu tại Trường Đại học

Khoa học

- Giới thiệu khái niệm và vai trò của AI trong giáo dục đại học.
- Ứng dụng AI trong học tập: hỗ trợ ghi chú, tóm tắt tài liệu, dịch thuật, tạo ý tưởng, luyện tập ngoại ngữ.
- Ứng dụng AI trong nghiên cứu: tìm kiếm và trích dẫn tài liệu khoa học, phân tích dữ liệu, hỗ trợ viết báo cáo nghiên cứu.
- Thực hành: trải nghiệm các công cụ AI thông dụng (ChatGPT, Gemini, Claude).
- Lưu ý: nguyên tắc sử dụng AI an toàn, không vi phạm đạo đức học thuật.

Chuyên đề 3: Kỹ năng bảo vệ an toàn thông tin cá nhân trên môi trường số

- Các nguy cơ phổ biến: lừa đảo trực tuyến, giả mạo tài khoản, tấn công mạng xã hội.
- Cách xây dựng mật khẩu mạnh, quản lý tài khoản, sử dụng xác thực hai lớp.
- Bảo mật email, tài khoản học tập, dịch vụ lưu trữ đám mây.
- Kỹ năng nhận diện tin giả, tránh cung cấp dữ liệu cá nhân không cần thiết.
- Thực hành: xử lý tình huống giả định về lừa đảo và rò rỉ thông tin.

4. Phương thức tổ chức

- Hình thức: Trực tiếp tại giảng đường, kết hợp hướng dẫn trực tuyến.
- Thời lượng: 3 chuyên đề, dự kiến 3 buổi
- Giảng viên: Chuyên gia CNTT, giảng viên chuyên ngành công nghệ thông tin Khoa Toán - tin, cán bộ Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học.

5. Thời gian triển khai: Tháng 10/2025

6. Đánh giá và công nhận:

- Sinh viên tham gia đầy đủ và làm bài kiểm tra cuối khóa.
- Sinh viên đủ điều kiện sẽ được cấp Giấy chứng nhận hoàn thành khóa học: “Bình dân học vụ số cho sinh viên Trường Đại học Khoa học”

7. Kết quả mong đợi

- 100% sinh viên K23 có nhu cầu được trang bị kỹ năng cơ bản trong ứng dụng công cụ số, công cụ AI phục vụ học tập, nghiên cứu.
- Sinh viên nâng cao ý thức bảo mật thông tin, hạn chế rủi ro an ninh mạng.

- Tạo nền tảng cho sinh viên Trường Đại học Khoa học thích ứng với quá trình chuyển đổi số trong học tập và đời sống.

8. Tổ chức thực hiện:

8.1. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học:

- Xây dựng kế hoạch và triển khai theo kế hoạch.
- Phối hợp với Khoa Toán – Tin xây dựng và thống nhất nội dung khóa học
- Chuẩn bị phần mềm, đường truyền internet để phục vụ lớp học trực tuyến.
- Chuẩn bị phần mềm kiểm tra, đánh giá trực tuyến và cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học.

8.2. Khoa Toán – Tin

- Phối hợp với Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học xây dựng nội dung khóa học
- Cử giảng viên tham gia giảng dạy khóa học.
- Xây dựng tài liệu tập huấn và ngân hàng câu hỏi phục vụ khóa học.

8.3. Phòng Công tác Sinh viên

- Phối hợp với Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học và Khoa Toán – Tin triển khai theo kế hoạch được phê duyệt.
- Xây dựng phương án công nhận điểm rèn luyện đối với sinh viên tham gia khóa học theo kết quả đánh giá và giấy chứng nhận hoàn thành khóa học.

8.4. Đoàn Thanh niên – Hội Sinh viên:

- Xây dựng kế hoạch và truyền thông đến sinh viên trước, trong và sau khóa học.

8.5. Các khoa/bộ môn:

- Triển khai kế hoạch đến các lớp sinh viên K23 có nhu cầu tham gia khóa học.
- Đề nghị các đơn vị quan tâm, triển khai kế hoạch để sinh viên biết và tham gia khóa học.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu (b/c);
- Các Khoa, Phòng, Trung tâm (t/h);
- Lưu: VT. 

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS Nguyễn Văn Đăng