|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG SƯ PHAM **KHOA TOÁN**  | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc***Nghệ An, ngày 06 tháng 12 năm 2023* |

**BIÊN BẢN SEMINAR KHOA HỌC**

**MS: 376/2023-06/12/2023**

Thời gian bắt đầu: 13h00 ngày 06/12/2023.

Địa điểm: A1.206.

Người báo cáo: TS. Trần Anh Nghĩa.

Tiêu đề báo cáo: Một số nội dung trao đổi phần toán kinh tế trong học phần "Xác suất, thống kê và toán kinh tế" cho ngành kinh tế.

Chủ tọa: TS. Dương Xuân Giáp (Phó Trưởng khoa).

Thư ký: TS. Võ Thị Hồng Vân.

Thành phần tham dự: TS. Dương Xuân Giáp (Phó Trưởng Khoa), PGS.TS. Lê Văn Thành, TS. Nguyễn Thị Thế, TS. Trần Anh Nghĩa, TS. Võ Thị Hồng Vân, NCS. Phạm Như Ý.

**NỘI DUNG:**

1. Báo cáo viên trình bày:

+ Giới thiệu vị trí, vai trò của phần toán kinh tế trong đề cương học phần “Xác suất, Thống kê và toán kinh tế”;

+ Học phần này tương đối ổn định trong khung CTĐT các ngành kinh tế, cho nên đề nghị nhóm giảng viên dạy học phần này hoàn thiện bài giảng, chuẩn bị cho việc đăng ký xuất bản giáo trình làm tài liệu học tập cho học phần này. Đặc biệt là sau khi có quy định về đánh giá theo Chuẩn đầu ra được ban hành.

+ Tóm tắt và nhấn mạnh một số điểm khi dạy phần toán kinh tế cho học phần “Xác suất, Thống kê và toán kinh tế”.

+ Đề xuất bài thi, bài kiểm tra đưa thêm các câu hỏi phụ tìm phương án tối ưu của bài toán đối ngẫu;

+ Có giới thiệu phương pháp đồ thị khi giải bài toán quy hoạch tuyến tính 2 ẩn. Từ đó phân tích đối với *n* ẩn, sử dụng phương pháp đơn hình.

+ Có giới thiệu bài toán giả tạo và giải một ví dụ về dẫn đến bài toán giả tạo.

1. Những người tham dự cùng trao đổi, thảo luận và thống nhất một số nội dung:

+ Điều chỉnh các câu hỏi trong đề thi cuối kì xuất phát từ bài toán thực tiễn thuộc lĩnh vực kinh tế, không cho sẵn bài toán quy hoạch tuyến tính.

+ Nội dung ứng dụng phần mềm R được đưa vào phần sinh viên tự đọc, giảng viên cung cấp tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng cho sinh viên.

+ Các chủ đề trong bài thi cuối kì cơ bản hợp lý, các nội dung đưa ra thi đã là những nội dung cốt yếu của học phần. Do đó, nội dung bài toán vận tải nghiên cứu đưa vào ở các bài kiểm tra đánh giá thường xuyên; nội dung bài toán vận tải có thể xem xét dạy ở ngay trước phương pháp đơn hình.

Buổi seminar kết thúc vào lúc 17h00 cùng ngày.

|  |  |
| --- | --- |
| **CHỦ TỌA****TS. Dương Xuân Giáp** | **THƯ KÝ****TS. Võ Thị Hồng Vân** |