|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG SƯ PHẠM **KHOA TOÁN**  | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc***Nghệ An, ngày 05 tháng 07 năm 2024* |

**BIÊN BẢN SEMINAR KHOA HỌC**

Thời gian bắt đầu: 20h00 Thứ Sáu ngày 05/07/2024.

Địa điểm: Online qua Microsoft Teams.

Tên báo cáo: Báo cáo về nội dung Học phần “*Hình học đại số*” (trong CTĐT Thạc sĩ nhóm ngành Toán).

Người báo cáo: TS. Thiều Đình Phong

Thư ký: TS. Đinh Thanh Giang

Thành phần tham dự: Nguyễn Thị Hồng Loan, Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Duy Bình, Đào Thị Thanh Hà, Nguyễn Quốc Thơ, Nguyễn Hữu Quang, Nguyễn Ngọc Bích, Thiều Đình Phong, Nguyễn Thị Ngọc Diệp, Đinh Thanh Giang.

**NỘI DUNG:**

1. TS. Thiều Đình Phong trình bày về nội dung Học phần “*Hình học đại số*” gồm các nội dung chi tiết từng chương mục.
2. Các ý kiến thảo luận:

PGS. TS. Nguyễn Thành Quang: nội dung môn học đầy đủ về Hình học đại số.

Một số góp ý thêm:

+ Nên đưa vào bổ sung khái niệm đa tạp, thêm nội dung về đa tạp xạ ảnh (có thể 1 tiết, đưa vào cuối chương 1).

+ Nên đổi chỗ nội dung của mục 1.1 (các lớp Iđêan đặc biệt) và mục 1.2 (tập đại số).

+ Có thể bỏ chương 3 nếu quá khó.

+ Bổ sung 1 tài liệu tham khảo (sách của Pháp).

TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp: đề cương môn học bám sát nội dung Giáo trình Hình học đại số xuất bản năm 2019.

Góp ý thêm: Chương 3 có nội dung khó và không đủ thời gian để giảng dạy, có thể không đưa vào. Có thể chia nhỏ chương 2 và đưa vào thêm nội dung về không gian xạ ảnh.

TS. Nguyễn Duy Bình: cần giới thiệu lại các nội dung về tôpô.

PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan: Nội dung học phần chi tiết và đầy đủ.

Một số góp ý thêm:

+ Nội dung chương 3 khó, nếu đưa vào giảng dạy thì phải đưa vào nội dung kiểm tra đánh giá, do đó cần cân nhắc.

+ Lưu ý về phân bố tỷ lệ các chương. Chương 3 có thể thay bằng nội dung về xạ ảnh.

1. Kết luận:

các ý kiến khác đều nhất trí với nội dung giảng dạy của Học phần “*Hình học đại số*” trong CTĐT Thạc sĩ nhóm ngành Toán.

Buổi seminar kết thúc vào lúc 23h30 cùng ngày.

|  |  |
| --- | --- |
|  **TRƯỞNG KHOA** **Nguyễn Thị Hồng Loan** |  **THƯ KÝ** **Đinh Thanh Giang** |
|  |  |