

Nội dung môn học
Giải tích Hàm Nâng cao
Cao học khóa , Học kì I, 2005

Giờ học:

Giảng viên:

TS. Huỳnh Quang Vũ

bộ môn Giải tích, Khoa Toán-Tin, ĐHKHTN TPHCM

e-mail: hquv@mathdep.hcmuns.edu.vn

trang web: <http://www.math.hcmuns.edu.vn/~hquv>

Điện thoại: 0909540160

Giờ có mặt tại văn phòng bộ môn: 9–10 giờ thứ hai, hoặc hẹn gặp.

Sơ lược nội dung: Không gian Banach, không gian vector tôpô.

Tài liệu tham khảo:

Functional Analysis, John B. Conway, Springer-Verlag

Functional Analysis, Yoshida

Giải tích Hàm, Dương Minh Đức

Giải tích Hàm, Haim Brezis

Giải tích Hàm, Louis Nirenberg

Các tài liệu khác học viên có thể tìm ở thư viện và trên mạng Internet.

Chấm điểm: Bài tập là một phần quan trọng của khóa học: khoảng 2 tuần một lần bài tập sẽ được thu và chấm điểm (50% số điểm). Bài thi cuối khóa (30%). Cuối khóa mỗi người sẽ nhận một đề tài để đọc, sau đó trình bày trước lớp (20%).

Kỷ luật: Học viên cần tới lớp đều đặn. Khi làm bài tập có thể thảo luận với bất kỳ ai, nhưng phải tự viết bài của mình. Học viên sẽ bị đánh rớt nếu bị phát hiện gian lận.