

XÂY DỰNG NGÂN HÀNG ĐỀ THI TRẮC NGHIỆM TRÊN MÁY CHO HỌC PHẦN HÓA PHÂN TÍCH 1

TỔNG QUAN

MỤC TIÊU

Xây dựng ngân hàng câu hỏi thi trắc nghiệm trên máy cho học phần Hóa Phân tích 1, áp dụng vào các đợt thi giữa kì và thi kết thúc học phần Hóa phân tích 1, bắt đầu từ k10 trở đi.

NỘI DUNG

Xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm với các cấp độ (biết, hiểu, nâng cao) cho học phần Hóa Phân tích 1

- Số tín chỉ: 03 TC
- Số lượng câu hỏi: 600 câu hỏi độc lập
- + Phần Hoạt độ và axit-bazo: 150 câu
- + Phần phản ứng tạo phức: 75 câu
- + Phần phản ứng kết tủa: 45 câu
- + Phần phản ứng oxi hóa khử: 60 câu
- + Phần chuẩn độ axit: 60 câu
- + Chuẩn độ bazo: 60 câu
- + Chuẩn độ phức chất và chuẩn độ kết tủa: 60 câu
- + Chuẩn độ oxi hóa khử và phần thực hành: 90 câu

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

HIỆU QUẢ KTXH

Bộ đề thi trắc nghiệm Phân tích 1 gồm 600 câu hỏi độc lập bao quát toàn bộ nội dung học phần

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG

- Áp dụng để kiểm tra, đánh giá chất lượng sinh viên một cách khách quan cho học phần Hóa Phân tích 1- Tại trường ĐHKH