

COPYRIGHT NOTICE / THÔNG BÁO BẢN QUYỀN

© 2026 Duc A. Hoang (Hoàng Anh Đức)

COPYRIGHT (English):

This document is licensed under Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC-BY-SA 4.0). You are free to share and adapt this material with appropriate attribution and under the same license.

This document is not up to date and may contain several errors or outdated information.

Last revision date: 2026-01-22

BẢN QUYỀN (Tiếng Việt):

Tài liệu này được cấp phép theo Giấy phép Quốc tế Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 (CC-BY-SA 4.0). Bạn được tự do chia sẻ và chỉnh sửa tài liệu này với điều kiện ghi nguồn phù hợp và sử dụng cùng loại giấy phép.

Tài liệu này không được cập nhật và có thể chứa nhiều lỗi hoặc thông tin cũ.

Ngày sửa đổi cuối cùng: 2026-01-22



Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International

VNU-HUS MAT3500 3: Toán rời rạc

Thi vấn đáp cuối kỳ

Hoàng Anh Đức

Bộ môn Tin học, Khoa Toán-Cơ-Tin học
Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội
hoanganhduc@hus.edu.vn



Thi vấn đáp cuối kỳ

Tài liệu ôn tập



Thi vấn đáp cuối kỳ

Hoàng Anh Đức

1

Tài liệu ôn tập

Một số điểm cần chú ý

■ Tổng hợp các bài giảng

- <https://hoanganhduc.github.io/teaching/VNU-HUS/2025/winter/MAT3500-3/DM-Lectures.pdf>



■ Danh sách bài tập

- <https://hoanganhduc.github.io/teaching/VNU-HUS/2025/winter/MAT3500-3/DM-Exercises.pdf>



Thi vấn đáp cuối kỳ

Một số điểm cần chú ý



Thi vấn đáp cuối kỳ

Hoàng Anh Đức

Tài liệu ôn tập

2

Một số điểm cần chú ý

- **Thời gian:** 8:00 – 12:30, ngày 10/01/2026
- **Địa điểm:** 102-T5
- **Phương thức:** Vấn đáp
 - **Không sử dụng tài liệu**
 - Sinh viên mang theo thẻ sinh viên, bút, máy tính cầm tay. Giấy nháp sẽ được phát trong lúc thi
 - 17 nhóm sinh viên, chia dựa theo danh sách lớp: nhóm 1 từ 1–4, nhóm 2 từ 5–8, v.v..., nhóm 17 từ 65–67 (Xem danh sách đề cập trên Canvas)
 - Mỗi nhóm có thời gian 30 phút
 - 10 phút đầu tiên: sinh viên chọn ngẫu nhiên 1 đề, xem qua đề bài, điền các thông tin cần thiết vào đề, nộp lại đề cho giảng viên
 - 20 phút còn lại: từng bạn ký vào danh sách tham gia thi và vấn đáp với giảng viên (mỗi bạn khoảng 5 phút)
 - Điểm sẽ công bố ngay sau khi vấn đáp

Thi vấn đáp cuối kỳ

Một số điểm cần chú ý



Thi vấn đáp cuối kỳ

Hoàng Anh Đức

Tài liệu ôn tập

3

Một số điểm cần chú ý

■ Đề thi

- Gồm 4 câu, lấy ngẫu nhiên từ danh sách bài tập, có 3 câu khá dễ (1–3) và 1 câu khó (4)
- Sinh viên có thể lựa chọn hoặc 3 câu dễ hoặc 1 câu khó
 - Hỏi về các câu dễ: tối đa 9 điểm
 - Hỏi về câu khó: tối đa 10 điểm
 - Mặc định sẽ là hỏi các câu dễ. Nếu chọn câu khó thì cần báo cho giảng viên ngay trước khi bắt đầu vấn đáp
 - Không chọn cả hai loại

■ Một số chú ý quan trọng

- **Cần mang thẻ sinh viên** (Nếu không mang thẻ hoặc mất thẻ thì cần qua phòng 305-T5 để giải quyết)
- **Chú ý thời gian. Không đến muộn**
- **Nếu không thể tham gia thi vì lý do bất khả kháng nào đó, cần báo cho phòng Đào tạo trước ngày thi**
- **Chú ý kiểm tra Canvas để cập nhật thông tin mới nhất**