

Bài 0: Giới thiệu

Giảng viên: Hoàng Thị Điệp
Khoa Công nghệ Thông tin – ĐH Công Nghệ

Thông tin môn học

- Tên môn học: Lập trình nâng cao (INT2202)
- Môn học tiên quyết: Tin học cơ sở 4 (INT1006)
- Giảng viên:
 - Hoàng Thị Điệp (Bộ môn KHMT, 306-E3; diepht@vnu.edu.vn)
- Website: http://uet.vnu.edu.vn/~diepht/s12_int2202/
- Diễn đàn: <http://groups.google.com/group/int2202ap>

Thông tin môn học

- Thời khóa biểu:
 - Lý thuyết: Sáng Thứ 4, tiết 4-5 tại 304-G2
 - Thực hành:
 - Nhóm 1: Sáng Thứ 2, tiết 2-5 tại PM 2.2-E4
 - Nhóm 2: Chiều Thứ 5, tiết 6-9 tại PM 206-E4
 - Nhóm 3: Chiều Thứ 3, tiết 6-9 tại PM 202-G2

Học liệu

- [Bắt buộc] Walter Savitch. **Absolute C++**, second edition. Addison Wesley. 2002.
- [Tham khảo] Phạm Hồng Thái. **Bài giảng "Ngôn ngữ lập trình C++"**.

Lịch trình

1. Căn bản về C++
2. Luồng điều khiển
3. Căn bản về hàm
4. Tham số của hàm và Nạp chồng hàm
5. Mảng
6. struct và class
7. Hàm kiến tạo và các công cụ khác
8. Nạp chồng toán tử, Từ khóa friend và Tham chiếu
9. Xâu
10. Con trỏ và Mảng động
11. Biên dịch riêng rẽ và Không gian tên
12. Đọc/ghi trên luồng và tệp
13. Đệ quy
14. Thừa kế
15. Xử lý ngoại lệ
16. Khuôn mẫu và Thư viện khuôn mẫu chuẩn

Quy cách nộp bài thực hành

- Nộp bài qua tài khoản bitbucket bằng cách cấp quyền đọc cho tài khoản diepint2202
- Quy định:
 - username trùng tên tài khoản vnu
 - repository cho bài thực hành 02 thì đặt tên là ap02
- Xem Hướng dẫn sử dụng bitbucket:
http://uet.vnu.edu.vn/~hieulq/ctdlgt/baitap/Bitbucket_mini_guide.pdf

Cách đánh giá kết quả

- $TK = 0$ nếu $CC < 20$
- $TK = 0.2 \times TH + 0.2 \times GK + 0.6 \times (CK + ST)$ nếu $CC \geq 20$