# LẬP TRÌNH JAVA – CT276

Giảng viên: Ông Thị Mỹ Linh





## NỘI DUNG (1)

- Giới thiệu Java
- Ngôn ngữ Java
  - Kiểu dữ liệu, hằng, biến
  - Lệnh, toán tử, biểu thức
  - Cấu trúc điều khiển
  - Mång
- Hướng đối tượng trong Java
  - Lớp, đối tượng
  - Giao tiếp (interface)

- Applet
  - Cài đặt
  - Đồ họa, chuyển động
- Lập trình giao diện
  - Các thành phần trong AWT
  - Giao diện, Xử lý sự kiện
- Luồng và Tập tin
  - Luồng
  - Truy xuất tập tin



## NỘI DUNG (2)

- Lập trình CSDL
  - Kết nối CSDL với JDBC
  - Các thao tác trên CSDL
- Lập trình mạng
  - Socket
  - Client/Server

- JSP
  - Các thành phần của trang JSP
  - Lập trình JSP
- Bảo mật
  - Xâm nhập và Ngăn chặn
  - Tường lửa

#### **QUY ĐỊNH**

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham dự 100% giờ thực hành và có báo cáo kết quả
- Tham dự kiểm tra giữa kỳ
- Tham dự thi kết thúc học kỳ

### ĐÁNH GIÁ

Thi Lý thuyết (trắc nghiệm): 50%

Thi Thực hành: 50%





## CÂU HỔI





