

# ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN HỌC THỦY VĂN LỚP HYD391A

## Phần Lý Thuyết:

- Các đặc trưng của dòng chảy và lưu vực
- Tần suất lũ tính toán
- Các phương pháp tính toán các đặc trưng thủy văn của dòng chảy tự nhiên
- Tính toán các đặc trưng thủy văn theo phương pháp đường thích hợp với hàm phân bố xác suất Pearson III
- Phương pháp phân tích tương quan kéo dài chuỗi số liệu thủy văn
- Điều kiện yêu cầu của một chuỗi số liệu thủy văn tính toán
- Các loại hình xói công trình cầu, phân biệt các hình thức xói chung

## Phần Bài Tập:

- Tính toán các đặc trưng thủy văn theo phương pháp đường thích hợp với hàm phân bố xác suất Pearson III
- Phương pháp phân tích tương quan kéo dài chuỗi số liệu thủy văn
- Tính toán xác định khả năng thoát nước và khẩu độ công trình thoát nước dọc tuyến: Rãnh thoát nước, cống, cầu nhỏ