**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN HỌC THỦY VĂN LỚP HYD391B-D**

**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 xuất 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 xuất 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