

DANH SÁCH PHÂN CÔNG GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

Ngành : **Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông**

Chuyên ngành : **XD Cầu Đường**

ĐỢT GIAO NGÀY 17/04/2023. LỚP CD18CLCB

Học kỳ II. Năm học : 2022 - 2023

Bắt đầu : 17/4/2023

Kết thúc : 14/7/2023

Thời gian thực hiện : 12 tuần.

Sinh viên làm phần Đường từ ngày 17/04/2023 đến ngày 31/05/2023

Sinh viên liên hệ GVHD phần Cầu chậm nhất ngày 01/06/2023

Ngày nộp đồ án : 10h ngày 15/07/2023, tại văn phòng Viện Xây Dựng

Ngày bảo vệ dự kiến : 17/07/2023 - 23/07/2023

*** Nội dung phần Đường: (chỉ tính cho sinh viên làm 50% Cầu - 50% Đường)**

1. Thiết kế cơ sở

- Xác định các chỉ tiêu cấp hạng của đường
- Thiết kế sơ bộ 1 PA tuyến
- Thiết kế 1 PA kết cấu áo đường

2. Thiết kế tổ chức thi công

- Thiết kế thi công nền đường (Điều phối, phân đoạn thi công)
- Thiết kế thi công mặt đường theo giờ

*** Nội dung phần Cầu: (chỉ tính cho sinh viên làm 50% Cầu - 50% Đường)**

1. Tổng hợp các đồ án môn học và bổ sung một số nội dung còn thiếu để có một bộ Thuyết minh tính toán và bản vẽ thiết kế cho phần cầu hoàn chỉnh (không làm phương án 2).

2. Khuyến khích sinh viên làm thêm các phần dưới đây : (Cộng điểm Hướng dẫn và phản biện) :

- Đưa ra phương án xử lý đường dẫn đầu cầu và mô phỏng tính toán : lún, cố kết, trượt bằng Plaxis.
- Dùng REVIT/TEKLA để xây dựng mô hình thông tin cho công trình : Vẽ hình học và thép cho 1 mố hoặc 1 trụ.
- Thiết kế tính toán hệ vòng vây cọc ván thi công bằng Plaxis. So sánh với tính tay.
- Dùng RM/Midas Civil/SAP2000 để mô phỏng, phân tích công trình Cầu : Xuất ra đến kết quả phân tích gồm : Nội lực, ứng suất, độ võng, kiểm toán.

Chú ý : Đối với các sinh viên từ khóa CD16 trở về trước, được sử dụng đồ án môn học Cầu BTCT hoặc Cầu thép để làm tiếp 1 trụ cầu và thi công trụ cầu. Các thông số về mặt cắt sông, các mực nước, tải trọng thiết kế, số liệu địa chất do GVHD cung cấp.

STT	MSSV	Họ và tên	Lớp	GVHD phần Đường	GVHD phần Cầu
NHÓM SINH VIÊN LÀM 50% CẦU - 50% ĐƯỜNG					
1	18H1090045	Trần Hữu Anh	CD18CLCA	ThS. Trần Việt Khánh 0909425439	TS. Lê Hồng Lam 0905223883
2	15H1160013	Nguyễn Bá Tất Định	CD15CLCB	ThS. Huỳnh Thị Ánh Tuyết 0908837847	TS. Võ Vĩnh Bảo 0918235236
3	1751090023	Lê Trung Hiếu	CD17CLCB	ThS. Huỳnh Ngọc Vân 0989117664	TS. Nguyễn Văn Hiến 0976721617
4	18H1090061	Trần Văn Hoà	CD18CLCB	TS. Nguyễn Thị Thu Trà 0989300301	ThS. Nguyễn Đình Mậu 0944819919

STT	MSSV	Họ và tên	Lớp	GVHD phần Đường	GVHD phần Cầu
5	1851110106	Nguyễn Thành Luân	CD18CLCB	ThS. Huỳnh Ngọc Vân 0989117664	TS. Nguyễn Văn Hiến 0976721617
6	1851110115	Trần Minh Nhân	CD18CLCA	ThS. Phạm Phương Nam 0988436683	TS. Phan Quốc Bảo 0909759569
7	18H1090071	Nguyễn Hoàng Việt Phát	CD18CLCB	TS. Nguyễn Thị Thu Trà 0989300301	ThS. Nguyễn Đình Mậu 0944819919
8	1451090050	Huỳnh Nhật Ty Phông	CD14CLCB	ThS. Trần Việt Khánh 0909425439	TS. Lê Hồng Lam 0905223883
9	15H1090030	Trần Chí Thanh	CD15CLCB	ThS. Phạm Phương Nam 0988436683	TS. Phan Quốc Bảo 0909759569
10	1651090144	Lê Tuấn Thành	CD16CLCB	ThS. Huỳnh Thị Ánh Tuyết 0908837847	TS. Võ Vĩnh Bảo 0918235236

Ghi chú:

- Giáo viên hướng dẫn làm việc với sinh viên để triển khai số liệu luận văn theo phụ lục giao số liệu trong thời gian đối đa 1 tuần đầu.
- Sinh viên nộp lại bản "Phiếu giao đề tài" BM-TN-02 có chữ ký xác nhận của giáo viên hướng dẫn về Bộ môn để tổng hợp và phê duyệt.

Bộ môn phụ trách



TS. Mai Lự