

# ĐỒ ÁN MÔN HỌC KẾT CẤU BTCT 2

Lớp: L22\_XD01 + LÀM LAI

GVHD: ThS. Nguyễn Duy Cường (0919 403 654)

**Giao đề:** Các bạn vào đường link bên dưới để tải đề:

<https://drive.google.com/drive/folders/1MmzHkvOf29eZIPTbW5dpfdmRq qCW454k?usp=sharing>

**Đề bài đồ án có tên là 1:** nghĩa là lấy file kiến trúc số 1, chọn lấy **một mặt bằng sàn tầng bất kỳ**, sau đó bố trí mặt bằng kết cấu và chọn sơ bộ kích thước tiết diện các cấu kiện và thiết kế hoàn chỉnh (có thống kê cốt thép) **sàn tầng đó**, tức là thiết kế và vẽ hoàn chỉnh kết cấu sàn.

**Sau đó**, dựa vào mặt bằng kết cấu đã bố trí ở bước trên, sinh viên thiết kế (có thống kê cốt thép) **từ 2 đến 5 dầm trong tầng đó** (số lượng dầm chọn thiết kế sẽ được giáo viên hướng dẫn chỉ định)

Phần bản vẽ kết cấu khổ A1: mặt bằng kết cấu dầm sàn; mặt bằng bố trí thép sàn và ít nhất 2 mặt cắt sàn. Mặt cắt dọc, ngang dầm từng dầm.

### **Trình bày:**

Thuyết minh có thể viết tay hoặc đánh máy, rõ ràng, sạch đẹp.

Bản vẽ khổ A1: Mặt bằng kết cấu dầm sàn; mặt bằng bố trí thép sàn và ít nhất 2 mặt cắt sàn. Mặt cắt dọc, ngang dầm từng dầm. Đính bản vẽ mặt bằng kiến trúc tầng chọn để thiết kế.

### **Lịch duyệt bài và bảo vệ đồ án:**

- Tiết 13, 14, 15 các ngày thứ 2 theo thời khoá biểu, tại phòng C401, cụ thể:
  - + Ngày 08-05-2023: Duyệt nội dung: Chọn phương án kết cấu dầm sàn hợp lý. Tính toán và chọn sơ bộ tiết diện cho phương án kết cấu được bố trí. Thiết lập mặt bằng kết cấu dầm sàn, lưới cột tầng trệt.
  - + Ngày 22-05-2023: Duyệt nội dung: Tính toán và thiết kế sàn (Sơ đồ tính; Xác định tải trọng; Tính toán nội lực; Tính toán cốt thép; Kiểm tra võng sàn)
  - + Ngày 05-06-2023: Duyệt nội dung: Tính toán và thiết kế sàn (Bố trí cốt thép sàn, thống kê thép). Tính toán và thiết kế dầm dọc (Sơ đồ tính; Xác định tải trọng; Tính toán nội lực)
  - + Ngày 19-06-2023: Duyệt nội dung: Tính toán và thiết kế dầm dọc (Bố trí cốt thép dầm, thống kê thép).

- + Dự kiến ngày 26-06-2023: Bảo vệ
- Duyệt bài tối thiểu 02 lần mới được bảo vệ.

NGÀY RA ĐỀ 04/05/2023







**DANH SÁCH ĐIỂM DANH HỌC KỲ 1 - KHÓA HỌC 2022 - 2024**

**Lớp môn học: Đồ án Bê tông cốt thép 2 (CI03003) - Nhóm 07**






**Cán bộ giảng dạy: Nguyễn Duy Cường (XDCD\_F0005)**

Lưu ý: Danh sách tính đến ngày 17/04/2023

Thầy/Cô không cho phép sinh viên vào lớp vì không có tên trong danh sách do không đăng ký môn học, hoặc do thuộc danh sách khác.  
Sinh viên chỉ được Thầy/Cô cho vào lớp khi có giấy giới thiệu từ Phòng Đào tạo.

STT	MSSV	Họ và tên	Tên lớp	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Ghi chú MÃ ĐỀ
				Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	
1	 LT82000021	Nguyễn Quốc Duy	L20_XD01																1
2	 LT82000017	Lê Nhựt Thanh	L20_XD01																2
3	 LT82200008	Trương Long Khánh	L22_XD01																3
4	 LT82200026	Thới Trịnh Toàn	L22_XD01																4

TRƯỞNG  
PHÒNG

T	MSSV	Họ và tên		Tên lớp	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Ghi chú	
					Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày	Ngày			
5	 LT82200009	Nguyễn Hoa	Kỳ	L22_XD01																	5
6	 LT82200021	Nguyễn Tiến	Lịch	L22_XD01																	6
7	 LT82200018	Phạm Ngọc	Thanh	L22_XD01																	7
8	 LT82200017	Trần Kim	Thu	L22_XD01																	8
9	 LT82200004	Lê Văn	Ty	L22_XD01																	9

ĐẠI HỌC CÔNG  
NG ĐÀ