|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG | **ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN** |
|  **KHOA XÂY DỰNG** | Học kỳ: | **3** | Năm học: | **2021 - 2022** |
| Tên học phần: | CƠ HỌC KẾT CẤU 2 |
| Mã nhóm HP: | DXD0061 | - Đề thi số:  |  | - Mã đề thi:  |  |
| Thời gian làm bài: | 45 phút ❑; | 60 phút ❑; | **90 phút** ☒; | 120 phút ❑; |  |  |
| Hình thức thi: | Vấn đáp ❑; | Thực hành ❑; | **Tự luận (viết)** ☒**;** | Trắc nghiệm ❑; |  |
| **Câu 1 (7 điểm)**Cho hệ phẳng siêu tĩnh chịu lực như hình vẽ 1*, bỏ qua ảnh hưởng của biến dạng trượt và biến dạng dọc trục*. Anh/Chị hãy tính và vẽ biểu đồ nội lực cho hệ phẳng siêu tĩnh đã cho bằng phương pháp lực. Cho độ cứng các thanh như nhau, EI = Const. |
|  |
| **Câu 2 (3 điểm)**Cho hệ phẳng chịu lực như hình vẽ 2, *bỏ qua ảnh hưởng của biến dạng trượt và biến dạng dọc trục*. Anh/Chị hãy tính chuyển vị xoay tại K.Cho độ cứng các thanh như nhau, EI = Const.  |  |

*Ngày biên soạn:14/07/2022*

**Giảng viên biên soạn đề thi: ThS. Lê Đỗ Phương An**

*Ngày kiểm duyệt: 14/07/2022*

**Trưởng Bộ môn kiểm duyệt đề thi: TS. Nguyễn Hoàng Tùng**

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email:khaothivanlang@gmail.combao gồmfile word và file pdf (được đặt password trên 1 file nén/lần gửi) và nhắn tin password + họ tên GV gửi qua Số điện thoại Thầy Phan Nhất Linh (**0918.01.03.09**).