

MÔN: KỸ THUẬT LẮP ĐẶT ĐIỆN HẠ ÁP

DANH SÁCH PHÂN NHÓM LÀM TIỂU LUẬN

- Xét tình hình diễn biến phức tạp của dịch COVID-19, một số môn học lý thuyết của HK2 năm học 2020-2021 sẽ chuyển hình thức thi từ tự luận sang hình thức làm tiểu luận, trong đó có môn Kỹ thuật lắp đặt điện hạ áp;
- Nội dung làm tiểu luận, Giảng viên (GV) sẽ gửi qua trang WEB của khoa và nhóm Zalo của môn học;
- Đề nghị Sinh viên theo dõi và thực hiện các yêu cầu của GV đưa ra.

1. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN

- Dựa vào danh sách chia nhóm, mỗi nhóm sẽ làm một tiểu luận;
- Mỗi nhóm cử một nhóm trưởng, nhóm trưởng có trách nhiệm lập danh sách các thành viên kèm số điện thoại gửi cho GV.
- Các thành viên trong nhóm tự liên hệ và phân chia nội dung cần thực hiện theo yêu cầu của tiểu luận;
- Sau khi nhóm thực hiện hoàn thành tiểu luận và gửi cho GV theo thời gian đã định, điểm của bài tiểu luận được tính theo tỉ lệ 100% như sau:
 - 70%: Hoàn thành đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của tiểu luận, được tính chung cho cả nhóm;
 - 30%: GV sẽ kiểm tra, đánh giá từng SV trong quá trình làm tiểu luận và trong nội dung của tiểu luận.
- Gửi tiểu luận cho GV bằng file mềm, đính kèm link video nếu có.
- Thời gian làm tiểu luận tính từ ngày 25/06/2020 đến 09/07/2021;
- Thời gian nộp: từ 10 – 11/07/2021, **deadline đến 24h00 ngày 11/07/2021;**
- Qua thời hạn trên, nếu nhóm nào không nộp thì kết quả là **0 điểm**.
- Nếu có thắc mắc, SV liên hệ trực tiếp với GV qua số ĐT 094 555 6879 để được hướng dẫn và giải đáp.

2. NỘI DUNG TIỂU LUẬN

Tiểu luận 1.

Sinh viên hãy trình bày tóm tắt những nội dung chính đã học của môn Kỹ thuật lắp đặt điện hạ áp.

Thuyết minh cho từng nội dung và cho biết phạm vi ứng dụng của chúng trong thực tế.

Tiểu luận 2.

Sinh viên hãy trình bày nội dung chi tiết đã học trong chương 1 “**Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình**”.

Lưu ý:

- Nêu mục đích, phạm vi áp dụng của từng nội dung đã nêu;

- Phải có hình vẽ, hình ảnh mô tả, minh họa nội dung cần trình bày;

Tiểu luận 3.

Sinh viên hãy trình bày nội dung chi tiết đã học trong chương 2 “**Đặt đường dẫn điện trong nhà ở và công trình**”.

Lưu ý:

- Trình bày mục đích, phạm vi áp dụng của từng nội dung đã nêu;
- Phải có hình vẽ, hình ảnh mô tả, minh họa nội dung cần trình bày.
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 4.

Sinh viên hãy trình bày nội dung chi tiết đã học trong trong chương 3 “**Lắp đặt cáp và dây dẫn điện trong công trình công nghiệp**”.

Lưu ý:

- Trình bày mục đích, phạm vi áp dụng của từng nội dung đã nêu;
- Phải có hình vẽ, hình ảnh mô tả, minh họa nội dung cần trình bày;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 5.

Bằng những kiến thức đã học, sinh viên hãy xây dựng lưu đồ về **quy trình thi công hệ thống điện cho nhà xưởng, công ty, xí nghiệp ...** Với các nội dung sau:

- Vẽ lưu đồ mô tả tuần tự, chi tiết từng hạng mục thi công;
- Giải thích, thuyết minh cho từng nội dung trong lưu đồ;
- Có hình ảnh mô tả minh họa cho từng nội dung;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 6.

Bằng những kiến thức đã học, sinh viên hãy xây dựng lưu đồ về **quy trình thi công hệ thống điện cho toà nhà, chung cư cao tầng ...** Với các nội dung sau:

- Vẽ lưu đồ mô tả tuần tự, chi tiết từng hạng mục thi công;
- Giải thích, thuyết minh cho từng nội dung trong lưu đồ;
- Có hình ảnh mô tả minh họa cho từng nội dung;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 7.

Bằng những kiến thức đã học, sinh viên hãy xây dựng lưu đồ về **quy trình thi công hệ thống điện ngầm cung cấp cho khu dân cư, khu tái định cư ...** Với các nội dung sau:

- Vẽ lưu đồ mô tả tuần tự, chi tiết từng hạng mục thi công;
- Giải thích, thuyết minh cho từng nội dung trong lưu đồ;

- Có hình ảnh mô tả minh họa cho từng nội dung;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 8.

Bằng những kiến thức đã học, sinh viên hãy xây dựng lưu đồ về **quy trình thi công hệ thống điện nổi cung cấp cho khu dân cư, khu tái định cư ...** Với các nội dung sau:

- Vẽ lưu đồ mô tả tuần tự, chi tiết từng hạng mục thi công;
- Giải thích, thuyết minh cho từng nội dung trong lưu đồ;
- Có hình ảnh mô tả minh họa cho từng nội dung;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 9.

Bằng những kiến thức đã học, sinh viên hãy xây dựng lưu đồ về **quy trình thi công hệ thống chiếu sáng ngầm cho giao thông, công cộng ...** Với các nội dung sau:

- Vẽ lưu đồ mô tả tuần tự, chi tiết từng hạng mục thi công;
- Giải thích, thuyết minh cho từng nội dung trong lưu đồ;
- Có hình ảnh mô tả minh họa cho từng nội dung;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

Tiểu luận 10.

Bằng những kiến thức đã học, sinh viên hãy xây dựng lưu đồ về **quy trình thi công hệ thống chiếu sáng nổi cho giao thông, công cộng ...** Với các nội dung sau:

- Vẽ lưu đồ mô tả tuần tự, chi tiết từng hạng mục thi công;
- Giải thích, thuyết minh cho từng nội dung trong lưu đồ;
- Có hình ảnh mô tả minh họa cho từng nội dung;
- Đính kèm video minh họa của từng nội dung (nếu có).

3. DANH SÁCH PHÂN NHÓM SINH VIÊN LÀM TIỂU LUẬN

STT	MSSV	Mã lớp	Họ và tên		Tiểu luận số	Ghi chú
1	18020092	21DT01	Lê Quang	Nhật	1	
2	18020135	21DT01	Lê Thái	Hòa		
3	19020002	22DT01	Nguyễn Thành	Trung	2	
4	19020004	22DT01	Nguyễn Thanh	Tuấn		
5	19020005	22DT01	Nguyễn Hữu	Thắng		
6	19020006	22DT01	Đình Anh	Dũng		
7	19020007	22DT01	Bùi Quang	Nam	3	
8	19020008	22DT01	Phạm Châu	Liêm		
9	19020009	22DT01	Trần Đăng Hạnh	Phước		
10	19020010	22DT01	Nguyễn Ly	Băng		

STT	MSSV	Mã lớp	Họ và tên		Tiểu luận số	Ghi chú
11	19020012	22DT01	Phan Thanh	Triều	4	
12	19020015	22DT01	Nguyễn Hương	Đức		
13	19020016	22DT01	Huỳnh Quốc	Huy		
14	19020017	22DT01	Lê Thành	Toàn		
15	19020018	22DT01	Nguyễn Hoàng Quốc	Huy	5	
16	19020021	22DT01	Nguyễn Anh	Vũ		
17	19020022	22DT01	Võ Danh	Quốc		
18	19020023	22DT01	Nguyễn Thái	Thuận		
19	20020002	23DT01	Nguyễn Văn	Lộc	6	
20	20020003	23DT01	Đoàn Quốc	Khánh		
21	20020004	23DT01	Vũ Thành	Trung		
22	20020005	23DT01	Nguyễn Tiến	Cương		
23	20020006	23DT01	Lê Quang	Sáng		
24	20020007	23DT01	Ngô Đình Minh	Trí	7	
25	20020008	23DT01	Mai Khánh	Bằng		
26	20020009	23DT01	Tổng Hữu	Tính		
27	20020010	23DT01	Võ Danh	Việt		
28	20020011	23DT01	Trương Quốc	Thắng		
29	20020012	23DT01	Trần Tiến	Dũng	8	
30	20020013	23DT01	Bùi Văn	Hy		
31	20020014	23DT01	Võ Quốc	Bảo		
32	20020015	23DT01	Bùi Xuân Bình	Phú		
33	20020016	23DT01	Mai Minh	Hào		
34	20020018	23DT01	Nguyễn Thanh	Triều	9	
35	20020019	23DT01	Phạm Hiếu	Sinh		
36	20020021	23DT01	Nguyễn Hồng Nhật	Phước		
37	20020022	23DT01	Lê Văn Khải	Nam		
38	20020023	23DT01	Nguyễn Thành	An		
39	20020024	23DT01	Bùi Huy	Dũng	10	
40	20020025	23DT01	Bùi Thành	Nhân		
41	20020026	23DT01	Lưu Việt	Hoàng		
42	20020027	23DT01	Nguyễn Văn	Duy		
43	20120019	23DT01	Vũ Bá	Thuận		