

科目名	電気法規							年度	2025	
英語科目名	Electric Law							学期	前期	
学科・学年	電子・電気科 電気工学コース 2年次	必／選	必	時間数	30	単位数	2	種別※	講義	
担当教員	佐野 真鈴	教員の実務経験		有	実務経験の職種		電気主任技術者			
【科目の目的】										
電力の安定供給と電気を安全に利用するための電気関連法規を理解する。日々利用している電気エネルギーを安全に利用するために定められている電気に関する法律を学び、安全に電気を利用・維持・管理する為に必要な基礎的な知識を習得することを目的とする。										
【科目の概要】										
電気設備技術基準や電気事業法など電気に関する法律を学ぶ。										
【到達目標】										
A. 電気事業法の目的、事業規制と保安規制について理解している B. 電気工作物の種類、保安について理解している C. 電気主任技術者の職務、資格について理解している D. 電気工事士法、電気工事業法、電気用品安全法について理解している E. 電気設備技術基準の様々な規制について理解している										
【授業の注意点】										
この授業では、授業に取り組む姿勢・積極性を重視する。キャリア形成の観点から、授業中の私語や受講態度などについては厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業時間の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができないので注意すること。尚、オンライン授業であっても同じ条件となる。										
評価基準＝ルーブリック										
ルーブリック 評価	レベル5 優れている	レベル4 よい	レベル3 ふつう	レベル2 あと少し	レベル1 要努力					
到達目標 A	電気事業法の目的、事業 規制と保安規制について 十分理解している	電気事業法の目的、事業 規制と保安規制について 理解している	電気事業法、電気事業に ついてある程度理解して いる	電気事業法、電気事業に ついて理解が十分ではな い	電気事業法、電気事業に ついて分からない					
到達目標 B	電気工作物の種類、保安 について十分理解してい る	電気工作物の種類、保安 について理解している	電気工作物の種類、保安 についてある程度理解し ている	電気工作物の種類、保安 について理解が十分では ない	電気工作物の種類、保安 について分からない					
到達目標 C	電気主任技術者の職務、 資格について十分理解し 資格取得に向け努力して いる	電気主任技術者の職務、 資格について理解してい る	電気主任技術者の職務、 資格についてある程度理 解している	電気主任技術者の職務、 資格について理解が十分 ではない	電気主任技術者の職務、 資格の事が分からない					
到達目標 D	電気工事士法、電気工事 事業法、電気用品安全法に ついて理解が十分理解し ている	電気工事士法、電気工事 事業法、電気用品安全法に ついて理解している	電気工事士法、電気工事 事業法、電気用品安全法に ついてある程度理解して いる	電気工事士法、電気工事 事業法、電気用品安全法に ついて理解が十分ではな い	電気工事士法、電気工事 事業法、電気用品安全法が 分からない					
到達目標 E	電気設備技術基準 の様々な規制について十 分理解している	電気設備技術基準 の様々な規制について理 解している	電気設備技術基準 についてある程度理解し ている	電気設備技術基準 について理解が十分では ない	電気設備技術基準につい て分からない					
【教科書】										
レジュメ・資料を配布する。										
【参考資料】										
【成績の評価方法・評価基準】										
試験：70％試験を総合的に評価する。小テスト：15％授業内容の理解度を確認するために実施する。平常点：15％積極的な授業参加度、授業態度によって評価する。										
※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。										

[illegible]