

2013年度 前期	リフレクションペーパー
-----------	-------------

学科名	電気通信工学科						
科目名	電気法規・施設管理						
科目区分	専門科目	単位数	2	開講時期	4年前期		
必修・選択の別	選択科目(組込みシステムコース)／選択必修科目(電気エネルギーコース)／選択科目(情報システムコース)						
担当者	原谷 直実						
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・電気関係法規の種類とその必要性を説明できる。(A10) ・電気工作物技術基準を電気工作物に適用できる。(C6) ・自家用電気工作物の保守管理ができる。(C7) 						
日程と内容	<p>第01回 : 04/08 導入講義 : 講義内容の概略と授業の進め方、成績評価法。電気関係法規の体系と必要性 (演習)</p> <p>第02回 : 04/15 電気事業の種類、電気事業に関する法律の必要性 (演習)</p> <p>第03回 : 04/22 電気事業と電気法規の変遷 (演習)</p> <p>第04回 : 04/29 電気事業法 (演習)</p> <p>第05回 : 05/13 電気工作物 (演習)</p> <p>第06回 : 05/20 電気主任技術者と電気工事士の業務内容 (演習)</p> <p>第07回 : 05/27 電気工作物の技術基準 (演習)</p> <p>第08回 : 06/03 用語 (演習)</p> <p>第09回 : 06/10 接地工事 (演習)</p> <p>第10回 : 06/17 電力需給と電源開発 (演習)</p> <p>第11回 : 06/24 電力系統の運用、周波数と電圧の調整法 (演習)</p> <p>第12回 : 07/01 自家用電気設備の保守管理、保安規程と保守管理体制 (演習)</p> <p>第13回 : 07/08 総合演習第1回</p> <p>第14回 : 07/15 総合演習第2回</p> <p>第15回 : 07/22 総合演習第3回</p> <p style="text-align: center;">07/29 定期試験</p>						
成績評価基準	定期試験	80%	実技				
	臨時試験		部外評価				
	報告書・レポート		プレゼンテーション				
	課題	20%	計	100%			
	演習						
授業到達目標の達成度	<p>昨年度から担当することになった科目である。昨年度の授業実施内容を見直し、授業計画を立てた。毎授業演習を行い、電気関係法規の必要性と内容について理解が深まるよう努力した。授業の到達目標を包含する授業が実施できたと思うし、試験問題もほぼそれに沿ったものを出题した。課題(20%)は、授業中の演習と宿題で構成した。</p>						
反省点	<p>昨年度初めて担当し、今年度はその反省に立って授業計画を立てたが、未だ、講義ノートの作成には至っていない。</p>						
来年度の計画	<p>授業時間の配分と学生が身につけるべき内容を吟味し、講義ノートの整備に努力したい。</p>						
授業評価アンケートに対するコメント	<p>4年次生を対象に開講している授業科目であるので、受講生との信頼関係も保て、双方とも納得のいく授業であったと思われる。ただ、就職活動で欠席することが頻繁であった学生は、授業内容の継続性を維持するのに苦労したかもしれない。授業評価アンケートの結果もそれを裏付けていると思う。(2012年度8.3、2013年度8.4)</p>						
履修登録者数	32名	定期試験受験者数	32名	合格者数	19名	合格率	59%