

科目区分・分類	専展・演習	対象学科名・学年	電気情報1年	科目コード	79901904
科目名	実践工学演習 Practical Engineering				
担当教員	宮崎 忠				
単位数(時間数)	必修 通年 1単位 (30時間)	学習・教育目標との対応	(D-3)(F-1)		
授業の目的と概要	基盤となる各工学分野の複合的实践である学外実習に関して、準備、中間時点での確認、成果報告を行うことを目的とする。				
先修科目					
後修科目					
備考	学外実習と連動して実施する科目である。				
	授業項目	時間	内容		
1	学外実習のガイダンス	2	学外実習の目的を理解する。		
2	企業等打合せ	6	実習先の企業等との打合せができ、実習に関する所定の項目について取決めができる。		
3	実習準備	4	打合せに沿って実習の準備ができる。		
4	企業等の講演会	6	企業等から講師を招いて講演を聴き、業務内容等について理解できる。		
5	特許等に関する講演会	4	特許等の講演会に参加し、該当の内容について理解できる。		
6	報告書作成	4	報告書を作成できる。		
7	報告会	4	実習した概要について資料を作成し、発表できる。		
学習・教育目標を達成するために身に付けるべき内容	基盤となる各工学分野の基礎的内容をもとに取り組む実習の内容を把握し、実施すべき事柄を計画できることで(D-3)の達成とする。学外実習の報告会の発表により(F-1)の達成とする。				
成績評価	学外実習の準備および計画(D-3)(70%)、および報告会(F-1)(30%)として評価する。				
教材	教科書：担当者が準備したプリントなど 参考書：学外実習の手引				
オフィスアワー	水曜日16:00～17:00、専攻科 科目担当各教員。				