

東京工業高等専門学校		開講年度	平成28年度 (2016年度)	授業科目	電子工学特講		
科目基礎情報							
科目番号	0002		科目区分	専門 / 選択			
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 1			
開設学科	電子工学科		対象学年	5			
開設期	集中		週時間数				
教科書/教材							
担当教員	青木 宏之, 一戸 隆久, 大塚 友彦, 加藤 格, 小池 清之, 永井 翠, 永吉 浩, 水戸 慎一郎, 安田 利貴						
到達目標							
電子工学分野で、実務上有益な資格について、自学自習して、受験し合格する。それにより、電子工学分野のエンジニアとして必要な幅広い知識を習得する。							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安				
評価項目1	資格試験に合格する。そして、資格試験の応用ができる。	資格試験に合格する。	資格試験に不合格。				
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	電子工学科の学生が、エンジニアとして技術をアップするために開設している。電子工学関連分野の公的な技術者資格に関する科目として位置づけられている。						
授業の進め方・方法	電気主任技術者3種以上、無線技師系資格2級以上、無線通信士系資格2級以上、電気通信主任技術者の資格を得るため、学生個人で、受験の手続きを行う。 受験に向けて、計画的な学習日程を立て、自学自習により勉強を行う。						
注意点	受験手続きは学生個人で行う。受験に対する費用は全て自己負担である。各種資格の合格証書もしくは、合格を証明できる書類のコピーの提出を行う。						
授業計画							
		週	授業内容	週ごとの到達目標			
前期	1stQ	1週	自学自習と受験	各自で受験手続きを行い、受験日までの計画を立てて自主的に学習する。			
		2週					
		3週					
		4週					
		5週					
		6週					
		7週					
		8週					
	2ndQ	9週					
		10週					
		11週					
		12週					
		13週					
		14週					
		15週					
		16週					
後期	3rdQ	1週					
		2週					
		3週					
		4週					
		5週					
		6週					
		7週					
		8週					
	4thQ	9週					
		10週					
		11週					
		12週					
		13週					
		14週					
		15週					
		16週					
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週		
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計

総合評価割合	0	0	0	0	0	0	0
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0