

東京工業高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)	授業科目	電子応用特講
科目基礎情報					
科目番号	0155		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					
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	各種試験の合格とその資格を応用することができる。		各種試験の合格すること。		各種試験の不合格。
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	電子工学分野で実務上有益な情報関係の資格を取得のための学習、または正規大学Web配信授業による学習を自学自習して、電子工学分野のエンジニアとして必要な幅広い知識を修得する。				
授業の進め方・方法	電子工学分野で実務上有益な資格、マイクロソフトのMCA以上、シスコ・システムズのCCNA以上、ToBeエンジニア検定、基本情報技術者検定などを取得のための学習、または正規大学の配信授業による自学自習などを行う。上記の資格を得るため、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。受験に対するすべての費用は自己負担である。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
分野横断的能力	態度・志向性(人間力)	態度・志向性	周囲の状況と自身の立場に照らし、必要な行動をとることができる。	3	
			自らの考えで責任を持つてものごとに取り組むことができる。	3	

			目標の実現に向けて計画ができる。	3	
			目標の実現に向けて自らを律して行動できる。	3	
			日常生活における時間管理、健康管理、金銭管理などができる。	3	

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	指定資格取得	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	100	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	100	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0