

東京工業高等専門学校		開講年度	平成31年度 (2019年度)	授業科目	実用情報通信特講Ⅲ
<b>科目基礎情報</b>					
科目番号	0161		科目区分	専門 / 選択	
授業形態			単位の種別と単位数	学修単位: 1	
開設学科	情報工学科		対象学年	5	
開設期	集中		週時間数		
教科書/教材					
担当教員	平尾 友一				
<b>到達目標</b>					
資格取得等により実用情報通信特講Ⅰ, Ⅱをさらに発展させた内容を扱う。講義においては様々な講師による講義を受けることで, 将来のエンジニアとして有益な幅広い知識を修得する。					
<b>ルーブリック</b>					
		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	
エンジニアに有益な幅広い知識を修得する		資格試験に合格, または内容を理解し, その要約ができている	内容を理解している	内容を理解できていない	
<b>学科の到達目標項目との関係</b>					
<b>教育方法等</b>					
概要	本科の必修科目で修得した基礎知識を土台として, 実用情報通信特Ⅰ, Ⅱをさらに発展させた科目となる。講義においては, 講様々な企業などによる講師から, 普段の講義ではなかなか知ることのできない, 現在の技術の動向や関連内容, キャリア形成に関する内容などの講義を受け, 今後のエンジニアとして有益な幅広い知識を修得する。				
授業の進め方・方法	資格の範囲をよく理解し, 授業の復習や自学自習を行い, 試験に向けて計画的に進める。講義においては毎回の授業に出席し, その後内容をまとめ, 簡潔にまとめたレポートとして提出する。				
注意点	具体的な条件・内容についてはガイダンス等により個別に定める。 外部からの講師による講義は, 普段の授業では聞けない内容であるのでよく話しを聞くこと。 資格試験は実用情報通信特講Ⅰ, Ⅱをさらに発展させた本シラバスと同じ年度の学生便覧教務関係「表4-(4)-2」に記載されている資格とする。受験手続きや受験は個人で行う。受験に関する費用は全て自己負担である。合格後は, 別途指示される期限までに合格証書のコピーを提出する。				
<b>授業計画</b>					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	ガイダンス	資格試験の範囲または授業の進め方の概要がわかる	
		2週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		3週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		4週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		5週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		6週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		7週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		8週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
	2ndQ	9週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		10週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		11週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		12週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		13週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		14週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		15週	資格試験範囲の自学自習または企業等講師による講義, レポート作成	資格試験の範囲または講義の概要が理解できる	
		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

	レポートまたは合格証明	合計
総合評価割合	100	100
基礎的能力	0	0
専門的能力	100	100
分野横断的能力	0	0