

津山工業高等専門学校	開講年度	令和02年度(2020年度)	授業科目	電気電子システム総論
科目基礎情報				
科目番号	0115	科目区分	専門 / 選択	
授業形態	演習	単位の種別と単位数	履修単位: 2	
開設学科	総合理工学科(電気電子システム系)	対象学年	4	
開設期	通年	週時間数	2	
教科書/教材				
担当教員	久保 敏弘			

到達目標

1. 基礎的な電気、磁気回路が計算できる。
2. 基礎的な電気、磁気現象あるいは法則が説明できる。

ルーブリック

	優	良	可	不可
評価項目1	基礎的な電気、磁気回路を理解し正確に計算できる。	基礎的な電気、磁気回路を正確に計算できる。	基礎的な電気、磁気回路がほぼ問題なく計算できる。	基礎的な電気、磁気回路が計算できない。
評価項目2	基礎的な電気、磁気現象あるいは法則を理解し正確に説明できる。	基礎的な電気、磁気現象あるいは法則が正確に説明できる。	基礎的な電気、磁気現象あるいは法則がほぼ問題なく説明できる。	基礎的な電気、磁気現象あるいは法則が説明できない。

学科の到達目標項目との関係

3

教育方法等

概要	専門科目を学んでいない普通科高校からの編入生のために準備された科目である。編入学後の講義を受けるに当たり特に重要であったり、学んでおかないと他の講義が理解しにくいと思われる事項を可能な限り取り扱う。具体的には3年生までに扱う専門科目である、電気回路、電気磁気学等の基本的事項の学習が主となる。
授業の進め方・方法	本年度は開講しない
注意点	本年度は開講しない

授業計画

		週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1stQ	1週	本年度は開講しない	
		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