

北九州工業高等専門学校				電気電子工学科										開講年度		平成23年度 (2011年度)											
学科到達目標																											
科目区分		授業科目	科目番号	単位種別	単位数	学年別週当授業時数																担当教員	履修上の区分				
						1年				2年				3年				4年						5年			
						前		後		前		後		前		後		前		後				前		後	
						1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3	4
専門	必修	電気電子工学演習Ⅱ	0001	履修単位	1																2			開道 力			
専門	必修	電気電子材料	0002	履修単位	2																2	2		開道 力			
専門	必修	デジタル回路Ⅱ	0003	履修単位	1																2			加島 篤			
専門	必修	基礎制御工学Ⅱ	0004	履修単位	1																2			松本 圭司			
専門	必修	パワーエレクトロニクス	0005	履修単位	1																	2		田上 英人			
専門	必修	高電圧工学	0006	履修単位	2																2	2		福澤 剛			
専門	必修	通信工学	0007	履修単位	2																2	2		磯崎 裕臣			
専門	必修	エネルギー変換工学	0008	履修単位	1																	2		前川 孝司			
専門	必修	工業英語	0009	履修単位	1																2			油谷 英明			
専門	必修	電気電子応用工学実験	0010	履修単位	2																4			加島 篤 福澤 剛 松本 圭司 磯崎 裕臣 前川 孝司			
専門	選択	レーザ工学	0011	履修単位	1																2			福澤 剛			
専門	必修	応用数学Ⅱ	0012	履修単位	2																2	2		山田 康隆			
専門	必修	電力システム工学	0013	履修単位	2																2	2		本郷 一隆			
専門	選択	電気法規及び施設管理	0014	履修単位	1																	2		本郷 一隆			
専門	必修	卒業研究	0015	履修単位	9																9	9		本郷 一隆 加島 篤 福澤 剛 油谷 英明 桐本 賢太 松本 圭司 磯崎 裕臣 田上 英人 前川 孝司			
専門	選択	品質管理	0016	履修単位	1																	2		本郷 一隆			

北九州工業高等専門学校		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	通信工学
科目基礎情報						
科目番号	0007		科目区分	専門 / 必修		
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	電気電子工学科		対象学年	5		
開設期	通年		週時間数	2		
教科書/教材						
担当教員	磯崎 裕臣					
到達目標						
1. 2. 3.						
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						
評価項目2						
評価項目3						
学科の到達目標項目との関係						
準学士課程の教育目標 B① 専門分野における工学の基礎を理解できる。 準学士課程の教育目標 B② 自主的・継続的な学習を通じて、専門工学の基礎科目に関する問題を解くことができる。						
教育方法等						
概要						
授業の進め方・方法						
注意点						
授業計画						
		週	授業内容	週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	ガイダンス			
		2週	通信			
		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
専門的能力	分野別の専門工学	電気・電子系分野	電気回路	電荷と電流、電圧を説明できる。	3	前8
				オームの法則を説明し、電流・電圧・抵抗の計算ができる。	3	
評価割合						

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	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