電気電子システムコース　授業科目と学習・教育目標との対応

2023/3/29

学習・教育目標 / 授業科目	A		B			C			D		E					F				G		
	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	E1	E2	E3	E4	E5	F1	F2	F3	F4	G1	G2	G3
	教養	倫理	地域・国際社会	情報交換・情報収集	コミュニケーション	数学	自然科学	情報技術	数物基礎	専門基礎	物性デバイス	電気エネルギー	電気電子システム	知能電離回路	活用力・応用力	創成・デザイン	自主性・継続性	新知識・情報獲得・批判的思考	自発的学習	制約下での仕事	計画的・期限内	チームワーク・リーダシップ力
歴史と文化	70		30																			
生活と社会	70		30																			
自然と技術			30				70															
基礎数学						100																
基礎物理学							100															
情報科学								100														
英語			30		70																	
イノベーション科目	70															30						
地域科学科目	30		70																			
グローバル科目	30		70																			
初修外国語			30		70																	
ウェルネス総合演習	30																70					
技術者・科学者の倫理	70		10													10				10		
SIH道場					10												60		30			
理工学概論							70										30					
キャリアプラン	80																		20			
STEM概論							10			80												10
STEM演習							10			90												
微分方程式1						80			20													
微分方程式2						80			20													
微分方程式特論						70			30													
確率統計学						70			30													
ベクトル解析						100																
複素関数論						70			30													
数値解析						70			30													
統計力学							70		30													
量子力学							70		30													
技術英語入門				100																		
技術英語基礎1				100																		
技術英語基礎2				100																		
プロジェクトマネジメント基礎																30						70
アイデア・デザイン創造																80		20				
アントレプレナーシップ演習	20															10						70
アプリケーション開発演習					10			80											10			
短期インターンシップ																		80				20
実践力養成型インターンシップ																		80				20
ニュービジネス概論																80		10				10
労務管理	100																					
生産管理	100																					
電気エンジニアリング入門			10							70							20					
電気数学演習						70			30													
電気回路1及び演習						30				70												
電気回路2及び演習										70				30								
電気磁気学1及び演習							30			70												
電気磁気学2及び演習										70	30											

電気電子システムコース　授業科目と学習・教育目標との対応　　2023/3/29

学習・教育目標 / 授業科目	A		B			C			D		E					F				G		
	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	E1	E2	E3	E4	E5	F1	F2	F3	F4	G1	G2	G3
	教養	倫理	地域・国際社会	情報交換・情報収集	コミュニケーション	数学	自然科学	情報技術	数物基礎	専門基礎	物性デバイス	電気エネルギー	電気電子システム	知能電離回路	活用力・応用力	創成・デザイン	自主性・継続性	新知識・情報獲得・批判的思考	自発的学習	制約下での仕事	計画的・期限内	チームワーク・リーダシップ力
電気電子工学入門実験		60							20										20			
半導体工学基礎										70	30											
エネルギー工学基礎論		10								70		20										
基礎制御理論										70			30									
プログラミング基礎								70		30												
電子回路基礎										70				30								
電気電子工学基礎実験										50					30			20				
情報通信基礎										70			30									
過渡現象										70				30								
量子工学基礎										30	70											
電子物理学										30	70											
電気機器1										30		70										
電気機器2										30		70										
電力系統工学										30		70										
計測工学										30			70									
制御理論										30			70									
論理回路										30				70								
電気電子工学創成実験															40		60					
電気電子工学実験1										20					80							
電気電子工学実験2															80				20			
電気電子工学実験3															80				20			
電子物性工学										30	70											
電子デバイス										30	70											
光デバイス工学										30	70											
パワーエレクトロニクス										30		70										
発変電工学										30		70										
照明電熱工学										30		70										
高電圧工学										30		70										
通信工学										30			70									
ディジタル信号処理										30			70									
制御システム解析										30			70									
電磁波工学										30			70									
パルス・ディジタル回路										30				70								
プログラミング演習										30				70								
電子回路設計										30				70								
マイコンシステム設計														30					70			
設計製図										10		70							20			
電気エンジニアリングデザイン演習																	30				70	
電気施設管理及び法規	10									10		80										
無線設備管理及び法規	10									10			80									
電気電子工学特別講義		10	70												20							
電気・電子材料工学										30	70											
機器応用工学										30		70										
通信応用工学										30			70									
集積回路工学										30				70								
雑誌講読				60														40				
卒業研究				30											30		30				10	
解析力学							70		30													
物性科学1							70		30													
物性科学2							70		30													