

(2) 電気電子工学専攻【修士課程】

◎必修科目 ○選択科目 ●自由科目

科目区分	授業形態	授業科目の名称	単位数	配当セメスター				摘要
				1年次		2年次		
				1	2	3	4	
研究科	講義	研究者倫理	1	○		○		
		起業論	1		○		○	
	実習	インターンシップ	2	○		○		※演習を含む。
二専攻通	講義	新エネルギーシステム特論	2	○				
		電気工学特別講義	2		○			
専攻基礎	講義	技術表現論	2	○				4単位以上選択必修
		最適化工学	2		○			
		応用確率統計	2		○			
		数値解析	2	○				
		アルゴリズム工学	2	○				
専門	講義	非線形信号処理論	2		○			
		統計的学習論	2	○		○		
		半導体デバイス特論	2			○		
		高速信号伝搬理論	2		○			
		ハードウェア信頼性工学	2	○				
		システム設計工学特論	2		○			
		移動通信工学	2	○				
		電波応用工学	2		○			
		画像工学論	2	○				
		画像プロセッシング特論	2		○			
	誘電体材料工学特論	2	○		○			
	演習	システム制御工学セミナー	2	○				
		量子力学セミナー	2		○			
		光エレクトロニクスセミナー	2		○			
		デジタルシステム設計セミナー	2		○			
信号処理工学セミナー		2			○			
研究指導	実験	電気電子工学特別実験および演習1	1	◎				※演習を含む。
		電気電子工学特別実験および演習2	1		◎			※演習を含む。
		電気電子工学特別実験および演習3	1			◎		※演習を含む。
		電気電子工学特別実験および演習4	1				◎	※演習を含む。