

博士前期課程

応用理工学専攻（電気電子情報工学コース）

分野	科目名	単位数		毎週授業時間数				科教職関係 目係	備考
		必修	選択	1年		2年			
				前	後	前	後		
2専攻 共通 科目	専門英語特別演習I		2	2				★	
	専門英語特別演習II		2		2			★	
	応用数学特論I		2	2				★	
	応用数学特論II		2		2			★	
	職業と倫理		2	2					
	科学技術政策特論		2	(2)	(2)	(2)	(2)		
全コース 共通専門 科目	エネルギー変換特論		2	2				★	
	材料・デバイス特論		2		2			★	
コース 間 共通 専門 科目	電磁気学特論		2	2				★	
	電気回路特論		2	2				★	
	電子計算機特論		2	2				★	
	コンピュータシステム特論		2	2				★	
	ネットワークシステム特論		2		2			★	
	アナログ回路特論		2	2				★	
	デジタル回路特論		2		2			★	
	電力システム特論		2		2			★	
	エネルギーシステム特論		2		2			★	
	通信システム特論		2			2		★	
	計測・制御工学特論		2	2				★	MM開講
コース 専門 科目	電気電子情報工学セミナー	4		2	2	2	2		
	電気電子情報工学特別実験	4		3	3	3	3		
	電子材料工学特論		2	2				★	
	電気機器システム特論		2	2				★	
	制御工学特論		2			2		★	

1. セミナー及び特別実験は、2年間連続して各4単位修得するものとする。
2. セミナー及び特別実験は、電力工学、電子材料・デバイス工学、物性工学、制御工学、コンピュータ情報工学、人工知能より1分野を選択すること。
3. ★印の科目は、電気電子情報工学コース在籍の学生が、教育職員免許状 [高等学校教諭専修免許状 (工業)] を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。