

教 育 課 程 表

◇各専攻共通開設教養科目

1. 共通教養必修科目

区 分	授業科目 番 号	授 業 科 目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備 考
					1 学 年		2 学 年		
					前 期	後 期	前 期	後 期	
一 科 般 教 育 目	600001	人間と倫理	濱 井	2			2		
	600005	工業数学A	古 城	2	2				
	600006	工業数学B	安 里	2		2			
外 科 国 語 目	600003	英語演習書講読	佐 渡	2	(2)	(2)			
	600004	科学英語表現	塚 本	2			(2)	(2)	
小 計				10					

(注)毎週授業単位時間数欄の()内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

2. 共通教養選択科目

区 分	授業科目 番 号	授 業 科 目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備 考
					1 学 年		2 学 年		
					前 期	後 期	前 期	後 期	
一 般 教 育 科 目	600101	日本文化史	佐 伯	2		2			10単位中6単位以上修得 しなければならない
	600102	国文学	野 田	2	2				
	600103	日本国憲法	(中曾)	2		2			
	600104	現代社会と法	芥 川	2			2		
	600107	国際文化理解	木田	2	2				
小 計				10					
教 養 科 目 計				20					

(注)毎週授業単位時間数欄の()内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

◇電子工学専攻開設専門科目

1. 専門必修科目

授業科目 番号	授 業 科 目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備 考
				1 学 年		2 学 年		
				前 期	後 期	前 期	後 期	
620001	数値解析学及び演習	長 尾	3	2	(2)			
620002	量子力学	福 田	2			2		
620003	システムデザイン工学演習	加藤 ^茂 福田・松友	3		(6)			
620004	問題解決グループ演習	皆本・内藤	2	(4)				
620005	電子工学ゼミナール	前:松木・眞鍋・栗原 後:内藤・和田・塩貝	2	(2)	(2)			
620006	電子技術英語演習	栗 原	1	(2)				
620007	システム工学	松 友	2			2		
620008	機械システム設計	玉男木	2				2	
620009	環境化学概論	(兵 田)	2			2		
620011	特別研究1	特別研究指導教員	3					
620012	特別研究2	特別研究指導教員	4					
小 計			26					

(注) 毎週授業単位時間数欄の()内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

2. 専門選択科目

授業科目 番号	授 業 科 目	担当教員	単位数	毎週授業単位数				備 考
				1 学 年		2 学 年		
				前 期	後 期	前 期	後 期	
620101	線形システム理論	松 木	2		2			4単位中2単位以上修得しなければならない
620102	電子情報システム設計	加 藤茂	2	2				
620103	生体情報工学	平 野	2		2			8単位中4単位以上修得しなければならない
620104	信号処理	松 友	2	2				
620124	人工知能応用	占 部	2			2		
620106	通信工学特論	城 戸	2				2	
620107	電子材料特論	(田 中)	2				2	6単位中2単位以上修得しなければならない
620108	機能性材料学	日野・高見	2				2	
620109	電子物性論	矢 野	2		2			
620110	電磁気学特論	香 川	2		2			4単位中2単位以上修得しなければならない
620111	メカトロニクス特論	松 友	2	2				4単位中2単位以上修得しなければならない
620112	起業工学	(近廣)	1		1			2単位中1単位以上修得しなければならない
620113	ベンチャービジネス概論	(近廣・他)	1		1			2単位中1単位以上修得しなければならない
620114	精密加工学	平 田傑	2			2		
620127	計算機言語処理		2					後期・隔年(平成28年度は開講しない)
620116	センサー工学	桑 田	2				2	
620117	電気回路特論	岡 田	2	2		2		後期・隔年(平成28年度開講)
620118	パワーエレクトロニクス		2					後期・隔年(平成28年度は開講しない)
620126	高電圧工学特論	加 藤克	2		2		2	後期・隔年(平成28年度開講)
620120	マイクロ波工学	内 藤	2		2		2	後期・隔年(平成28年度開講)
620121	計測工学特論		2					後期・隔年(平成28年度は開講しない)
620122	品質・安全管理	(河合・太田)	1				1	
620125	シニア・インターンシップ		2					
小 計			43					
専 門 科 目 計			69					
教 養 科 目 計			20					
合 計			89					

(注) シニア・インターンシップは、夏季休業中に実施する。

専攻科(電子工学専攻)修了要件
(修了に必要な修得単位数)

区分	必修科目		選択科目等			合計	備考
	教養科目	専門科目	教養科目+専門科目				
			教養科目	専門選択科目	計		
電子工学専攻	10	26	6以上	11以上(注1)	26以上	62以上	

(注1) 44頁の2. 専門選択科目備考欄に記されている単位修得条件を満たすこと。