

カリキュラム表 平成23年入学生 電子情報工学専攻

区分	科目名	単位数	毎週授業時間数				履修条件	
			1年		2年			
			前期	後期	前期	後期		
教養	必修	日本語表現論	2	2			教養 専門基礎 合計22単位以上修得すること	
	選択必修 1科目以上	英語読解法	2	2				
		英語表現法	2	2				
	選択必修 1科目以上	コミュニケーション英語	2			2		
		プレゼンテーション英語	2		2			
	選択必修 1科目以上	ドイツ文化論Ⅰ	2	2				
		ドイツ文化論Ⅱ	2		2			
		日本古代技術史	2		2			
選択	比較現代文化論	2	2					
	スポーツ・トレーニング特論	2		2				
教養合計		20	8	12	2	2		
専門基礎	必修	技術者倫理	2			2		
		社会技術特論	2			2		
	選択必修 3科目以上	科学と数理	2	2				
		基礎数理	2	2				
		解析数理	2		2			
		物理学特論	2		2			
		統計力学	2			2		
	選択必修 1科目以上	機械制御技術基礎	2	2				
		生物化学技術基礎	2	2				
	選択	情報ネットワーク(※1)	2			2		
学外実習(※2)		2						
専門基礎合計		22	8	4	6	2		
教養・専門基礎合計		42	16	16	8	4		
専門	必修	特別研究	16	8	8	8	8	(他専攻の専門選択科目については4単位まで履修可能)
		システムデザイン演習	2	4				
		電子情報工学特別実験	2		6			
		電子情報工学セミナーⅠ	2	2	2			
		電子情報工学セミナーⅡ	2			2	2	
		専門必修合計	24	14	16	10	10	
	選択	パワーエレクトロニクス	2		2			
		論理設計	2		2			
		情報解析	2	2				
		インターネット工学	2		2			
		情報システム	2	2				
		実用技術英語(電子情報工学系)	2	2				
		電子デバイス工学	2		2			
		電子物性	2				2	
		情報伝送	2				2	
		システム制御	2				2	
		知能工学	2			2		
		光電子・エネルギー工学	2				2	
画像工学	2			2				
パターン認識論	2				2			
専門選択合計		28	6	8	4	10		
専門合計		52	20	24	14	20		
合計		94	36	40	22	24		

(※1)機械・電気・物質化学工学科の出身者は必修

(※2)本科で未履修の場合は必修