

別表第3 一般科目

各専攻共通

区分	授業科目	単位区分	単位数	学年別配当		
				1年	2年	
一般科目	日本語表現	必修	1	1		
	総合英語演習	必修	1	1		
	英語コミュニケーションⅠ	必修	1	1		
	英語コミュニケーションⅡ	必修	1		1	
	日本文化論	必修	2		2	
	健康科学	必修	2		2	
	一般科目開設単位数合計			8単位		
	一般科目修得単位数合計			8単位		

すべて学修単位科目

別表第 4 専門科目

電子機械工学専攻

区分	授業科目	単位区分	単位数	学年別配当			
				1年	2年		
専門科目	専門共通科目	インターンシップ	必修	10	10		
		環境技術	必修	2		2	
		技術者倫理	必修	2	2		
		線形代数	必修	2	2		
		工業デザイン	選択	2		2	
		離散数学	選択	2		2	
		量子力学	選択	2		2	
	専門共通科目開設単位数合計			22単位			
	専門共通科目修得単位数合計			18単位以上（必修科目16単位を含む。）			
	専門展開科目	専門展開科目	特別研究Ⅰ	必修	4	4	
			特別研究Ⅱ	必修	8		8
			創造工学演習Ⅰ	必修	3	3	
			創造工学演習Ⅱ	必修	4		4
			電子機械概論	必修	2	2	
			センサ工学	必修	2	2	
			生体情報工学	必修	2	2	
			計測制御工学	必修	2	2	
			流体エネルギー変換工学	選択	2	2	
			移動現象論	選択	2		2
			機械設計	選択	2		2
			生産技術	選択	2		2
			先端材料学	選択	2		2
			画像工学	選択	2		2
			レーザ工学	選択	2		2
			電磁エネルギー変換工学	選択	2		2
			機能素子工学	選択	2		2
			電磁波工学	選択	2	2	
信号処理論			選択	2		2	
電子材料設計			選択	2		2	
音声情報処理	選択	2	2				
コンピュータグラフィックス	選択	2		2			
専門展開科目開設単位数合計			55単位				
専門展開科目修得単位数合計			37単位以上（必修科目27単位を含む。）				
一般科目を含む開設単位数合計			85単位				
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計			62単位以上（1年次30単位以上）				

(備考)

- ・1年次の総修得単位数が30単位に満たない者は、2年次配当の創造工学演習Ⅱを履修できない。
- ・創造工学プログラムの複合工学修得コースにおいて、1年次に創造工学プログラムの学習・教育目標C(2)の総合的評価を満たさない者は、2年次配当の創造工学演習Ⅱを履修できない。

【C(2)の総合的評価】

総合英語力到達度試験に合格すること。ただし、TOEIC400点相当、英検2級、工業英検3級取得のいずれかをもって代えることができる。

- ・すべて学修単位科目