

【資料2「創成型工学教育プログラム」教育課程表(コア専門:電子工学)】

平成26年プログラム入学者(本科4年)・平成28年プログラム登録者(専攻科入学者)適用

授業科目名	必修・ 選択	学年単位				学習教育目標に対する関与の程度																				基礎工 学	専門工 学	備考								
		1	2	3	4	(A)				(B)				(C)								(D)														
						A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11				C12	C13	C14	D1	D2	D3	D4	D5
総合体育	必修	2								◎	○															○		◎	◎							
TOEIC English	必修	2																																		
選択外国語	必修		2									○		○	○																					
実用法律学	必修	1						◎																						◎						
工学倫理	必修	1						◎	◎	◎																									⑤	
教養ゼミⅠ	必修	1										○																								
教養ゼミⅡ	必修		2									○																								
現代企業論	必修	1								◎																			◎						⑤	
工業数学Ⅰ	必修	1															◎																			
工業数学Ⅱ	必修	1															◎																			
工業数学Ⅲ	必修	1															◎																			
工業数学Ⅳ	必修	1															◎																			
応用物理C	必修	1																	◎																④	
応用物理D	必修	1																	○																	
確率・統計	必修	1																																		
電子工学演習Ⅲ	必修	1																	◎																C-6	
電子工学演習Ⅳ	必修	1																	◎																C-6	
電磁気学Ⅲ	必修	1																	◎																C-6	
電子材料	必修	1																	◎																③	
固体電子工学Ⅰ	必修	1																	◎																C-6	
固体電子工学Ⅱ	必修	1																	◎																C-6	
過渡現象	必修	1																	◎																C-6	
電子回路Ⅱ	必修	1																		◎															①	
ひずみ波交流	必修	1																	◎																C-6	
パルス回路	必修	1																	◎																C-6	
回路網理論	必修	1																	◎																C-6	
プロジェクト演習	必修	2																	◎	◎																
情報処理	必修	1																	◎																②	
制御工学	必修	1																	◎																C-6	
コンピュータ応用	必修	1																	◎																①	
電子工学実験Ⅲ	必修	4																	◎																C-6	
エネルギー変換工学概論	必修		1																◎																C-6	
電子物性	必修	1																	◎																C-6	
電子応用	必修	1																	◎																C-6	
電子工学実験Ⅳ	必修	4																	◎																	
電子工学輪講	必修	3																	◎																C-6	
デジタル画像処理概論	選択	1																	◎																	
知的財産権	選択	1																	◎																	
資源エネルギー工学概論	選択	1																	◎																	
LSI工学	選択	1																	◎																	
マイクロ波工学	選択	1																	◎																	
無線工学及び電波法	選択	1																	◎																	
電波・通信工学	選択	3																	◎																	
インターンシップ	必修	3					○		○	○	○	○							○																	
卒業研究	必修		12																◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○							C-6	
英語演習Ⅰ	必修			2							◎	◎		◎																						
英語演習Ⅱ	必修			2							◎	◎	◎																							
技術者倫理	必修			2			○		◎	◎	○								○																	
文章表現論	選択			2							◎								○																	
日本文化論	選択				2				○		◎																									
現代哲学	選択				2				○		◎																									
英語特講	選択				2				○		◎		○	○	○																					
科学技術論	選択				2		○		○		◎								○																	
中小企業・ベンチャー論	選択				2				○	○	◎								○																	
線形空間論	選択				2														○																	
応用数理学	選択				2														○																	
実験物理	選択				2				○																											
半導体工学特論	選択				2																															
計算機工学特論	選択				2																															
原子核物理	選択				2																															
応用解析学	選択				2														○																	
人工知能	選択					2					○								○	○																
物性物理	選択				2																															C-14
化学特論	選択				2																															C-14
ユニバーサルデザイン	選択				2																															
センサー工学	選択					2																														C-14
応用数理学Ⅱ	選択					2																														
環境工学特論	選択					2		◎	○	○		○																								
制御工学特論	選択					2																														C-6
基礎光物性	選択					2																														