

学習・教育到達目標との科目対応表

電気電子工学科(R4~R7入)

別表2-1

学習・教育到達目標	区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年		
D-1	1-a	一般	現代の国語 言語文化	国語表現 古典探求	論理国語 文学国語 日本語3(留) 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現Ⅰ 日本語表現Ⅱ 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)		
		一般	歴史Ⅰ 歴史Ⅱ	倫理Ⅰ 倫理Ⅱ	政治・経済Ⅰ 政治・経済Ⅱ	哲学※2 社会概説Ⅰ※2 社会概説Ⅱ※2	社会概説Ⅲ※4 社会概説Ⅳ※4 法学Ⅰ※4 法学Ⅱ※4	
	一般	美術※1 音楽※1						
	1-b	専門	工学基礎実習	電気電子工学実験Ⅰ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅱ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅲ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅳ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅴ〔必修〕	卒業研究〔必修〕	
D-2	2-a	一般	現代の国語 言語文化	国語表現 古典探求	論理国語 文学国語 日本語3(留) 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現Ⅰ 日本語表現Ⅱ 文学概説※2 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)		
		一般		リベラルアーツⅠ	リベラルアーツⅡ		知的財産権概論	
	専門				創造実習Ⅰ 創造実習Ⅱ	卒業研究〔必修〕		
	2-b	一般	英語ⅠA 英語ⅠB 英語論理・表現入門ⅠA 英語論理・表現入門ⅠB	英語ⅡA 英語ⅡB 英語論理・表現基礎	英語ⅢA 英語ⅢB	英語ⅣA 英語ⅣB 英語論理・表現	英語ⅤA※5 英語ⅤB※5	
D-3	3-a	一般	数学基礎A1 数学基礎A2 数学基礎B1 数学基礎B2	微分積分1 微分積分2 線形代数1 線形代数2	解析1 解析2 線形代数3 確率・統計			
		一般	物理ⅠA 物理ⅠB 化学Ⅰ 化学Ⅱ	物理ⅡA 物理ⅡB 化学Ⅲ 化学Ⅳ 自然科学				
		専門	電気数学Ⅰ	電気数学Ⅱ 電気数学Ⅲ 電気電子工学概論	物理学基礎Ⅰ 物理学基礎Ⅱ 電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ	物理学基礎Ⅲ 物理学実験 応用数学Ⅰ	電磁気学Ⅲ 電磁気学Ⅳ	応用数学Ⅱ
		3-b	一般	コンピュータリテラシ			創造実習Ⅰ 創造実習Ⅱ	卒業研究〔必修〕
	3-c	一般	電気回路Ⅰ 電気回路Ⅱ	電気回路Ⅲ 電気回路Ⅳ 電気電子工学概論 電気電子基礎	電気回路Ⅴ 電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ 計測工学 データ処理	電気回路Ⅵ 電磁気学Ⅲ 電磁気学Ⅳ デジタル信号処理 制御工学Ⅰ 制御工学Ⅱ 電気電子工学演習Ⅰ	電気電子工学演習Ⅱ	
		専門	情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ 情報処理Ⅲ	情報処理Ⅳ 情報処理演習	数値解析	電子計算機 知能情報処理基礎	
		専門			電子工学 電子回路Ⅰ 電子回路Ⅱ 論理回路	半導体工学Ⅰ 半導体工学Ⅱ デジタル回路 電気通信Ⅰ	電子回路設計 電気通信Ⅱ	
		専門	電気制御 工学基礎実習	電気電子工学実験Ⅰ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅱ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅲ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅳ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅴ〔必修〕		
	3-d	一般	創作活動			創造実習Ⅰ 創造実習Ⅱ 工場実習A※3 工場実習B※3	卒業研究〔必修〕	
	D-4	4-a	一般				技術倫理概論 法学Ⅰ※4 法学Ⅱ※4 知的財産権概論	
			専門	工学基礎実習	電気電子工学実験Ⅰ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅱ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅲ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅳ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅴ〔必修〕 工場実習A※3 工場実習B※3	
		4-b	一般	歴史Ⅰ 歴史Ⅱ		日本語・日本事情(留)	日本語・日本事情(留) 文学概論※2 社会概説Ⅰ※2 社会概説Ⅱ※2	比較文化論A※4 比較文化論B※4
一般						英語ⅣA 英語ⅣB ドイツ語ⅠA ドイツ語ⅠB 英語論理・表現 グローバルカルチャー※2	英語ⅤA※5 英語ⅤB※5 ドイツ語ⅡA※5 ドイツ語ⅡB※5	
専門	保健体育Ⅰ	保健体育Ⅱ	保健体育Ⅲ	スポーツⅠ	スポーツⅡ スポーツⅢ			

※1：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※2：5科目中2科目選択

※3：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※4：6科目中2科目選択

※5：4科目中2科目選択

学習・教育到達目標との科目対応表

電気電子工学科(R3入)

別表2-2

学習・教育到達目標		区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年	
D-1	1-a	一般	国語Ⅰ 世界史 美術 ※1 音楽 ※1	国語Ⅱ 倫理 日本史	国語Ⅲ 日本語3(留) 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留) 政治・経済	日本語表現 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留) 哲学 ※2 倫理学 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	社会概説Ⅲ ※4 社会概説Ⅳ ※4 政治学 ※4 経済学 ※4 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4	
		専門						
	1-b	一般						
		専門		電気電子工学実験Ⅰ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅱ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅲ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅳ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅴ〔必修〕	卒業研究〔必修〕	
D-2	2-a	一般	国語Ⅰ	国語Ⅱ	国語Ⅲ 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現 文学概論 ※2 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留)	知的財産概論 ※4	
		専門				創造実習Ⅰ 創造実習Ⅱ	卒業研究〔必修〕	
	2-b	一般	英語ⅠA 英語ⅠB 英語演習ⅠA 英語演習ⅠB	英語ⅡA 英語ⅡB 英語表現基礎	英語ⅢA 英語ⅢB	英語ⅣA 英語ⅣB 英語表現 ※2	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5	
		専門						
D-3	3-a	一般	数学基礎A1 数学基礎A2 数学基礎B1 数学基礎B2 物理Ⅰ 化学Ⅰ 化学Ⅱ	微分積分Ⅰ 微分積分Ⅱ 線形代数A	解析学 微分積分Ⅲ 微分方程式 線形代数B	確率・統計		
		専門	電気数学Ⅰ	電気数学Ⅱ 電気数学Ⅲ	物理学基礎Ⅰ 物理学基礎Ⅱ	物理学基礎Ⅲ 物理学実験 応用数学Ⅰ 応用数学Ⅱ		
			電気電子工学概論Ⅰ 電気電子工学概論Ⅱ		電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ 電子工学Ⅱ	電磁気学Ⅲ 電磁気学Ⅳ	電磁気学Ⅴ 電気電子物性	
		3-b	一般	情報基礎				
	専門					創造実習Ⅰ 創造実習Ⅱ	ソフトウェア応用 卒業研究〔必修〕	
	3-c	一般	電気回路Ⅰ 電気回路Ⅱ 電気電子工学概論Ⅰ 電気電子工学概論Ⅱ	電気回路Ⅲ 電気回路Ⅳ	電気回路Ⅴ 電気回路Ⅵ 電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ 計測工学Ⅰ 計測工学Ⅱ	電気回路Ⅶ 電磁気学Ⅲ 電磁気学Ⅳ 制御工学	電磁気学Ⅴ	
			情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ 情報処理Ⅲ	情報処理Ⅳ	電子計算機		
		専門	電気回路Ⅰ 電気回路Ⅱ 電気電子工学概論Ⅰ 電気電子工学概論Ⅱ	電気回路Ⅲ 電気回路Ⅳ	電子工学Ⅰ 電子工学Ⅱ 電子回路Ⅰ 電子回路Ⅱ 論理回路 電気機器Ⅰ 電気機器Ⅱ	半導体工学Ⅰ 半導体工学Ⅱ 電子回路Ⅲ 電子回路Ⅳ デジタル回路 電気通信Ⅰ 電気機器Ⅲ 発振工学 エネルギー変換工学	電気電子物性 電子回路設計 電気通信Ⅱ パワーエレクトロニクス 送配電工学 高電圧工学 電気法規・施設管理	
			電気製回	電気電子工学実験Ⅰ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅱ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅲ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅳ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅴ〔必修〕		
	3-d	一般						
		専門				創造実習Ⅰ 創造実習Ⅱ 工場実習A ※3 工場実習B ※3	卒業研究〔必修〕	
	D-4	4-a	一般		倫理		哲学 ※2 倫理学 ※2	技術倫理概論 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4 知的財産概論 ※4
専門				電気電子工学実験Ⅰ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅱ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅲ〔必修〕	電気電子工学実験Ⅳ〔必修〕 電気電子工学実験Ⅴ〔必修〕		
4-b		一般	世界史	日本史	日本語・日本事情(留)	日本語・日本事情(留) 文学概論 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2 英語ⅣA 英語ⅣB ドイツ語Ⅰ 英語表現 ※2 韓国文化 ※2 中国文化 ※2	比較文化論A ※4 比較文化論B ※4 英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5 ドイツ語ⅡA ※5 ドイツ語ⅡB ※5	
		専門	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育 体育	

※1：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※2：7科目中2科目選択

※3：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※4：9科目中2科目選択

※5：4科目中2科目選択