

工学部 電気電子工学科 教育課程表

平成 29 年度入学生用

(1) 教養教育科目

科目群	授業科目名	種別	単位数	必要 選必 単位数	実施期間と週時限数 (コマ数)								授業 形態			
					1 年次		2 年次		3 年次		4 年次					
					前	後	前	後	前	後	前	後				
人文	芸術論	選必	2	8 (人文 2以上)		1									講義	
	心理学	選必	2		1			1							講義	
	哲学	選必	2				1	1							講義	
	倫理学	選必	2				1								講義	
	言語学	選必	2		1	1	1	1							講義	
	宗教学	選必	2			1									講義	
	コミュニケーション論	選必	2				1	1							講義	
社会	法学	選必	2	7 (社会 2以上)	1			1							講義	
	政治学	選必	2		1	1		1							講義	
	経済学	選必	2			1									講義	
	社会学	選必	2		1										講義	
	現代社会論	選必	2				1	1							講義	
	総合社会 I	選必	2				1								講義	
	総合社会 II	選必	2					1							講義	
外国語	英語 SL I	必	1	2	1										演習	
	英語 RW I	必	1		1											演習
	英語 SL II	必	1			1										演習
	英語 RW II	必	1			1										演習
	英語インテンシブ I	選必	1				1									演習
	英語インテンシブ II	選必	1					1								演習
	英語インテンシブ III	選必	1								1					演習
	英語インテンシブ IV	選必	1							1						演習
	日本語 I	選必	1		1											演習
	日本語 II	選必	1			1										演習
	フランス語 I	選必	1				1									演習
	フランス語 II	選必	1					1								演習
	中国語 I	選必	1					1								演習
	中国語 II	選必	1						1							演習
	ビジネス英語 I	選	1					1								演習
	ビジネス英語 II	選	1						1							演習
	ビジネス英語 III	選	1									1				演習
海外語学研修	選	2					○							実習		

科目群	授業科目名	種別	単位数	必要 選必 単位数	実施期間と週時限数（コマ数）								授業 形態	
					1年次		2年次		3年次		4年次			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
情報・ 数理・ 自然科学	情報リテラシー	必	2		1									講義
	情報リテラシー演習	必	2		2									演習
	数学概論	選必	2	2	1									講義
	数学基礎	選必	2		1									講義
	化学の世界	選必	2		1	1								講義
	生物の世界	選必	2		1	1								講義
	サイエンスの世界	選必	2		1	1								講義
	自然とエネルギー	選必	2				1							講義
	地球環境論	選必	2					1						講義
ウェル ネス	栄養と健康	選必	2	2	1									講義
	心と健康	選必	2		1									講義
	スポーツ実技 I	選必	1		1									実習
	スポーツ実技 II	選必	1			1								実習
	スポーツ実技 III	選必	1				1							実習
	スポーツ実技 IV	選必	1					1						実習
	集中実技 I	選必	1				○							実習
	集中実技 II	選必	1					○						実習
社会人 基礎	フレッシューズゼミ	必	1		1									演習
	サービ斯拉ーニング実習 I	選	1				○							実習
	サービ斯拉ーニング実習 II	選	1					○						実習
	インターンシップ I	選	1						○					実習
	インターンシップ II	選	1							○				実習
	海外研修	選	1				○							実習

(2) 専門教育科目

科目群	授業科目名	種別	単位数	必要 選 必 単 位 数	実施期間と週時限数 (コマ数)								授業 形態				
					1年次		2年次		3年次		4年次						
					前	後	前	後	前	後	前	後					
学部 共通	講義	コーオプ企業論	必	2		1									講義		
		サステイナブル工学基礎	必	2			1								講義		
	演習・ 実習		コーオプ演習Ⅰ	必	1		1									演習	
			コーオプ演習Ⅱ	必	1			1								演習	
			コーオプ演習Ⅲ	必	1						1					演習	
			コーオプ実習A	選必	8	8				16							実習
			コーオプ実習B	選必	4				8								実習
			コーオプ実習C	選必	4					8							実習
			地域連携課題	必	3					4						講義・ 演習	
			工学英語A	必	1					2						演習	
			工学英語B	必	1					2						演習	
			サステイナブル工学実習	必	1					2						実習	
			サステイナブル工学 プロジェクト演習	必	1						1					演習	
専門 基礎	講義	微分積分Ⅰ	必	2		1									講義		
		微分積分Ⅱ	必	2			1								講義		
		線形代数 (E)	必	2		1									講義		
		電気数学	必	2			1								講義		
		基礎力学	選	2				1							講義		
		フーリエ解析	選	2				1							講義		
		確率と統計	選必	2	2			1								講義	
		安全工学	選必	2				1								講義	
		信頼性工学	選必	2						1						講義	
		知的財産権	選必	2							1					講義	
	実験・ 演習		プログラミング基礎 (E)	必	2				2							演習	
			プログラミング応用 (E)	選	2				2							演習	
			電気数学演習	必	1			1								演習	
			工学基礎実験Ⅰ (E)	必	2		2									実験	
		工学基礎実験Ⅱ (E)	必	2			2								実験		

科目群	授業科目名	種別	単位数	必要 選 必 単 位 数	実施期間と週時限数（コマ数）								授業 形態			
					1年次		2年次		3年次		4年次					
					前	後	前	後	前	後	前	後				
専門	電気回路Ⅰ	必	2		1										講義	
	電気回路Ⅱ	選	2			1									講義	
	電子回路Ⅰ	必	2			1									講義	
	電子回路Ⅱ	選	2				1								講義	
	電気磁気学	選	2				1								講義	
	電気電子計測	選	2				1								講義	
	電子物性	選	2				1								講義	
	論理回路	選	2				1								講義	
	信号処理	選	2				1								講義	
	電子デバイス	選	2					1							講義	
	計算機工学	選	2					1							講義	
	センサー工学	選	2					1							講義	
	通信工学	選	2					1							講義	
	デジタル回路	選	2					1							講義	
	電子回路設計	選	2					1							講義	
	電気機器	選	2					1							講義	
	エネルギー工学	選	2					1							講義	
	システム工学	選	2					1							講義	
	サステナブル電気電子	選	2								1				講義	
	発電工学	選	2								1				講義	
	グリーンエネルギー	選	2								1				講義	
	送電システム	選	2								1				講義	
	パワーエレクトロニクス	選	2								1				講義	
	集積回路	選	2								1				講義	
	プロセス工学	選	2								1				講義	
	マイクロプロセッサ	選	2								1				講義	
	オプトエレクトロニクス	選	2								1				講義	
	通信システム	選	2								1				講義	
	電気法規と電気施設管理	選	2									1			講義	
	電波法規	選	2									1			講義	
	実験・演習	電気回路演習Ⅰ	必	1		1										演習
		電気回路演習Ⅱ	選	1			1									演習
		電子回路演習Ⅰ	必	1			1									演習
電子回路演習Ⅱ		選	1				1								演習	
電気電子工学実験Ⅰ		必	3				3								実験	
電気電子工学実験Ⅱ		必	3					3							実験	
電気電子工学実験Ⅲ		必	3						3						実験	
研究課題	創成課題	必	2							2					演習	
	卒業課題Ⅰ	必	4								○				実験	
	卒業課題Ⅱ	必	4									○			実験	