

電気電子工学科(ABP留学生コースを除く。)

区分	授業科目名	単位数	講義・演習等の別	年次	備考	
必修	専門科目	微分積分学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		微分積分学Ⅱおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅰおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		現代物理	2	講	2	(理系基礎)
		熱統計力学	2	講	2	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		物理・化学実験	1	実	2	(理系基礎)
		電気電子工学概論	2	講	1	
		電気電子情報数学	3	講・演	1	
		論理回路Ⅰ	2	講	1	
		電磁気学Ⅰ	2	講	1	
		電気回路Ⅰ	2	講	1	
		論理回路Ⅱ	2	講	1	
		電磁気学Ⅱ	3	講・演	2	
		電気回路Ⅱ	3	講・演	2	
		電子回路Ⅰ	2	講	2	
		プログラミング	3	講・演	2	
		電子回路Ⅱ	2	講	2	
		電気電子計測	2	講	2	
		過渡現象	2	講	3	
		確率統計	2	講	2	情報エレクトロニクスコース 必修
		マイクロ波工学	2	講	3	
		数値シミュレーション	3	講・演	3	
		信号処理	3	講・演	3	
		情報通信工学	3	講・演	3	
		情報エレクトロニクス実験Ⅰ	2	実	2	
		情報エレクトロニクス実験Ⅱ	2	実	3	
		情報エレクトロニクス実験Ⅲ	2	実	3	
		情報エレクトロニクスセミナー	2	演	4	

		電磁波工学	2	講	2	エネルギー・電子制御コース 必修	
		応用電気回路	2	講	2		
		デジタルコンピューティング	2	講	3		
		エネルギー・電子制御実験Ⅰ	2	実	2		
		エネルギー・電子制御実験Ⅱ	2	実	3		
		エネルギー・電子制御実験Ⅲ	2	実	3		
		エネルギー・電子制御セミナー	1	演	4		
		卒業研究	5		4		
教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による	10		1～4	10単位必修	
	現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による	10		1～4	10単位必修	
選択	専門科目	機械工学概論	2	講	1	他学科概論科目群 1科目選択必修	
		電子物質科学概論	2	講	1		
		化学バイオ工学概論	2	講	1		
		システム工学概論	2	講	1		
			応用数学Ⅰ	2	講	2	
			応用数学Ⅱ	2	講	2	
			応用数学Ⅳ	2	講	2	
			応用数学Ⅴ	2	講	2	
			電気電子英語	1	演	3	
			インターンシップ	1	実	3	
			技術者倫理	1	講	4	
			安全工学	2	講	4	
			経営システム工学	2	講	4	
			技術とマネジメント	2	講	4	
			情報理論	2	講	3	情報エレクトロニクスコース 選択
			プロセッサ工学	2	講	3	
			光波工学	2	講	2	
			回路シミュレーション	1	実	3	
			組込みシステム	1	実	3	
		パターン認識	2	講	3		

	集積回路工学	2	講	3		
	符号理論	2	講	3		
	センサ工学	2	講	4		
	生体情報工学	2	講	4		
	確率統計	2	講	3		
	デジタル信号処理	2	講	3		
	集積電子回路	2	講	3		
	電子回路ハードウェア	2	講	3		
	電磁エネルギー変換工学	2	講	3		
	制御工学 I	2	講	3		
	電気エネルギー工学 I	2	講	3		
	制御工学 II	2	講	3		
	ロボット工学	2	講	3		
	高電圧工学	2	講	3		
	パワーエレクトロニクス	2	講	3		
	電子組込みシステム	2	講	3		
	半導体デバイス工学	2	講	3		
	電気エネルギー工学 II	2	講	4		
	電気電子材料工学	2	講	4		
	ネットワーク工学	2	講	4		
	電気電子製図	2	講	4		
	電気法規および施設管理	2	講	4		
教職	職業指導	4	講	3	卒業単位には含めない	
教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表 I 工学部 (ABP 留学生コースを除く。)(教養科目)による	0~6		1~4	6単位選択
	現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表 I 工学部 (ABP 留学生コースを除く。)(教養科目)による	0~6		1~4	
	自由科目	教養科目,学部専門科目で必要単位数を超えた単位数	2		1~4	2単位選択
合計履修単位数			126単位以上			

エネルギー・電子制御コース  
選択

卒業単位には含めない

6単位選択

2単位選択