

電気工学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称		主要授業科目	卒業のための必修・選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎印は主体的に含む科目 ○印は付随的に含む科目						
				DP1	DP2	DP3-1	DP3-2	DP4	DP5	
一般科目	人文科学	哲学		選択	○					
		論理学		選択	○					
		倫理学		選択	○					
		歴史学		選択	○					
		心理学		選択	○					
		言語表現法		選択		○				
		言語学入門		選択	○					
		芸術と文化1		選択	○					
		芸術と文化2		選択	○					
		学術と地域文化1		選択	○					
	学術と地域文化2		選択	○						
	社会科学	キャリア基礎	○	必修	◎					
		キャリア開発1		選択	○					
		キャリア開発2		選択	○					
		地域社会学		選択	○					
		職業教育		選択	○					
		法学		選択	○					
		経済学		選択	○					
		社会学		選択	○					
		社会統計学		選択	○					
		国際事情		選択	○					
		リーダーシップ論		選択	○					
		ボランティア活動		選択	○					
		教養の系譜		選択	○					
		生命と環境		選択	○					
		自然科学	環境論		選択	○				
	現代物理学入門			選択	○					
	健康科学			選択	○					
	健康科学	生涯スポーツ教育論		選択	○					
		スポーツリーダー論		選択	○					
		体育実習		選択	○					
		Reading in English 1	○	必修		◎				
	Reading in English 2	○	必修		◎					
	外国語	Oral Communication in English 1	○	必修		◎				
		Oral Communication in English 2	○	必修		◎				
		Advanced Reading in English 1	○	必修		◎				
		Advanced Reading in English 2	○	必修		◎				
		Advanced Oral Communication in English 1		選択		○				
		Advanced Oral Communication in English 2		選択		○				
		中国語1		選択		○				
		中国語2		選択		○				
		韓国語1		選択		○				
		韓国語2		選択		○				
		スペイン語1		選択		○				
		スペイン語2		選択		○				
ドイツ語1			選択		○					
ドイツ語2			選択		○					
基礎科目		基礎基礎	線形代数1	○	必修			◎		
	微分積分学及び演習		○	必修			◎			
	物理学1及び演習		○	必修			◎			
	物理学実験		○	必修			○		◎	
	データサイエンス演習1		○	必修		○	◎			
	データサイエンス演習2		○	必修		○	◎			
	基礎数学			選択			○			
	基礎物理			選択			○			
	基礎化学			選択			○			
	工学数学及び演習		○	必修			◎			
	専門基礎	物理学2及び演習	○	必修			◎			
		線形代数2	○	必修			◎			
		電磁気学1	○	必修			◎	○		
		化学実験		選択			○		○	

電気工学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称		主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎印は主体的に含む科目 ○印は付随的に含む科目					
				DP1	DP2	DP3-1	DP3-2	DP4	DP5
必修科目	電気工学特別講義	○	必修	○			◎		
	電気回路1	○	必修				◎		
	電気回路2	○	必修				◎		
	電子回路1	○	必修				◎		
	電気工学実験1	○	必修				○	◎	○
	デジタル回路	○	必修				◎		
	プログラミング実習1A	○	必修			○	○	◎	○
	プログラミング実習1B	○	必修			○	○	◎	○
	電気工学実験2A	○	必修				○	◎	○
	電気工学実験2B	○	必修				○	◎	○
卒業研究	○	必修	○	○		○	○	◎	
専門科目 選択科目	コンピュータ概論	○	選択			◎	○		
	電気数学		選択			○			
	電磁気学2	○	選択			◎	○		
	電気電子計測		選択				◎		
	電子物性工学1	○	選択				◎		
	電子物性工学2		選択				◎		
	量子力学		選択			○	◎		
	コンピュータシステム		選択			○	◎		
	発変電工学		選択				◎		
	送配電工学		選択				◎		
	制御工学1	○	選択				◎		
	制御工学2		選択				○		
	電気回路3		選択				◎		
	電気電子回路演習		選択				○	○	
	確率・統計		選択			○			○
	職業体験		選択	○	○				○
	ソフトウェア工学		選択			○	○		
	電気回路4		選択				○		
	地域産業論		選択	○					
	電気電子材料学		選択				○		
	電子回路2		選択				○		
	電気通信工学		選択				○		
	電気機器学		選択				◎		
	特許法		選択	○					
	経営工学		選択	○					
	科学英語・発表技術		選択		○				
	電子デバイス工学		選択				◎		
	情報理論		選択				○		
	データベース論		選択				○		
	プログラミング実習2		選択				◎	○	○
	コンピュータグラフィックス		選択				○		
	自動制御		選択				○		
	デザイン工学1		選択						◎
	デザイン工学2		選択						◎
	電気機械設計		選択				○		
	感性工学		選択						○
高周波回路		選択				○			
パワーエレクトロニクス		選択				○			
人工知能		選択				○			
エレクトロニクス特論		選択				○			
ネットワーク概論		選択				○			
施設管理電気法規		選択				○			
地域技術学		選択						◎	
電力系統工学		選択				○			
電波法		選択				○			
技術者倫理		選択	◎						

応用化学科

教理情報科学科

医薬工学科

教職課程

MDASH

資格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口