

電気工学専攻 カリキュラム・マップ

ディプロマ・ポリシー 授業科目				ディプロマ・ポリシー		
				①	②	③
				電気工学専攻におけるエネルギー・制御系、材料・エレクトロニクス系、コンピュータ・情報通信系の3つの専門分野のうち、いずれか1つの専門分野について高度で幅広い専門的知識を有している。	電気工学専攻におけるエネルギー・制御系、材料・エレクトロニクス系、コンピュータ・情報通信系の3つの専門分野のうち、いずれか1つの専門分野における諸問題について解決策を提案できる研究能力を身に付けている。	多様化する社会の諸問題に対応するために、国際的な視野を持ち、協調して解決するためのコミュニケーション能力、論理的な思考能力、高い倫理観を身に付けている。
専門科目	エネルギー・制御	電磁工学特論	選択必修	●		
		エネルギー工学	選択	●		
		制御システム工学特論	選択	●		
		電子物性工学特論	選択必修	●		
		電子デバイス工学	選択	●		
	材料・エレクトロニクス	半導体工学	選択	●		
		情報科学特論	選択必修	●		
		情報通信工学	選択	●		
		実社会課題データ分析論	選択	●		
	共通	電気電子情報工学特別講義	必修		●	
		機械工学特別講義	選択必修		●	
		応用化学特別講義	選択必修		●	
		数理情報科学特別講義	選択必修		●	
教養科目	共通	国際コミュニケーション1	選択			●
		国際コミュニケーション2	選択			●
		テクニカルライティング	選択			●
		技術マネジメント論	選択必修			●
		キャリア研究	選択必修			●
研究科目		電気工学特別研究1	必修		●	●
		電気工学特別研究2	必修		●	●
		電気工学特別演習1	必修		●	
		電気工学特別演習2	必修		●	