

生産システム工学専攻（電気工学科）の授業科目の流れ

H23年度版

学習・教育目標	本科				専攻科				科目の分類	外部評価
	4年次		5年次		1年		2年			
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
A 好奇心と持続力	①	応用物理Ⅱ				現代物理学			自然科学	専門工学
	②	電気工学実験実習Ⅲ	電気工学実験実習Ⅳ		教養化学	環境科学	生命科学			
	②④	工学実習	卒業研究							
	③	校外実習		インターンシップ						
B 情報技術	①	通信工学Ⅰ	通信工学Ⅱ	コンピュータネットワーク					情報②群	情報技術
	①②	マイコン				アルゴリズム論	複雑系理論入門			
	①②	情報処理Ⅲ	応用情報処理			情報処理演習				
C 立案能力	①	電気回路Ⅲ	制御工学Ⅰ	制御工学Ⅱ	制御工学Ⅲ				①群	設計・システム
		電子回路Ⅰ	電子回路Ⅱ							
		発変電工学	送配電工学	高電圧工学						
	②④		電気設計	生産システム工学	電気製図Ⅱ				③群	工専門
③		電気材料Ⅰ	電気材料Ⅱ						⑤群	
	③		電気法規			工学特論Ⅰ	工学特論Ⅱ	経営管理工学	MOT入門	
	③					総合演習				
D 実現能力	①		特別講義					電力工学	パワーエレクトロニクス	工専門
								機械要素工学	生産加工学	
								材料強度学	材料組織学	
	②③					計測システム工学	システム制御工学	無機材料学	エネルギープロセス工学	工専門
③		地域教育						オペレーティングシステム工学	情報ネットワーク	
	③							ネットワーク技術	ネットワーク技術特論	
	③							特別研究		
E 解析能力	①	電気機器Ⅱ	電気機器応用							力④群
		微分方程式				線形代数		応用微分方程式論		数学
		応用数学						制御理論		
	②					画像解析学		解析力学	カオス入門	専門工学
	②					弾塑性力学		電子回路設計解析学	半導体電子物性	
	③④							電磁気学理論	量子力学	光物性基礎論
	③④					工学複合実験				
F 倫理	①②							技術者倫理		社人学 会文科・ その他
	③④	法学	社会科学Ⅰ	社会科学Ⅱ				環境と社会		
	④	保健体育Ⅳ								
G ショウ ン ニ ケ ー	①	国語Ⅳ						特別研究		専門工学
		英語演習Ⅱ	英語演習Ⅲ	工業英語		日本語表現				語学
		中国語Ⅰ	中国語Ⅱ			英語	英語表現			
	②	外国語選択								

太枠は必修科目

学士の資格