

生産システム工学専攻（電気工学科）の授業科目の流れ（専攻科1年用）

H24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			
	③ 工学実習		卒業研究		インターンシップ					
B 情報技術	① 通信工学Ⅰ マイコン 情報処理Ⅲ		通信工学Ⅱ 基礎情報理論		コンピュータネットワーク				情報②群 情報技術	
			② 数値計算法		情報処理基礎 情報処理応用		複雑系理論入門			
	③									
C 立案能力	① 電気回路Ⅲ 電子回路Ⅰ 発電電工学		制御工学Ⅰ 制御工学Ⅱ 電子回路Ⅱ 送配電工学 電気設計 電気製図Ⅰ 生産システム工学 電気材料Ⅰ		光エレクトロニクス 制御工学Ⅲ		高電圧工学 電気製図Ⅱ 電気材料Ⅱ		①群 設計・システム ③群 バイオ・ 技術会群 工専門	
	②④		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		計測システム工学 システム制御工学		電力工学 機械要素工学 材料強度学 材料組織学 無機材料学 オペレーティングシステム工学 情報ネットワーク ネットワーク技術 特論		工専門 学士の資格	
	②③				特別研究		パワーエレクトロニクス 生産加工学 ロボット工学 エネルギープロセス工学			
	③		地域教育		総合演習					
E 解析能力	① 電気機器Ⅱ		電気機器応用		線形代数		応用微分方程式論		④群 数学 専門工学	
	② 微分方程式 応用数学				画像解析学		制御理論 コンピュータ 応用計測			
	③④				解析力学 弾塑性力学		カオス入門 応用流体工学 燃焼工学			
F 環境	①②				工学複合実験				社人 学会文 科・ その他	
	③④		法学 保健体育Ⅳ		社会科学Ⅰ 社会科学Ⅱ		技術者倫理 環境と社会			
	④		保健体育Ⅴ							
G ショウ ン ニ ケ ー	①				特別研究				専門 工学 語学	
	②		国語Ⅳ 英語演習ⅠB 中国語Ⅰ 外国語選択		日本語表現 英語 英語表現					
			英語演習ⅠC 工業英語 中国語Ⅱ							

太枠は必修科目