

生産システム工学専攻（制御情報工学科）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	創造製作・実験		工学実験		教養化学 環境科学 生命科学				
	②④	卒業研究Ⅰ		卒業研究Ⅱ						
	③	校外実習				インターンシップ				
B 情報技術	①		情報工学 信号処理工学	計算機システムⅠ 通信工学Ⅰ CG工学 情報特論 知能情報論	計算機システムⅡ 通信工学Ⅱ		アルゴリズム論 情報処理演習	複雑系理論入門	②群情報論理 情報技術	
	①②									
C 立案能力	①	マイコン応用学 計測工学	画像計測学 センサ工学Ⅰ 基礎味付工学 計測応用論	センサ工学Ⅱ 基礎味付工学 制御工学Ⅱ システム制御論					①群設計・システム ③群イオ・ハ材 ⑤群技術会	
	②④				工学特論Ⅰ 工学特論Ⅱ			経営管理工学 MOT入門	工学専門	
	③				総合演習					
D 実現能力	①	特別講義						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 オーバーレーンシステム工学 情報ネットワーク ネットワーク技術特論	専門工学	
	②③				計測システム工学 システム制御工学			パワーエレクトロニクス 生産加工学 味付工学 エレクトロプロセシ工学		
	③	地域教育						特別研究		
E 解析能力	①	機械力学 材料力学	水力学 熱力学				線形代数	応用微分方程式論 制御理論	④群力学 数学 専門工学	
	②	応用数学					画像解析学 解析力学 弾塑性力学	カオス入門 コンピュータ応用計測		
	③④						電磁気学理論 量子力学	電子回路設計解析学 燃焼工学 応用流体工学		
							工学複合実験	半導体電子物性 光物性基礎論		
F 倫理	①②						技術者倫理		人文・社会科学 その他	
	③④	法学	社会科学Ⅰ 社会科学Ⅱ				環境と社会			
G コミュニケーション能力	①						特別研究		工学専門 語学	
	②	国語Ⅳ 英語演習Ⅱ 中国語Ⅰ 外国語選択	英語演習Ⅲ 中国語Ⅱ				日本語表現 英語 英語表現			

太枠は必修科目

学士の資格