

システムマネジメントコース (平成26年度以降入学生に適用)

コース概要：

生産システムを定量的に最適化し、安全かつ効率的な運用の方法を学ぶと共に、関与する人間の特性と関連づけて計画・管理する方法について学ぶ。

科目区分	授業科目	単位	修了要件 単位数	履修年次		摘要	
				年次	期		
必修科目	教養教育科目	機械システム系概論	1	11	2年次～	前期	全科目とも、2年次以降に履修すること。 なお、教養教育科目をできるだけ先に履修すること。
	専門科目	知能ロボット運用論	2		2年次～	後期	
		生産システム基礎論	2		2年次～	後期	
		システム信頼性工学	2		3年次～	前期	
		生産システム知能化論	2		3年次～	前期	
		生産管理学	2		3年次～	後期	
選択科目	教養教育科目	電気通信系概論	1	1	2年次～	前期	←所属学部と同科目をもって替える。
		情報系概論	1		2年次～	前期	
		情報処理入門	2	12	2年次～	前期	
	専門基礎科目	微分積分	2		2年次～	前期	
		線形代数	2		2年次～	前期	
		プログラミング	2		2年次～	後期	
		確率統計	2		2年次～	後期	
		微分方程式	2		2年次～	後期	
	専門科目	生産システム情報学	2		3年次～	前期	
		画像認識学	2	3年次～	前期		
人工知能基礎学		2	4年次	前期			
合計			24				

- 注) 1 工学部学生は、このコースは履修できません。
 2 10名に人数制限する。
 3 履修希望者は学務部学務企画課教育支援グループ(一般教育棟A棟2階)へ相談すること。