

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (生産工学専攻 環境材料工学コース 平成21年度入学生)

教育目標	科目名		
	(本科)	専攻科1年	専攻科2年
A (自然科学および複合的な工学の知識)	応用数学B	工業数学及び演習	数値計算法及び演習1
	数学特別演習		数値計算法及び演習2
	確率統計	プログラミング演習	マイクロエレクトロニクス
	応用物理2	量子力学	電磁気学 デジタル信号処理 シミュレーション工学 コンピュータ・アナリシス
B (専門知識)	複合材料	先端複合材料	デザインテクノロジー
	電子材料学	無機材料特論 材料熱力学 材料組織学	
	環境材料工学2	材料機能設計学	制御工学 センサー工学
	材料強度学	材料強度物性	機能性材料学1
	材料物性学	材料強度評価法	機能性材料学2
		精密加工学	
	計測制御工学	伝熱工学特論 熱工学	
	機械工学概論	流体力学特論 振動工学	
		シニア・インターンシップ	品質・安全管理
C (デザイン能力)	環境材料工学実験	機能材料制御実習	
	環境材料工学実験		
		特別研究	特別研究
	卒業研究	生産工学ゼミナール1	生産工学ゼミナール2
D (教養・技術者倫理)	法学	日本国憲法	現代社会と法
	歴史特論	日本文化史	
	ヨーロッパ思想特論	ヨーロッパ文化論	
	自然科学史		
	応用倫理学		
	技術者倫理		人間と倫理
	国語4	国文学	
	インターンシップ	シニア・インターンシップ	品質・安全管理
	経営工学	起業工学 ベンチャービジネス概論	
E (コミュニケーション能力)	国語4	生産技術表現演習	
	時事英語	英語演習書講読	科学英語表現
		生産技術英語演習	
		生産工学ゼミナール1	生産工学ゼミナール2
	卒業研究	特別研究	特別研究
	インターンシップ	シニア・インターンシップ	