

学習・教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

学習 教育 目標	授業科目名							
	1年				2年			
	前期		後期		前期		後期	
	1ターム	2ターム	3ターム	4ターム	1ターム	2ターム	3ターム	4ターム
(A)	◎工学リテラシー入門		◎知的財産概論 ◎情報セキュリティ概論	○社会基盤工学				
(B)				◎技術者の心がまえ				
(C)	○物理学基礎B I	○基礎数理A I	○数物演習 ○基礎数理B	○基礎数理A II ○物理学基礎B II	○応用数理A ○応用数理B		○複素・フーリエ解析	
(D)	◎総合工学概論		◎機械工学概論	○材料力学入門 ◎社会基盤工学概論	◎工業力学 ◎材料力学 I ○機械設計 I	○機構学 ◎流体工学 I ○加工学 I	○材料力学 II ○流体工学 II ○機械設計 II	◎機械力学 I ◎熱工学 I 加工学 II
(E)								◎製図基礎
(F)								
(G)		◎総合技術科学演習		○物理学実験	◎機械工作実習 I	◎機械工作実習 II	◎機械工作実習 III	

学習 教育 目標	授業科目名							
	3年				4年			
	前期		後期		前期		後期	
	1ターム	2ターム	3ターム	4ターム	1ターム	2ターム	3ターム	4ターム
(A)								
(B)						◎卒業研修		
(C)								
(D)	○機械力学 II ○熱工学 II ○機械材料	マイクロマシン エネルギー変換工学 トライボロジー	機械音響工学 メカトロニクス ○システム制御 I バイオメカニクス 伝熱工学 ○機械工学演習	ロボット工学 ○システム制御 II 連続体力学 ソフトウェア工学 先端研究入門		◎卒業研修		◎卒業研究
(E)	◎機械工学実験 I ◎設計製図 I	◎機械工学実験 II ◎設計製図 II	◎機械工学実験 III ◎設計製図 III	◎機械工学実験 IV ◎設計製図 IV		3DCAD演習 ◎卒業研修		◎卒業研究
(F)					◎英文輪読 I ◎卒業研修	技術英会話	◎英文輪読 II	◎卒業研究
(G)	◎機械工学実験 I	◎機械工学実験 II	◎機械工学実験 III	◎機械工学実験 IV	◎卒業研修			◎卒業研究