

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (一般科目 平成23年度以降入学生)

教育目標	科目名				
	1年	2年	3年	4年	5年
工学基礎知識	数学A-1	数学A-2	数学A-3-1	数学A-3-2	
	数学B-1	数学B-2	数学B-3		
	物理1	物理2	応用物理1	応用数学・確率統計など	
	化学1	化学2		応用物理2・3など	
教養	地理	歴史1	歴史2	政治・経済	法学
	倫理				歴史特論
					ヨーロッパ思想特論
					自然科学史
					応用倫理学
	武道				環境と人間
	保健体育1	保健体育2	保健体育3	保健体育4	保健体育5
	国語1	国語2	国語3	国語4(半期)	国語特講
	音楽			初級独語	中級独語
	美術			初級中国語	独語会話
コミュニケーション能力	国語1	国語2	国語3	国語4(半期)	国語特講
	英語1	英語2A	技術英語1	技術英語2	時事英語
		英語2B	英語3		総合英語
			英会話2		実用英語
	英会話1				英会話3

※1 一般科目の教育目標は、学科の教育目標と主に次のように対応している。

工学基礎知識	機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標A 生物応用化学科の教育目標B
教養	機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標D 生物応用化学科の教育目標A、D
コミュニケーション能力	機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標E 生物応用化学科の教育目標C

※2 4年次の応用数学、応用物理は、学科によって科目名が異なるので、破線で示している。  
 ※3 4年次の国語4は半期科目でありまた、学科によって開講期が異なるので、破線で示している。