必修科目　選択科目

区分	1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期
教養教育科目	外国語科目							
	健康・スポーツ科目							
	情報科目							
	人文社会科学・教育学領域科目							
	理学・工学領域科目							
	農学領域科目							
	環境科目							
	地域関連科目（地域科目）							
			地域関連科目（地域課題演習科目）					
コース専門入門科目	理工学入門	化学入門						
		数理・物理入門						
		材料科学入門						
		情報学入門						
		電気電子・情報通信入門						
		機械知能航空入門						
		社会基盤・環境工学入門						
専門基礎科目	基礎数学	線形代数学A	フーリエ解析	微分方程式				
	微分積分学 I	微分積分学 II		ベクトル解析				
	物理学A	物理学B		物理学実験				
	化学A	化学B	化学実験					
		確率統計学		地学				
理工学部共通科目	ソフトパス理工学序論	ソフトパス理工学実践						
		科学技術英語（入門）	国際研修					
					社会体験学習			
	半導体入門		半導体デバイスと製造プロセス		技術者倫理			
					工業経営管理論		工業経営管理論	
	数理・データサイエンス基礎および演習	AI基礎および演習			知的財産権概論		知的財産権概論	
					特許法特講		特許法特講	
					原子力工学		原子力工学	
コース専門横断科目			データベース	セキュリティとプライバシー	人工知能			
社会基盤・環境工学コース科目			測量学					
			構造力学 I	構造力学 II				
			環境工学					
				地域創生課題演習 I	地域創生課題演習 II	特別演習		
			測量学実習 I	測量学実習 II		設計製図		
						科学技術英語（社会基盤・環境）		
					社会基盤・環境工学実験			
						社会基盤・環境工学プログラミング演習		
						数値計算法		
					鋼構造学	構造力学演習		
			コンクリート工学	鉄筋コンクリート工学	道路工学	施設維持管理工学		
			水理学 I	水理学 II	水理学演習			
					水工学			
			土質力学 I	土質力学 II	土質力学演習	岩盤力学		
					地質工学	耐震工学		
					地震・火山防災工学	水・土砂防災工学		
			都市計画学	交通計画学	公共政策学	施工法		
				上下水道工学	水環境工学	生態環境保全学		
					大気環境工学			
					資源循環工学	土壌環境工学		
							卒業研究	