理工学部　社会基盤デザイン工学科（1～4年）

授業科目履修系統図

（2021年度入学生適用）

必修科目　選択必修科目　選択科目　自由科目

部門	系	1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期
専門教育部門	総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーションⅣ	プラクティカル・イングリッシュⅠ	プラクティカル・イングリッシュⅡ		
		ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ	ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ	ドイツ語Ⅲ フランス語Ⅲ 中国語Ⅲ	ドイツ語Ⅳ フランス語Ⅳ 中国語Ⅳ				
		体育科学Ⅰ	体育科学Ⅱ	体育科学Ⅲ	体育科学Ⅳ				
		人文科学基礎Ⅰ 社会科学基礎Ⅰ	人文科学基礎Ⅱ 社会科学基礎Ⅱ	アジア文化論Ⅰ 欧米文化論Ⅰ	アジア文化論Ⅱ 欧米文化論Ⅱ	国際関係論 文学 日本国憲法 職業指導論	国際経済論 心理学		
		基礎ゼミナールⅠ	基礎ゼミナールⅡ						
	理工学基礎科目	微分積分Ⅰ	微分積分Ⅱ						
		線形代数Ⅰ	線形代数Ⅱ						
		物理学Ⅰ	物理学Ⅱ	地学Ⅰ	地学Ⅱ	地学実験Ⅰ	地学実験Ⅱ		
			物理学演習						
		物理学実験Ⅰ	物理学実験Ⅱ						
		化学Ⅰ	化学Ⅱ						
		化学実験Ⅰ	化学実験Ⅱ						
			生物学	生物学実験					
		理工学概論			技術者倫理				
		コンピューターリテラシー							
		数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅱ						
		物理学基礎演習Ⅰ	物理学基礎演習Ⅱ						
		化学基礎演習Ⅰ	化学基礎演習Ⅱ						
		英語基礎演習Ⅰ	英語基礎演習Ⅱ						
	専門基礎科目群			応用数学Ⅰ	応用数学Ⅱ	科学技術英語			
				構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ	構造力学Ⅲ			
		力学基礎	材料力学	水理学Ⅰ	水理学Ⅱ	水理学Ⅲ			
				土質力学Ⅰ	土質力学Ⅱ	土質力学Ⅲ			
		社会基盤デザインセミナーⅠ	プログラミング基礎演習	数理統計学	社会基盤計画学Ⅰ	社会基盤計画学Ⅱ			
		デザイン学入門	デザイン技法	社会プロジェクト特別講義	都市・国土制度論				
					都市デザイン学				
				図学・CAD演習	建設材料学				
			測量学	測量学実習Ⅰ	測量学実習Ⅱ				GIS・CIM実習
	計画・マネジメント系科目群					都市解析学 交通デザイン学	都市経済学 まちづくり実習		プロジェクトマネジメント
	設計・施工系科目群					土質・材料試験法 構造・水理実験演習	鋼構造学 コンクリート構造学 建設施工法		施設維持管理論
	防災・環境系科目群			都市安全学	水文・水資源工学	河川工学 地盤防災工学	海域工学 水域環境工学 地圏環境工学		耐震工学
	専門総合科目群						社会基盤デザインセミナーⅡ グローバルインターンシップ キャリアデザイン		卒業研究
						社会基盤デザイン総合演習Ⅰ	社会基盤デザイン総合演習Ⅱ		