

土木工学科

授業科目

社会基盤デザインコース

		1年次	2年次	3年次	4年次
全学共通教育科目	必修	自主創造の基礎 (2)			
	選択	日本を考える (2)			
教養科目	選択	日本語表現法 (2)	哲学 I (2)	心理学 I (2)	
		日本国憲法 (2)	哲学 II (2)	心理学 II (2)	
		経済学 I (2)	日本の文化 (2)		
		経済学 II (2)			
外国語科目	必修	英語 A I (1)	英語 A III (1)		
		英語 A II (1)	英語 A IV (1)		
		英語 B I (1)	英語 B III (1)		
		英語 B II (1)	英語 B IV (1)		
	選択	基礎日本語 I (1)	日本語講読 I (1)	英語 C I (1)	技術英語 (1)
		基礎日本語 II (1)	日本語講読 II (1)	英語 C II (1)	
体育科目	必修	体育・スポーツ I (1)			
	選択	体育・スポーツ II (1)		健康・スポーツ概論 (2)	
自然科学科目	必修	工科系数学 I 及び演習 (3)			
		物理学 I (2)			
		物理学実験及び演習 (2)			
		化学 I (2)			
	選択	工科系数学 II (2)	物理学IV (2)	工科系数学IV (2)	
		工科系数学III (2)			
		物理学II (2)			
		物理学III (2)			
		化学II (2)			
		化学実験及び演習 (2)			
専門教育科目	専門共通科目	ロハス工学入門 (2)		ゼミナール (2)	卒業研究 (6)
				技術者倫理 (2)	
	必修	コンピュータリテラシー (1)	構造解析学 I 及び演習 (3)	材料実験 (2)	
		土木基礎力学及び演習 (3)	構造解析学 II 及び演習 (3)	土質実験 (2)	
		測量実習 I (1)	地盤工学 I 及び演習 (3)	鋼構造学 (2)	
		基礎力学及び演習 (3)	地盤工学 II 及び演習 (3)	コンクリート構造学及び演習 (3)	
			水理学 I 及び演習 (3)	社会基盤計画学 (2)	
			水理学 II 及び演習 (3)	下水道工学 (2)	
			測量実習 II (1)		
			土木基礎数学 (2)		
	選択必修①	生物と環境の共生概論 (2)	構造材料学 (2)	道路工学 (2)	
			交通工学 (2)	河川・流域工学 (2)	
			基礎プログラミング及び演習 (3)	社会基盤保全工学 (2)	
			土木史及び景観学 (2)	海岸・港湾工学 (2)	
				地震リスクマネジメント工学 (2)	
	選択必修②			製図及び基礎 CAD (2)	建設マネジメント及び施工法 (2)
				社会環境デザイン・スキルズ (2)	
				空間情報学 (2)	
	選択必修③			水質実験 (2)	構造実験 (2)
					水理実験 (2)
	選択	測量学 I (2)	測量学 II (2)	環境地盤工学 (2)	火薬学 (2)
			水資源工学 (2)	プレゼンテーション (1)	
			環境評価論 (2)	社会基盤概論 (2)	
			統計学 (2)		

土木工学科

履修系統図

社会基盤デザインコース

教育研究上の目的

社会基盤や環境の保全と防災力の向上、資源の循環など、これからの中の社会システムの基本とすべき事柄を正しく認識した上で、ものづくりに関する基礎技能、自然環境との共生を図る意識及び高い倫理観を有し、社会基盤の整備に実践的に従事できる人間性豊かな技術者を養成する。

