

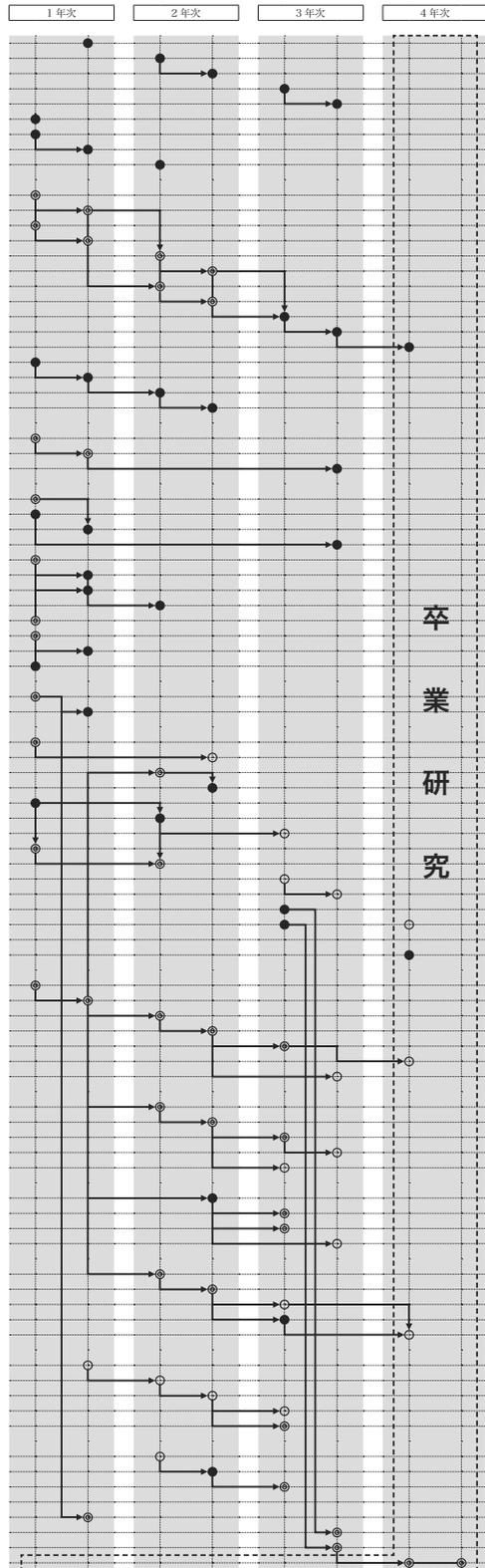
		1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次
全学共通教育科目	必修	自主創造の基礎 (2)			
	選択	日本を考える (2)			
教養科目	選 択	日本語表現法 (2)	哲学Ⅰ (2)	心理学Ⅰ (2)	
		日本国憲法 (2)	哲学Ⅱ (2)	心理学Ⅱ (2)	
		経済学Ⅰ (2)	日本の文化 (2)		
		経済学Ⅱ (2)			
外国語科目	必 修	英語AⅠ (1)	英語AⅢ (1)		
		英語AⅡ (1)	英語AⅣ (1)		
		英語BⅠ (1)	英語BⅢ (1)		
		英語BⅡ (1)	英語BⅣ (1)		
	選 択	基礎日本語Ⅰ (1)	日本語講読Ⅰ (1)	英語CⅠ (1)	技術英語 (1)
		基礎日本語Ⅱ (1)	日本語講読Ⅱ (1)	英語CⅡ (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)		
	選 択 必 修 ①	生物と環境の共生概論 (2)	環境評価論 (2)	道路工学 (2)	
			基礎プログラミング及び演習 (3)	河川・流域工学 (2)	
			土木史及び景観学 (2)	環境地盤工学 (2)	
			水資源工学 (2)	社会基盤保全工学 (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)	海岸・港湾工学 (2)	火薬学 (2)
		構造材料学 (2)	プレゼミナール (1)		
		交通工学 (2)	社会基盤概論 (2)		
		統計学 (2)			

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。

群(系)	科目名	学修・教育目標								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
教育科目	日本語表現法	◎								
	哲学 I	◎								
	哲学 II	◎								
	心理学 I	◎								
	心理学 II	◎								
	日本国憲法	◎								
	経済学 I	◎								
	経済学 II	◎								
	日本の文化	◎								
	外国語科目	英語 A I	◎							
英語 A II		◎								
英語 B I		◎								
英語 B II		◎								
英語 A III		◎								
英語 A IV		◎								
英語 B III		◎								
英語 B IV		◎								
英語 C I		◎								
英語 C II		◎								
技術英語		◎								
基礎日本語 I		◎								
基礎日本語 II		◎								
日本語講読 I		◎								
日本語講読 II	◎									
体育科目	体育・スポーツ I	◎								
	体育・スポーツ II	◎								
	健康・スポーツ概論	◎								
自然科学科目	工系数学 I 及び演習			◎						
	工系数学 II			◎						
	工系数学 III			◎						
	工系数学 IV			◎						
	物理学 I			◎						
	物理学 II			◎						
	物理学 III			◎						
	物理学 IV			◎						
	物理学実験及び演習			◎						
	化学 I			◎						
化学 II			◎							
化学実験及び演習			◎							
全学共通教育科目	自主創造の基礎	◎					◎			
	日本を考える						◎			
土木共通専門科目	コンピュータリテラシー			◎						
	◎ 基礎プログラミング及び演習			◎						
	土木基礎数学			◎						
	統計学 I			◎						
	測量学 I			◎						
	◎ 空間情報学			◎						
	測量実習 I			◎						
	測量実習 II			◎						
	◎ 図面及び基礎 CAD			◎						
	◎ 社会環境デザイン・スキルズ			◎						
	社会基礎概論			◎						
	プレゼミナール			◎						
	◎ 建設マネジメント及び施工法			◎						
	火災学			◎						
構造工学	基礎力学及び演習			◎						
	土木基礎力学及び演習			◎						
	構造解析学 I 及び演習			◎						
	構造解析学 II 及び演習			◎						
	鋼構造学			◎						
	◎ 構造実験			◎						
◎ 地震リスクマネジメント工学			◎							
地盤工学	地盤工学 I 及び演習			◎						
	地盤工学 II 及び演習			◎						
	土質実験			◎						
	◎ 道路工学			◎						
材料及びコンクリート工学	構造材料科学			◎						
	材料実験			◎						
	コンクリート構造学及び演習			◎						
	◎ 社会基盤保全工学			◎						
水工水理学	水理学 I 及び演習			◎						
	水理学 II 及び演習			◎						
	◎ 河川・流域工学			◎						
	◎ 海岸・港湾工学			◎						
環境システム	◎ 生物と環境の共生概論			◎						
	◎ 環境評価論			◎						
	◎ 水資源工学			◎						
	◎ 水質実験			◎						
国土学	◎ 土木史及び景観学			◎						
	交通工学			◎						
専門共通	◎ 社会基盤計画学			◎						
	◎ ロハス工学入門			◎						
	◎ 技術者倫理			◎						
ゼミナール	◎ 卒業研究			◎						
	◎ 卒業研究			◎						

◎：強く関連 ○：関連



◎ 必修科目  
○ 選択必修科目  
● 選択科目

A: 幅広い教養  
B: 高い倫理観と安全性に関する知識  
C: 自然科学と情報処理の基礎と応用力  
D: 専門的な基礎  
E: 総合的な課題解決能力  
F: コミュニケーション力  
G: 自主的・継続的に学修する能力  
H: 専門的な基礎技術  
I: 資格取得のための基礎的な技術能力