

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ (2020 年度入学以降)

学習・教育 到達目標	授 業 科 目 名								
	1 年		2 年		3 年		4 年		
	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
(A)	微分積分学 1◎	→	微分積分 2◎	応用数学 1◎	→	応用数学 2◎		→	応用数学 4◎
	代数学 1◎	}	代数学 2◎	図学◎					
数学演習 1◎	数学演習 2◎								
	生物・化学◎		物理学◎						
	一般力学 1◎	→	一般力学 2◎						
	コンピュータ概論◎	→	プログラミング演習 2◎						
	プログラミング演習 1◎	→	プログラミング演習 2◎						
			応用数学 3◎						

◎: 達成度に寄与する科目  
○: 教育はするが評価はしない科目



(C)	土木工学概論◎			維持管理工学◎ E 群	現代における土木技術の役割と展望◎	交通システム的设计学◎		
	A~D群(1年後期~3年後期)					景観/空間デザイン概論◎	公共政策◎	
(D)	土木工学概論◎			環境工学概論◎	現代における土木技術の役割と展望◎			
	測量学◎	材料力学 I ◎ 土木計画学実習◎	土木製図◎ 構造力学実験◎ 測量学実習◎ コンクリート工学◎ 土質力学 I ◎ 水理学 I ◎		コンクリート工学実験◎ 土木計画学◎ 測量学実習◎	コンクリート構造物の設計◎ 土質工学実験 1 組◎ 水理学実験◎	土質工学実験 2 組◎ 環境工学実験◎	卒業研究◎
(E)	Freshman English◎		Reading Skills A◎					
	Integrated Skills in English A◎		Listening and Speaking Skills A◎					
	人間学科(人間存在の基礎, 人間と社会, 人間と健康, 人間と環境, 人間と情報)◎							

(F)		土木計画学実習◎	構造力学実験◎ 測量学実習◎	コンクリート工学実験◎	コンクリート構造物 の設計◎ 土質工学実験 1 組◎ 水理学実験◎	土質工学実験 2 組◎ 環境工学実験◎	卒業研究◎	
(G)		土木計画学実習◎	構造力学実験◎ 測量学実習◎	コンクリート工学実験◎	コンクリート構造物 の設計◎ 土質工学実験 1 組◎ 水理学実験◎	土質工学実験 2 組◎ 環境工学実験◎	卒業研究◎	