

表Ⅱ-5 技術者養成コース科目一覧（単位数）

○：必修科目

学 年	前 期			後 期					
	授業科目名	D1	D2	D2	授業科目名	D1	D1	D2	
1年次	○フレッシュマンセミナー	2	2	2	○基礎力学	2	2	2	
	○地域環境科学概論	2	2	2	○基礎力学演習	2	2	2	
	○生産環境工学概論	2	2	2	○熱力学	2	2	2	
	○情報基礎（一）	2	2	2	○情報基礎（二）	2	2	2	
	○英語（一）	2	2	2	○英語（二）	2	2	2	
	○数学	2	2	2	○材料力学	1	1	1	
	○数学演習	2	2	2	○共通演習	2	2	2	
	生物学	2	2	2	○応用数学	2	2	2	
	化学	2	2	2	○応用数学演習	2	2	2	
	中国語（一）※	2	2	2	中国語（二）※	2	2	2	
					土と水の環境	2	2	2	
		前期合計単位	20	20	20	後期合計単位	21	21	21
学年合計単位数						41	41	41	
2年次	○測量学	2	2	2	○応用測量学	2	2	2	
	○測量実習	2	2	2	○基礎実験	2	2	2	
	○英語（三）	2	2	2	○英語（四）	2	2	2	
	○生産環境工学基礎演習	1	1	1	○土質力学	2	2	2	
	○環境土壌物理学	2	2	2	○土質力学演習	2	2	2	
	○構造力学	2	2	2	○水理学	2	2	2	
	○構造力学演習	2	2	2	○水理学演習	2	2	2	
	地域資源利用学	2	2	2	地域環境保全学	2	2	2	
	土木材料学		2		情報処理工学	2	2	2	
	統計学	2	2	2	鉄筋コンクリート工学		2		
	キャリアデザイン	1	1	1	食品工学			2	
		前期合計単位	18	20	18	後期合計単位	18	20	20
	学年合計単位数						36	40	38
3年次	○専攻実験	2	2	2	○専攻演習（一）	2	2	2	
	農村環境工学	2			農村計画学	2	2	2	
	農地環境工学	2	2	2	土地改良学	2			
	流域水文学	2	2	2	地水環境工学	2			
	広域環境情報学	2	2	2	環境IT・センシング工学	2			
	社会基盤工学	2	2	2	環境土木学	2	2	2	
	土木施工法		2		バイオロボティクス			2	
	水利施設工学		2		設計製図	2	2	2	
	農業建設機械学			2	生産環境工学特別演習	2	2	2	
	農産加工流通工学			2	技術者倫理	2	2	2	
	現代社会と経済	2	2	2	科学英語	2	2	2	
	TOEIC英語 初級 <sup>+</sup>	(2)	(2)	(2)	TOEIC英語 中級 <sup>+</sup>	(2)	(2)	(2)	
		前期合計単位	14	16	16	後期合計単位	20	14	16
	学年合計単位数						34	30	32
4年次	○専攻演習（二）	2	2	2	○専攻演習（三）	2	2	2	
					○卒業論文	4	4	4	
		前期合計単位	2	2	2	後期合計単位	6	6	6
学年合計単位数						8	8	8	
コース単位合計						119	119	119	

注) ※もしくは<sup>+</sup>のいずれかが選択する

表Ⅱ-6 各学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ

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)	A1	フレッシュマン セミナー 地域環境科学概論 生産環境工学概論	共通演習						
	A2					現代社会と経済			
	A3		土と水の環境				環境土木学		
	A4						技術者倫理		
(B)	B1	数学 数学演習	応用数学 応用数学演習	統計学					
	B2	情報基礎(一)	情報基礎(二)	情報処理工学 (2019年度は前期)	広域環境情報学 (2020年度は後期)				
	B3	化学	基礎力学						
		生物学	基礎力学演習 熱力学 材料力学						
(C)	C1		測量学 測量実習 生産環境工学 基礎演習	応用測量学					
	C2		環境土壌物理学	基礎実験 土質力学 土質力学演習	流域水文学				
					水理学 水理学演習				
	C3		構造力学 構造力学演習		社会基盤工学	設計製図			
C4		地域資源利用工学	地域環境保全学	農地環境工学	農村計画学				
(D1)	D1-1					土地改良学 環境リモートセン シング工学			
	D1-2					農村環境工学 地水環境工学			
(D2)	D2-1					土木施工法 水利施設工学			
	D2-2		土木材料学	鉄筋コンクリート 工学					
(D3)	D3-1			食品工学	農業・建設機械学				
	D3-2				農産加工流通工学	バイオロボティクス			
(E)	E1					専攻実験	専攻演習(一)		
	E2	英語(一) 中国語(一)*	英語(二) 中国語(二)*	英語(三)	英語(四)	TOEIC英語(初) <sup>+</sup>	TOEIC英語(中) <sup>+</sup> 科学英語		
	E3			キャリアデザイン					
	E4							専攻演習(二)	専攻演習(三)
	E5								卒業論文
						生産環境工学 特別演習			

注) \*もしくは+のいずれかを選択