

(2) 専門科目

区分	授業科目	単位数	学年別単位数					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
学科 共通科目	必修科目	応用物理Ⅰ	2			2			
		情報リテラシー	1	1					
		工学基礎	1	1					
		技術者倫理	2					2	
		複合融合演習	2				2		
		卒業研究	8					8	
		修得単位計	16	2	0	2	2	10	
	選択科目	応用数学Ⅱ	1					1	
		応用物理Ⅱ	2				2		
		※生産システム工学	2					2	いずれか1科目を選択することができる。 電気工学分野の学生は必ず選択すること。 情報工学分野の学生は必ず選択すること。
		※電気エネルギーシステム工学	2					2	
		※メカトロニクス	2					2	
		※ソフトコンピューティング	2					2	
		※特別設計演習	2					2	
		学外実習Ⅰ	1				1		
		学外実習Ⅱ	2				2		
		開設単位計	16	0	0	0	(5)	(14)	4年もしくは5年で、いずれかを選択することができる。
	コース 共通科目	スマートメカニクスコース 必修科目	創造工学基礎演習	2	2				
			※メカトロニクス概論	2	2				
※電気電子工学			2		2				
※制御工学			2				2		
修得単位計			8	0	4	2	0	2	
選択科目		※数値解析法	2					2	
		開設単位計	2	0	0	0	0	2	
エレクトロニクスコース 必修科目		応用数学A	4			4		第4学年に編入した学生は、4年次の応用数学Aに代わり、5年次に応用数学B 4単位を履修すること。ただし、それ以外の学生は応用数学Aを履修すること。	
		応用数学B	4				4		
		修得単位計	4	0	0	0	(4)		(4)
		選択科目	※通信工学	2				2	
			※応用情報処理	2				2	
			開設単位計	4	0	0	0	0	4

区分	授業科目	単位数	学年別単位数					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
分野別科目	必修	応用数学A	2				2	第4学年に編入した学生は、4年次の応用数学Aに代わり、5年次に応用数学B2単位を履修すること。ただし、それ以外の学生は応用数学Aを履修すること。	
		応用数学B	2				2		
		デザイン工学Ⅰ	1	1					2,3 学年同時開講
		デザイン工学Ⅱ	1		1				
		建築構造力学Ⅰa	2		2				
		建築構造力学Ⅰb	1		1				
		建築構造力学Ⅱ	2			2			
		建築構造力学Ⅲ	1				1		
		建築構造解析	1				1		
		※建築材料	2			2			
		※鋼構造	2			2			
		※鉄筋コンクリート構造Ⅰ	2			2			
		※鉄筋コンクリート構造Ⅱ	2				2		
		※木質構造	2				2		
		※建築生産	2			2			
		建築防災工学	1				1		
		測量学	1				1		
		建築概論	1	1				第3学年に編入した外国人留学生は、3年次に履修すること。	
		建築設計演習Ⅰ	4	4					
		建築設計演習Ⅱ	4		4				
		建築設計演習Ⅲ	4			4			
		※建築設計演習Ⅳ	2				2		
		※建築計画Ⅰ	2		2				
		※建築計画Ⅱ	2			2			
		※建築史	2			2			
		※都市計画	2				2		
		建築CADⅠ	1	1					
		建築CADⅡ	1		1				
		建築造形	1		1				
		※情報処理	2		2				
	※建築環境工学Ⅰ	2		2					
	※建築環境工学Ⅱ	2			2				
	※建築設備Ⅰ	2			2				
※建築設備Ⅱ	2				2				
インテリアデザイン	1	1				第3学年に編入した外国人留学生は、3年次に履修すること。			
建築工学実験	2			2					
※建築法規	2			2					
修得単位計	66	0	8	16	(28)		(16)		
選択科目	応用数学C	2					2	第4学年に編入した学生は、5年次に選択することができる。	
	土質基礎工学	1					1		
	※コンクリート工学特論	2				2			
	※鋼構造設計演習	2				2			
	※RC構造設計演習	2				2			
	※建築環境設計演習	2				2			
開設単位計	11	0	0	0	2	9			

備考

- 注1 ※印は学則第14条第2項に定める単位を示す。
注2 情報工学分野は、選択科目を6単位以上修得すること。
注3 機械工学分野は、選択科目を7単位以上修得すること。
注4 電気工学分野は、選択科目を3単位以上修得すること。
注5 電子工学分野は、選択科目を6単位以上修得すること。
注6 建築工学分野は、選択科目を7単位以上修得すること。

区分	授業科目	単位数	学年別単位数					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
選択科目	特別講義Ⅰ	1						学年についてはフレキシブルに対応。 単位数については修得単位合計にのみ含まれる。 進級および卒業に必要な修得単位数には含まれないが単位認定は行う。
	特別講義Ⅱ	2						
	特別講義Ⅲ	3						
	特別講義Ⅳ	4						