

別表第3 (平成29年度以降入学者用)

専門科目の学年別開設単位数

物質工学科(2-1)

区分	授業科目	学修単位の種	単位数	学年別配当単位数					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
専門共通	確率統計	—	2				2		必修
	応用数学	—	1				1		
	応用物理Ⅰ	—	2			2			
	応用物理Ⅱ	講義B	2				2		
	フロンティア技術入門	—	1	1					
	環境科学(仮)	講義A	2					2	
	ライフサイエンス(仮)	講義A	2					2	
コース共通	物質工学入門Ⅰ	—	2	2					
	物質工学入門Ⅱ	—	2		2				
	無機化学Ⅰ	—	2		2				
	無機化学Ⅱ	—	1			1			
	有機化学Ⅰ	—	1		1				
	有機化学Ⅱ	—	2			2			
	有機化学Ⅲ	講義A	2				2		
	高分子化学	講義A	2				2		
	有機工業化学	講義A	2					2	
	環境有機化学	講義A	2					2	
	生物化学	—	2			2			
	生物工学Ⅰ	講義A	2				2		
	生物資源工学	講義A	2					2	
	分子生物学	講義A	2					2	
	化学工学Ⅰ	—	2			2			
	化学工学Ⅱ	講義A	2				2		
	プロセス工学	講義A	2					2	
	物理化学Ⅰ	—	2			2			
	物理化学Ⅱ	講義A	2				2		
	物理化学Ⅲ	講義A	2				2		
	機器分析	講義A	2					2	
	環境化学	講義A	2					2	
	化学英語	講義B	1				1		
材料工学	講義A	2				2			
無機材料	講義A	2					2		
材料化学実験	—	4				4		必合格	
コース(生物工学)	生物工学Ⅱ	講義A	2				2		
	生物工学Ⅲ	講義A	2					2	
	生物工学実験	—	4				4		

専門科目の学年別開設単位数

物質工学科（2-2）

区分	授業科目	学修単位の種	単位数	学年別配当単位数					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
コース共通	化学演習Ⅰ	—	2		2				
	化学演習Ⅱ	演習	1				1		
	情報処理実習Ⅰ	—	2	2					
	情報処理実習Ⅱ	講義B	1				1		
	化学基礎実験	—	3	3					
	分析化学実験	—	2		2				
	物質工学実験Ⅰ	—	2		2				
	物質工学実験Ⅱ	—	4			4			
	総合工学演習	—	2				2		
	卒業研究ゼミナール	—	2					2	
卒業研究	—	10					10		
専門科目取得可能単位数計			94	8	11	15	28	32	
一般科目取得可能単位数計			78	23	22	17	10	6	
取得可能単位数合計			172	31	33	32	38	38	

注意 1) 学修単位の種類について
 講義A : 1単位=授業15時間+自学自習30時間
 講義B・演習 : 1単位=授業30時間+自学自習15時間
 実験・実習 : 1単位=授業45時間
 なお、この欄が一印の科目は履修単位 : 1単位=授業30時間

注意 2) 並列授業
 前期 : 材料工学—生物工学Ⅱ（4年）
 無機材料—生物工学Ⅲ（5年）

注意 3) 「必合格」は、学年進級要件で、該当する科目が不合格の場合は進級できない。
 注意 4) 「必修」は卒業要件で、該当する科目が5年次までに不合格の場合は卒業できない。
 なお、「備考」欄に記載していないが、3年次までの開設科目は全て必修科目である。

附則別表第3 (平成29年度以降入学者用)

専門科目の学年別開設単位数

建築学科

区分	授 業 科 目	学修単位の種	単位数	学年別配当単位数					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
専門共通	応 用 数 学	-	2				2		
	応 用 物 理 I	-	2			2			
	応 用 物 理 II	-	1				1		
	フロンティア技術入門	-	1	1					
	環 境 科 学 (仮)	講義A	2					2	必修
ライフサイエンス(仮)	講義A	2					2		
	建 築 概 論	-	2	2					
	建 築 構 造 シ ス テ ム	-	1		1				
	建 築 構 造 力 学 I	-	2		2				
	建 築 構 造 力 学 II	-	2			2			必合格
	建 築 構 造 力 学 III	講義A	2				2		
	建 築 構 造 力 学 演 習	-	1				1		
	建 築 材 料	-	2			2			
	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造	-	2				2		
	鋼 構 造	-	2				2		
	木 構 造	講義A	2					2	
	建 築 構 造 計 画	講義A	2					2	
	イ ン テ リ ア デ ザ イ ン	-	1		1				
	建 築 計 画 I A	-	1		1				
	建 築 計 画 I B	-	1			1			
	建 築 計 画 II	講義A	2				2		
	建 築 計 画 III	講義A	2					2	
	福 祉 住 環 境	-	1			1			
	建 築 史 I	講義A	2				2		
	建 築 史 II	講義A	2					2	
	創 造 演 習 I A	-	2	2					
	創 造 演 習 I B	-	3	3					
	創 造 演 習 II A	-	2		2				
	創 造 演 習 II B	-	3		3				
	創 造 演 習 III A	-	2			2			
	創 造 演 習 III B	-	2			2			
	創 造 演 習 IV A	演習	2				2		
	創 造 演 習 IV B	演習	2				2		
	建 築 設 計 I A	-	2			2			
	建 築 設 計 I B	-	2			2			必合格
	建 築 設 計 II A	演習	2				2		
	建 築 設 計 II B	演習	2				2		
	建 築 意 匠	講義A	2					2	並列開講
	構 造 設 計	講義A							
	建 築 環 境 工 学 I	-	2				2		
	建 築 環 境 工 学 II	講義A	2					2	
	建 築 設 備	講義A	2					2	
	建 築 施 工	-	2					2	
	建 築 法 規	講義A	2					2	
	建 築 耐 震 構 造	-	1					1	
	建 築 応 用 力 学	講義A	2					2	
建 築 ゼ ミ ナ ー ル	-	2					2		
卒 業 研 究	-	10					10		
専門科目取得可能単位数計		95	8	10	16	24	37		
一般科目取得可能単位数計		78	23	22	17	10	6		
取得可能単位数合計		173	31	32	33	34	43		

注意 1) 学修単位の種類について

講義A : 1単位=授業15時間+自学自習30時間

講義B・演習 : 1単位=授業30時間+自学自習15時間

実験・実習 : 1単位=授業45時間

なお、この欄が一印の科目は履修単位 : 1単位=授業30時間

注意 2) 「必合格」は、学年進級要件で、該当する科目が不合格の場合は進級できない。

注意 3) 「必修」は卒業要件で、該当する科目が5年次までに不合格の場合は卒業できない。

なお、「備考」欄に記載していないが、3年次までの開設科目は全て必修科目である。