

## マテリアル工学科

### (1) 卒業要件

授業科目分類		卒業要件			合計
		必修	選択必修	選択	
工学部専門系科目	専門基礎科目				
	開講単位数	43			43
	取得要求単位数	43			43
	専門科目				
	開講単位数	12	38	7	57
	卒業研究	10			10
	取得要求単位数	22	16	3	41
	関連専門科目				
	開講単位数			14	14
	取得要求単位数			1	1
小計					
開講単位数	55	38	21	114	
卒業研究	10			10	
取得要求単位数	65	16	4	85	
履修方法	必修 55単位 卒業研究 10単位 選択 20(16)単位以上 合計 85単位以上				
全学教育科目	全学基礎科目	16単位以上			
	基礎セミナー	2単位以上			
	言語文化	12単位以上			
	英語	6単位以上			
	その他外国語	6単位以上 注1			
	健康・スポーツ科学	2単位以上			
	文系基礎科目	4単位以上			
	文系教養科目	4単位以上			
	理系基礎科目	23単位以上			
	数学関係	微分積分学Ⅰ,Ⅱ,線形代数学Ⅰ,Ⅱ,複素関数論から計8単位以上			
物理学関係	力学Ⅰ,Ⅱ,電磁気学Ⅰ,Ⅱ,物理学実験の計9.5単位は必修				
化学関係	化学基礎Ⅰ,Ⅱ,化学実験の計5.5単位は必修				
理系教養科目	4単位以上				
全学教養科目	2単位以上				
開放科目	2単位以上				
履修方法	合計 49単位以上				
卒業必要単位数	134単位以上				

### (2) 進級要件

判定年次	科目区分	最低必要科目数／単位数	条件等
1年終了時	理系基礎科目	5科目	理系基礎科目を5科目以上修得すること。
2年終了時	全学基礎科目 文系基礎科目 文系教養科目 理系基礎科目 理系教養科目 全学教養科目 開放科目	41単位	一 全学基礎科目 「言語文化」として英語6単位及び英語以外の外国語(ドイツ語,フランス語,ロシア語,中国語,スペイン語,朝鮮・韓国語及び日本語(外国人留学生対象))のうちから1外国語4.5単位を含む10.5単位以上,又は,英語5単位及び英語以外の1外国語6単位を含む11単位以上を修得すること。 二 理系基礎科目は,物理学実験1.5単位を含む17.5単位以上修得すること。

注1:ドイツ語,フランス語,ロシア語,中国語,スペイン語,朝鮮・韓国語のうち1外国語6単位。  
ただし,外国人留学生は日本語でもよい。