

表7 理工系基礎科目

区	分		学科所属に必要な単位数	学士論文研究申請及び卒業に必要な単位数	学科で推奨する1年次授業科目																																																							
	授業科目	単位数			学	第1類				第2類		第3類		第4類				第5類		第6類			第7類																																					
						数	物	理	学	地	球	惑	星	金	属	有	機	材	無	機	材	開	発	シ	ス	テ	ム	電	子	情	報	工	学	土	木	建	社	会	開	発	シ	ス	テ	ム	生	命														
																																															科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科
																				数	物	理	学	地	球	惑	星	金	属	有	機	材	無	機	材	開	発	シ	ス	テ	ム	電	子	情	報	工	学	土	木	建	社	会	開	発	シ	ス	テ	ム	生	命
理工系基礎科目	微分積分学第一	2-0-0	1	14単位	16単位以上で各学科の定める単位																																																							
	同 第二A	2-0-0	2																																																									
	同 第二B	2-0-0	2																																																									
	線形代数学第一	2-0-0	1																																																									
	同 第二A	2-0-0	2																																																									
	同 第二B	2-0-0	2																																																									
	微分積分学演習第一	0-1-0	1																																																									
	同 第二	0-1-0	2																																																									
	線形代数学演習第一	0-1-0	1																																																									
	同 第二	0-1-0	2																																																									
	物理学 A	2-0-0	1																																																									
	同 B	2-0-0	2																																																									
	同 C	2-0-0	1,2							X								X								X																																		
	基礎物理学演習	0-2-0	1~2																																																									
	同 実験	0-0-1.5	1~2																																																									
	化学 第一	2-0-0	1																																																									
	同 第二	2-0-0	2																																																									
	化学実験 第一	0-0-1.5	1																																																									
	同 第二	0-0-1.5	2																																																									
	基礎生物学A,B	2-0-0	1,2							X				X				X				X																																						
	基礎生物学実験	0-0-1.5	1~2							X				X				X				X																																						
	宇宙地球科学A,B	2-0-0	1,2							X				X				X				X																																						
	宇宙地球科学実験	0-0-1.5	1~2							X				X				X				X																																						
	図学・図形科学第一	1-1-0	1																																																									
	図学・図形デザイン第一	1-1-0	1			X								X										X																																				
図学・図形科学第二	1-1-0	2	X								X										X																																							
図学・図形デザイン第二	1-1-0	2	X								X										X																																							
図学製図	0-0-1	1~2																																																										
コンピュータサイエンス入門	1-1-0	2																																																										

注意すべき科目を斜線等で示した。

Xの部分には類に対応した時間割に組み立てられていない授業科目である。

|||||の部分にはこれに該当する専門科目があるので履修不要の授業科目である。

||||| 「基礎生物学A,B」と「宇宙地球科学A,B」をともに履修することはできない。なお、第1類については「基礎生物学実験」と「宇宙地球科学実験」をともに履修することはできない。

||||| 「化学実験第一・第二」及び「図学製図」の内から、いずれか一方を選択。