

		一年次				二年次				三年次				四年次							
		前期	単位	後期	単位	前期	単位	後期	単位	前期	単位	後期	単位	前期	単位	後期	単位				
青 山 ス タ ン ダ ー ド 科 目	教養コア科目	必修	キリスト教概論 I	2																	
	技能コア科目	必修	(第二外国語) I (A)-1	1																	
			(第二外国語) I (A)-2	1																	
			(第二外国語) I (B)-1	1																	
	テーマ別科目	必修	情報スキル I	2																	
	教養コア科目	選択必修	自己理解(個別科目)	2																	
領域指定科目	選択必修							経済学A	2												
選択科目	選択							ライフサイエンス	2												
外 国 語 科 目 (英 語)	必修	English Core I-a	1			English Core II-a	1														
		English Core I-b	1			English Core II-b	1														
		English Core I-c	1			English Core II-c	1														
		English Core I-d	1			English Core II-d	1														
	選択必修	Study Abroad A	2			Active Speaking Skills A	1			Active Speaking Skills B	1										
		Study Abroad B	2			Advanced Skills A	1			Advanced Skills B	1										
数 学 ・ 共 通	必修	方学I	2		方学II	2															
		基礎物理数学	2																		
		解析学 I A	2		解析学 I B	2															
		線形代数 I A	2		線形代数 I B	2															
	コース共通必修	物理基礎実験 I	1		物理基礎実験 II	1			コンピュータプログラミング演習	1			コンピュータアプリケーション演習	1							
		化学基礎実験	2																		
		電気計測実験	1																		
		ものづくり実習	1																		
	物理科学コース必修	物理科学コース必修					物理計測基礎実験 I	1		物理計測基礎実験 II	1		物理専門実験 I	1		物理専門実験 II	1				
		※理工学実践演習 I	2		※理工学実践演習 II	2			※理工学実践演習 III	2			※理工学実践演習 IV	2							
		数理学サイエンスコース必修											数理学専門実験 I	1		数理学専門実験 II	1				
		※理工学実践演習 I	2		※理工学実践演習 II	2			※理工学実践演習 III	2			※理工学実践演習 IV	2							
物理科学コース選択必修	物理学演習II	2		物理数学演習 I	1			物理学演習 III	2												
				物理数学演習 II	1			計算機基礎実習	1												
輪 講 ・ 卒 業 研 究	物理科学コース必修														物理学輪講 I	2	物理学輪講 II	2			
															卒業研究 I	4	卒業研究 II	4			
	数理学サイエンスコース必修														※理工学高度実践研究 I	4	※理工学高度実践研究 II	4			
															数理学輪講 I	2	数理学輪講 II	2			
第 1 科 目 群	物理科学コース必修					電磁気学	4		量子力学I	4		統計力学 I	4								
						線形代数 II	2														
	物理科学コース選択必修					微分方程式 I	2														
						波動	2		熱物理学	2		量子力学II	2	量子力学III	2						
						解析力学	2		物理数学 II	2		相対論	2	統計力学 II	2						
						物理学I	2		電磁光学概論	2		固体物理	2								
	数理学サイエンスコース選択必修								物理実験学	2											
									数値解析	2											
									解析学 II	2		線形代数 III	2	複素解析 I	2						
									応用初等代数	2		集合と位相	2	微分方程式 II	2						
	コース共通選択必修								確率統計	2		計算数学	2	幾何学 II	2						
									解析学 III	2		解析学 IV	2	解析学 V	2						
								数値統計	2												
第 2 科 目 群	コース共通選択必修					物理学演習 I	2														
						数学演習A	2		数学演習B	2											
	物理科学コース選択必修												電気・電子回路入門	2		超伝導	1	量子化学 I	2	量子化学 II	2
													天体物理概論	2		相関と物性	1				
													原子核物理	2		生物物理	2				
													最新物理講義	2		宇宙物理I	1				
														宇宙物理II	1						
														場と粒子	2						
														生体センシング	1						
														先端デバイス	1						
	数理学サイエンスコース選択必修													先端応用光学	2						
														流れと変形	1						
													物体と地震の運動	1							
自 由 選 択 科 目	コース共通選択											一般機械工学	2		物理・数理解セミナー	2		科学哲学	2		
													一般経営工学	2							
													一般電気工学	2							
	物理科学コース選択												インターンシップ								
																		電子計算機工学 I	2	電子計算機工学 II	2
																		電気物性学 II	2	量子電子デバイス	2
																		高電圧工学	2	半導体デバイス	2
																		集積回路工学	2	生命科学E	2
																		無機化学D	2		
																		応用数学 I	2	分子構造解析法	2
																		※理工学実践研究 II	4	流体力学及び演習	4
																	電子物性工学	2	応用数学 II	2	
数理学サイエンスコース選択																					
青 山 ス タ ン ダ ー ド 科 目	外国語科目																				
	他学科学科目																				
	他学科学科目																				
	他学科学科目																				
単位数計		48[最高履修制限単位]				48[最高履修制限単位]				48[最高履修制限単位]				48[最高履修制限単位]							