



必修科目

専門コア科目

第一選択科目

第二選択科目

科目系	1年前	1年後	2年前	2年後	3年前	3年後	4年前	4年後
導入科目	新入生セミナーA 新入生セミナーB 化学実験入門 物理学実験入門							
基礎科目	基礎微積分I 線形代数 基礎物理学	基礎微積分II						
専門科目								
分析化学系		分析化学I	分析化学演習	分析化学II	分析化学III	環境化学		
無機化学系		基礎無機化学	無機化学	錯体化学	固体化学	工業化学概論		
物理化学系	基礎物理化学	物理化学I	物理化学II	物理化学III 量子化学	電気化学	物理化学演習		
化学工学系				化学工学I	化学工学II 反応工学	化学工学III		
有機化学系	基礎有機化学	有機化学I	有機化学II スペクトル解析演習	有機化学III	有機反応化学 有機応用化学	有機化学演習		
高分子化学系				高分子化学I	高分子化学II	高分子化学III		
生物化学系		基礎生物学	生化学I	分子生物学I 生化学II	分子生物学II			
実験科目		基礎化学実験	応用化学実験I	応用化学実験II	応用化学実験III	生命科学実験		
卒論関連科目						研究講読(早期卒業者) 卒業論文(早期卒業者)	研究講読 卒業論文	
他分野科目						コンピュータ工学	機械設計製作概論	電気電子工学概論
実践的科目				インターンシップ		産業経済論 企業倫理	知的所有権 工場管理	
教職専門科目		教職基礎論	発達と学習 教育制度論 理科教育法I	教育本質論 理科教育法II		現代地球科学序論 教育課程論 特別活動論 教育方法論 生徒指導論 教育相談論	教育実習(事前・事後指導含む) 教職実践演習(中・高)	

必修科目

専門コア科目

第一選択科目

第二選択科目