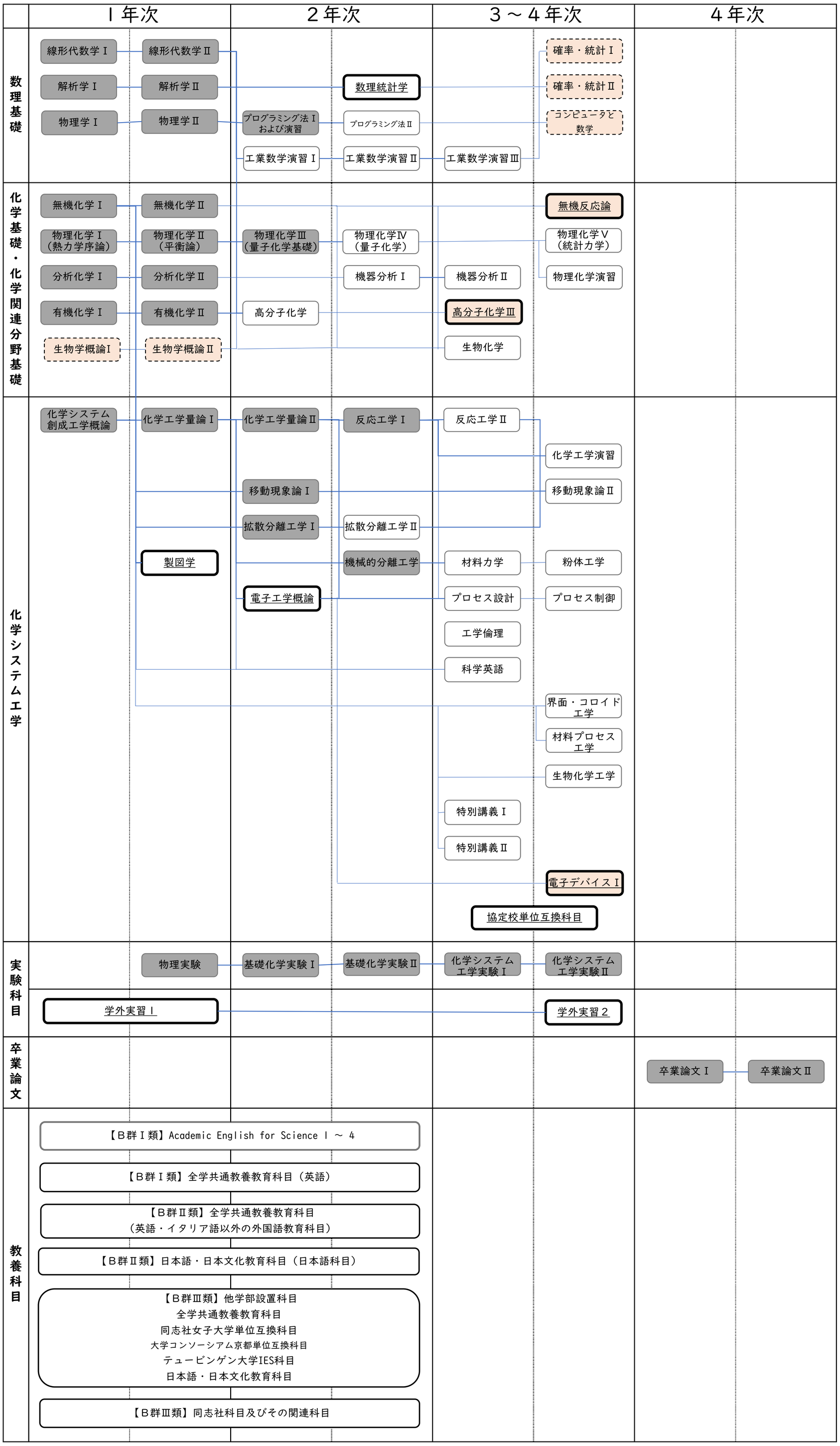
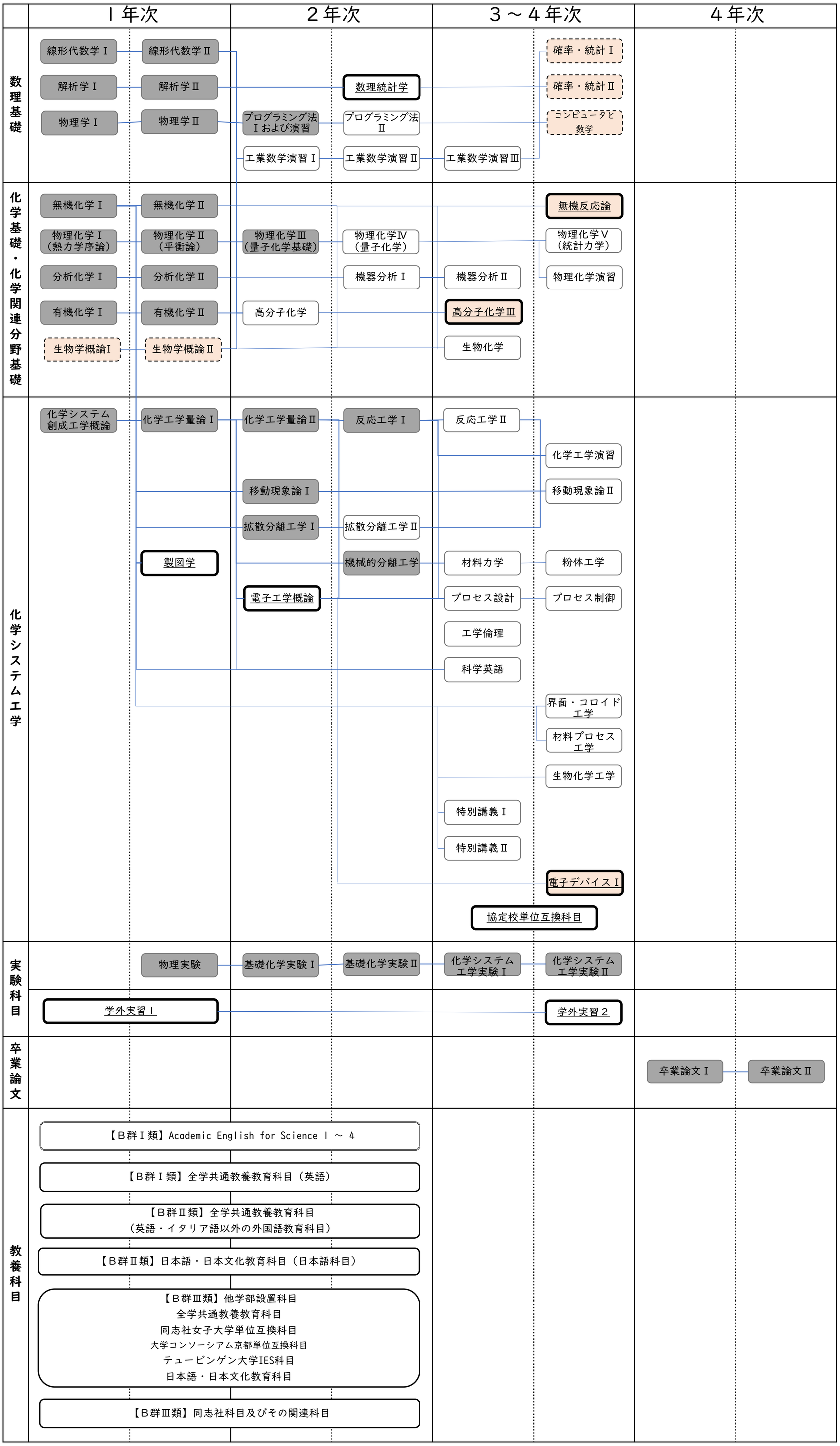
化学システム創成工学科カリキュラムツリー（2026年度生）



凡例：必修科目　A群Ⅰ類　A群Ⅱ類　B群　C群

化学システム創成工学科カリキュラムツリー（2025年度生）



凡例：必修科目　A群Ⅰ類　A群Ⅱ類　B群　C群

化学システム創成工学科カリキュラムツリー（2022～2024年度生）

	1年次	2年次	3～4年次	4年次
数理基礎	線形代数学Ⅰ 線形代数学Ⅱ 解析学Ⅰ 解析学Ⅱ 物理学Ⅰ 物理学Ⅱ	数理統計学 プログラミング法Ⅰおよび演習 プログラミング法Ⅱ 工業数学演習Ⅰ 工業数学演習Ⅱ	確率・統計Ⅰ 確率・統計Ⅱ コンピュータと数学 工業数学演習Ⅲ	
化学基礎・化学関連分野基礎	無機化学Ⅰ 無機化学Ⅱ 物理化学Ⅰ（熱力学序論） 物理化学Ⅱ（平衡論） 分析化学Ⅰ 分析化学Ⅱ 有機化学Ⅰ 有機化学Ⅱ 生物学概論Ⅰ 生物学概論Ⅱ	物理化学Ⅲ（量子化学基礎） 物理化学Ⅳ（量子化学） 機器分析Ⅰ 高分子化学	無機反応論 物理化学Ⅴ（統計力学） 物理化学演習 機器分析Ⅱ 高分子化学Ⅲ 生物化学	
化学システム工学	化学システム創成工学概論 化学工学量論Ⅰ 製図学	化学工学量論Ⅱ 反応工学Ⅰ 移動現象論Ⅰ 拡散分離工学Ⅰ 拡散分離工学Ⅱ 機械的分離工学 電子工学概論	反応工学Ⅱ 化学工学演習 移動現象論Ⅱ 材料力学 粉体工学 プロセス設計 プロセス制御 工学倫理 科学英語 界面・コロイド工学 材料プロセス工学 生物化学工学 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ 電気工学実験 電子デバイスⅠ ※1 協定校単位互換科目	
実験科目	物理実験	基礎化学実験Ⅰ 基礎化学実験Ⅱ	化学システム工学実験Ⅰ 化学システム工学実験Ⅱ	
	学外実習Ⅰ		学外実習２	
卒業論文				卒業論文Ⅰ 卒業論文Ⅱ
教養科目	【B群Ⅰ類】Academic English for Science Ⅰ ～ 4 【B群Ⅰ類】全学共通教養教育科目（英語） 【B群Ⅱ類】全学共通教養教育科目 （英語・イタリア語以外の外国語教育科目） 【B群Ⅱ類】日本語・日本文化教育科目（日本語科目） 【B群Ⅲ類】他学部設置科目 全学共通教養教育科目 同志社女子大学単位互換科目 大学コンソーシアム京都単位互換科目 テュービンゲン大学IES科目 日本語・日本文化教育科目 【B群Ⅲ類】同志社科目及びその関連科目			

凡例：必修科目　A群Ⅰ類　A群Ⅱ類　B群　C群

※1　2023年度以前生対象