工学部授業科目読替表（化学・生命系）

令和8年度入学者用						令和7年度入学者用						令和4～6年度入学者用						令和3年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	1	1	専門基礎科目	化学・生命系入門	1	必修	1	1	専門基礎科目	化学・生命系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	化学・生命系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	化学・生命系入門	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更		選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1
				廃止						廃止						廃止		選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：大気環境学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用（2022年度から開講）	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更		選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
				廃止		選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1
選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	情報・電気・数理データサイエンス系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
必修	3	3,4	系科目	専門英語	2	必修	3	3,4	系科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
必修	1	1,2	系科目	物理化学Ⅰ	2	必修	1	1,2	系科目	物理化学Ⅰ	2	必修	1	1,2	系科目	物理化学Ⅰ	2	必修	1	1,2	系科目	物理化学Ⅰ	2
必修	1	1,2	系科目	有機化学Ⅰ	2	必修	1	1,2	系科目	有機化学Ⅰ	2	必修	1	1,2	系科目	有機化学Ⅰ	2	必修	1	1,2	系科目	有機化学Ⅰ	2
必修	1	3,4	系科目	無機化学Ⅰ	2	必修	1	3,4	系科目	無機化学Ⅰ	2	必修	1	3,4	系科目	無機化学Ⅰ	2	必修	1	3,4	系科目	無機化学Ⅰ	2
必修	1	3,4	系科目	生化学Ⅰ	2	必修	1	3,4	系科目	生化学Ⅰ	2	必修	1	3,4	系科目	生化学Ⅰ	2	必修	1	3,4	系科目	生化学Ⅰ	2
必修	2	1	系科目	化学・生命系実験Ⅰ	1	必修	2	1	系科目	化学・生命系実験Ⅰ	1	必修	2	1	系科目	化学・生命系実験Ⅰ	1	必修	2	1	系科目	化学・生命系実験Ⅰ	1
必修	2	1	系科目	物理化学２	2	必修	2	1	系科目	物理化学２	2	必修	2	1	系科目	物理化学２	2	必修	2	1	系科目	物理化学２	2
必修	2	1	系科目	有機化学２	2	必修	2	1	系科目	有機化学２	2	必修	2	1	系科目	有機化学２	2	必修	2	1	系科目	有機化学２	2
必修	2	2	系科目	無機化学２	2	必修	2	2	系科目	無機化学２	2	必修	2	2	系科目	無機化学２	2	必修	2	2	系科目	無機化学２	2
必修	2	2	系科目	生化学２	2	必修	2	2	系科目	生化学２	2	必修	2	2	系科目	生化学２	2	必修	2	2	系科目	生化学２	2
必修	2	4	系科目	化学・生命系実験２	1	必修	2	4	系科目	化学・生命系実験２	1	必修	2	4	系科目	化学・生命系実験２	1	必修	2	4	系科目	化学・生命系実験２	1
必修	3	1	系科目	化学・生命系英語Ⅰ	1	必修	3	1	系科目	化学・生命系英語Ⅰ	1	必修	3	1	系科目	化学・生命系英語Ⅰ	1	必修	3	1	系科目	化学・生命系英語Ⅰ	1
必修	3	3	系科目	技術表現法	1	必修	3	3	系科目	技術表現法	1	必修	3	3	系科目	技術表現法	1	必修	3	3	系科目	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別演習	4	必修	4	通年	系科目	特別演習	4	必修	4	通年	系科目	特別演習	4	必修	4	通年	系科目	特別演習	4
必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択	2	1,2	系科目	分析化学	2	選択	2	1,2	系科目	分析化学	2	選択	2	1,2	系科目	分析化学	2	選択	2	1,2	系科目	分析化学	2
選択	2	1,2	系科目	量子化学	2	選択	2	1,2	系科目	量子化学	2	選択	2	1,2	系科目	量子化学	2	選択	2	1,2	系科目	量子化学	2
選択	2	3,4	系科目	化学工学Ⅰ	2	選択	2	3,4	系科目	化学工学Ⅰ	2	選択	2	3,4	系科目	化学工学Ⅰ	2	選択	2	3,4	系科目	化学工学Ⅰ	2
選択	2	3,4	系科目	工業材料Ⅰ	2	選択	2	3,4	系科目	工業材料Ⅰ	2	選択	2	3,4	系科目	工業材料Ⅰ	2	選択	2	3,4	系科目	工業材料Ⅰ	2
選択	2	3,4	系科目	機器分析	2	選択	2	3,4	系科目	機器分析	2	選択	2	3,4	系科目	機器分析	2	選択	2	3,4	系科目	機器分析	2
選択	3	1	系科目	高分子化学Ⅰ	2	選択	3	1	系科目	高分子化学Ⅰ	2	選択	3	1	系科目	高分子化学Ⅰ	2	選択	3	1	系科目	高分子化学Ⅰ	2
選択	3	2	系科目	化学・生命系英語２	1	選択	3	2	系科目	化学・生命系英語２	1	選択	3	2	系科目	化学・生命系英語２	1	選択	3	2	系科目	化学・生命系英語２	1
選択	3	2	系科目	機能分子化学	2	選択	3	2	系科目	機能分子化学	2	選択	3	2	系科目	機能分子化学	2	選択	3	2	系科目	機能分子化学	2
選択			系科目	インターンシップ（長期）	2	選択			系科目	インターンシップ（長期）	2	選択			系科目	インターンシップ（長期）	2	選択			系科目	インターンシップ（長期）	2
選択			系科目	インターンシップ（短期）	1	選択			系科目	インターンシップ（短期）	1	選択			系科目	インターンシップ（短期）	1	選択			系科目	インターンシップ（短期）	1
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	4	応用化学コース科目	無機化学３	2	必修	2	4	応用化学コース科目	無機化学３	2	必修	2	4	応用化学コース科目	無機化学３	2	必修	2	4	応用化学コース科目	無機化学３	2
必修	2	3	応用化学コース科目	物理化学３	2	必修	2	3	応用化学コース科目	物理化学３	2	必修	2	3	応用化学コース科目	物理化学３	2	必修	2	3	応用化学コース科目	物理化学３	2
必修	2	3	応用化学コース科目	有機化学３	2	必修	2	3	応用化学コース科目	有機化学３	2	必修	2	3	応用化学コース科目	有機化学３	2	必修	2	3	応用化学コース科目	有機化学３	2
必修	3	1	応用化学コース科目	応用化学実験Ⅰ	2	必修	3	1	応用化学コース科目	応用化学実験Ⅰ	2	必修	3	1	応用化学コース科目	応用化学実験Ⅰ	2	必修	3	1	応用化学コース科目	応用化学実験Ⅰ	2
必修	3	3	応用化学コース科目	応用化学実験２	2	必修	3	3	応用化学コース科目	応用化学実験２	2	必修	3	3	応用化学コース科目	応用化学実験２	2	必修	3	3	応用化学コース科目	応用化学実験２	2
選択	2	4	応用化学コース科目	生化学３	2	選択	2	4	応用化学コース科目	生化学３	2	選択	2	4	応用化学コース科目	生化学３	2	選択	2	4	応用化学コース科目	生化学３	2
選択	3	1	応用化学コース科目	生化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	生化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	生化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	生化学４	2
選択	3	2	応用化学コース科目	無機化学４	2	選択	3	2	応用化学コース科目	無機化学４	2	選択	3	2	応用化学コース科目	無機化学４	2	選択	3	2	応用化学コース科目	無機化学４	2
選択	3	3	応用化学コース科目	無機化学５	2	選択	3	3	応用化学コース科目	無機化学５	2	選択	3	3	応用化学コース科目	無機化学５	2	選択	3	3	応用化学コース科目	無機化学５	2
選択	3	4	応用化学コース科目	無機工業化学	1	選択	3	4	応用化学コース科目	無機工業化学	1	選択	3	4	応用化学コース科目	無機工業化学	1	選択	3	4	応用化学コース科目	無機工業化学	1
選択	3	1	応用化学コース科目	物理化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	物理化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	物理化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	物理化学４	2
選択	3	1,2	応用化学コース科目	化学工学２	2	選択	3	1,2	応用化学コース科目	化学工学２	2	選択	3	1,2	応用化学コース科目	化学工学２	2	選択	3	1,2	応用化学コース科目	化学工学２	2
選択	3	3	応用化学コース科目	化学工学３	1	選択	3	3	応用化学コース科目	化学工学３	1	選択	3	3	応用化学コース科目	化学工学３	1	選択	3	3	応用化学コース科目	化学工学３	1
選択	3	4	応用化学コース科目	化学工学４	1	選択	3	4	応用化学コース科目	化学工学４	1	選択	3	4	応用化学コース科目	化学工学４	1	選択	3	4	応用化学コース科目	化学工学４	1
選択	3	3	応用化学コース科目	化学装置設計製図	1	選択	3	3	応用化学コース科目	化学装置設計製図	1	選択	3	3	応用化学コース科目	化学装置設計製図	1	選択	3	3	応用化学コース科目	化学装置設計製図	1
選択	3	1	応用化学コース科目	有機化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	有機化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	有機化学４	2	選択	3	1	応用化学コース科目	有機化学４	2
選択	3	2	応用化学コース科目	有機化学５	2	選択	3	2	応用化学コース科目	有機化学５	2	選択	3	2	応用化学コース科目	有機化学５	2	選択	3	2	応用化学コース科目	有機化学５	2
選択	3	4	応用化学コース科目	有機工業化学	1	選択	3	4	応用化学コース科目	有機工業化学	1	選択	3	4	応用化学コース科目	有機工業化学	1	選択	3	4	応用化学コース科目	有機工業化学	1
選択	3	5	応用化学コース科目	工業材料２	1	選択	3	5	応用化学コース科目	工業材料２	1	選択	3	5	応用化学コース科目	工業材料２	1	選択	3	5	応用化学コース科目	工業材料２	1
選択	3	3	応用化学コース科目	高分子化学２	1	選択	3	3	応用化学コース科目	高分子化学２	1	選択	3	3	応用化学コース科目	高分子化学２	1	選択	3	3	応用化学コース科目	高分子化学２	1
選択	3	4	応用化学コース科目	高分子化学３	1	選択	3	4	応用化学コース科目	高分子化学３	1	選択	3	4	応用化学コース科目	高分子化学３	1	選択	3	4	応用化学コース科目	高分子化学３	1
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論Ⅰ	0.5	選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論Ⅰ	0.5	選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論Ⅰ	0.5	選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論Ⅰ	0.5

工学部授業科目読替表（化学・生命系）

令和8年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論２	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論３	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論４	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論５	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論６	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論７	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論８	0.5
必修	2	4	生命工学コース科目	生化学３	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生化学４	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生命工学実験１	2
必修	3	3	生命工学コース科目	生命工学実験２	2
選択	2	3	生命工学コース科目	生命科学基礎	1
選択	2	4	生命工学コース科目	無機化学３	2
選択	3	2	生命工学コース科目	無機化学４	2
選択	3	3	生命工学コース科目	無機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	有機化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	有機化学４	2
選択	3	2	生命工学コース科目	有機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	物理化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	物理化学４	2
選択	3	1,2	生命工学コース科目	化学工学２	2
選択	3	3	生命工学コース科目	化学工学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	化学工学４	1
選択	3	3	生命工学コース科目	化学装置設計製図	1
選択	3	4	生命工学コース科目	有機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	工業材料２	1
選択	3	3	生命工学コース科目	高分子化学２	1
選択	3	4	生命工学コース科目	高分子化学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	無機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	遺伝子工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	蛋白質工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	分子生物学	1
選択	3	3	生命工学コース科目	生物物理学	1
選択	3	4	生命工学コース科目	細胞工学	1
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論１	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論２	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論３	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論４	0.5

令和7年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論２	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論３	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論４	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論５	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論６	0.5
必修	2	4	生命工学コース科目	生化学３	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生化学４	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生命工学実験１	2
必修	3	3	生命工学コース科目	生命工学実験２	2
選択	2	3	生命工学コース科目	生命科学基礎	1
選択	2	4	生命工学コース科目	無機化学３	2
選択	3	2	生命工学コース科目	無機化学４	2
選択	3	3	生命工学コース科目	無機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	有機化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	有機化学４	2
選択	3	2	生命工学コース科目	有機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	物理化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	物理化学４	2
選択	3	1,2	生命工学コース科目	化学工学２	2
選択	3	3	生命工学コース科目	化学工学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	化学工学４	1
選択	3	3	生命工学コース科目	化学装置設計製図	1
選択	3	4	生命工学コース科目	有機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	工業材料２	1
選択	3	3	生命工学コース科目	高分子化学２	1
選択	3	4	生命工学コース科目	高分子化学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	無機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	遺伝子工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	蛋白質工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	分子生物学	1
選択	3	3	生命工学コース科目	生物物理学	1
選択	3	4	生命工学コース科目	細胞工学	1
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論１	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論２	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論３	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論４	0.5

令和4～6年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論２	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論３	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論４	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論５	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論６	0.5
必修	2	4	生命工学コース科目	生化学３	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生化学４	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生命工学実験１	2
必修	3	3	生命工学コース科目	生命工学実験２	2
選択	2	4	生命工学コース科目	無機化学３	2
選択	3	2	生命工学コース科目	無機化学４	2
選択	3	3	生命工学コース科目	無機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	有機化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	有機化学４	2
選択	3	2	生命工学コース科目	有機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	物理化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	物理化学４	2
選択	3	1,2	生命工学コース科目	化学工学２	2
選択	3	3	生命工学コース科目	化学工学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	化学工学４	1
選択	3	3	生命工学コース科目	化学装置設計製図	1
選択	3	4	生命工学コース科目	有機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	工業材料２	1
選択	3	3	生命工学コース科目	高分子化学２	1
選択	3	4	生命工学コース科目	高分子化学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	無機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	遺伝子工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	蛋白質工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	分子生物学	1
選択	3	3	生命工学コース科目	バイオナノテクノロジー	1
選択	3	4	生命工学コース科目	細胞工学	1
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論１	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論２	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論３	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論４	0.5

令和3年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論２	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論３	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論４	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論５	0.5
選択	4	集中	応用化学コース科目	応用化学各論６	0.5
必修	2	4	生命工学コース科目	生化学３	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生化学４	2
必修	3	1	生命工学コース科目	生命工学実験１	2
必修	3	3	生命工学コース科目	生命工学実験２	2
選択	2	4	生命工学コース科目	無機化学３	2
選択	3	2	生命工学コース科目	無機化学４	2
選択	3	3	生命工学コース科目	無機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	有機化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	有機化学４	2
選択	3	2	生命工学コース科目	有機化学５	2
選択	2	3	生命工学コース科目	物理化学３	2
選択	3	1	生命工学コース科目	物理化学４	2
選択	3	1,2	生命工学コース科目	化学工学２	2
選択	3	3	生命工学コース科目	化学工学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	化学工学４	1
選択	3	3	生命工学コース科目	化学装置設計製図	1
選択	3	4	生命工学コース科目	有機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	工業材料２	1
選択	3	3	生命工学コース科目	高分子化学２	1
選択	3	4	生命工学コース科目	高分子化学３	1
選択	3	4	生命工学コース科目	無機工業化学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	遺伝子工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	蛋白質工学	1
選択	3	2	生命工学コース科目	分子生物学	1
選択	3	3	生命工学コース科目	バイオナノテクノロジー	1
選択	3	4	生命工学コース科目	細胞工学	1
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論１	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論２	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論３	0.5
選択	4	集中	生命工学コース科目	生命工学各論４	0.5