

Diploma Policy	1 回生	2 回生	3 回生	4 回生
統合力				
実践的能力				
知識・理解力	<p>専攻専門科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎数学 物理科学概説I 物理科学実験I 物理科学概説II 物質化学概説I 物質化学実験I 生命科学実験I 応用統計学 自然システム実験I 	<p>専攻専門科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 応用数学I 応用数学II 熱力学 電磁気学 解析力学 初等量子論 物質化学概説II 基礎物理化学 基礎有機化学 無機化学 物理化学I 有機物質化学I 生体物質化学I 生命科学概説I 生命科学概説II 動物発生学 細胞生物学 細胞遺伝学 動物系統分類学 植物系統分類学 生物圏科学 自然システム概説I 自然システム概説II 宇宙科学I 水圏科学I 大気圏科学I 固体地球科学I 自然科学実験I 自然科学実験II 	<p>専攻専門科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 物理科学実験II 物理学演習I 物理学演習II 物性物理学 量子物理学 統計物理学 物理化学II 分析化学 有機物質化学II 生体物質化学II 物質化学実験II 物質化学実験III 量子化学 機器分析化学 植物生理学 集団生物学 分子生物学 生命科学実験II 生命科学実験III 生命科学実験IV 生命科学実験V 生命科学実験VI 生命科学演習 大気圏科学II 水圏科学II 宇宙科学II 固体地球科学II 自然システム演習 自然システム実験II 自然システム野外実習 情報処理演習 自然科学ゼミナールI 	<p>ゼミ 卒業研究</p>
汎用的技法力	<p>学科共通科目 基礎セミナー</p> <p>共通基礎科目 言語科目・体育科目</p> <p>教養基礎科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 分野別科目(思索と芸術、国際と地域、歴史と社会、人間と生活、生命と環境、数理情報と自然) 現代教養科目(キャリアデザイン、ジェンダーとセクシュアリティ、メディアリテラシー演習など) 基盤教養科目(資料・情報利用法、クリティカル・シンキング入門、ICT基礎など) 		<p>学科共通科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 外国語実践演習(英語) 外国語実践演習(フランス語) 外国語実践演習(日本語) 外国語実践演習(ドイツ語) 外国語実践演習(中国語) 哲学的人間学 日本・アジア言語文化の世界 数理科学の応用 ニュースの中のサイエンス Eラーニング概論 現代健康論 球技の本質と実践 メディアと表現 教育人間学 欧米の言語・文化・社会 数学の愉しみ 歴史から振り返るサイエンス ソフトウェア活用 健康生活科学をさぐる 雪上スポーツの本質と実践 藝術を支える人々 	



教育職員免許状及びその他資格取得する場合、上記卒業に必要な単位を修得するほか、各資格の取得に必要な科目の単位を併せて修得する