

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"> 線形解析I 線形解析II 	<p>専攻専門科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 複素解析 情報数学演習 情報理論A 情報理論B 計算機科学I 計算機科学II プログラム言語I プログラム言語II プログラミング実習I プログラミング実習II 数値計算法 情報基礎と社会 確率と確率過程 情報と職業 	<p>専攻専門科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 数理計画法 数理計画法演習 システム科学I システム科学II 計算機実習I 計算機実習II 電子回路 半導体工学 オペレーティングシステム コンパイラ データベース 人工知能 情報通信ネットワーク 情報科教育法I 情報科教育法II 画像処理とパターン認識 データ構造 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> 日本・アジア言語文化の世界 数理学の応用 ニュースの中のサイエンス エラーニング概論 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