

■… 必修科目

		1年次	2年次	3年次	4年次
基礎科目	探求・理解 プロジェクト	輝ける者 生命を考える 現代社会を見る 生活の中の科学 経済・法律・世界を見る 社会活動入門			
	全学共通科目	■ 英語コミュニケーションI・II ■ 健康科学 ■ データサイエンス入門 韓国語コミュニケーションI・II 中国語コミュニケーションI・II スポーツ実技 心理学概論 生命倫理学 ■ 教育学 ■ 哲学 ■ 現代史 ■ 東北の歴史 ■ ジェンダー論 ■ 生活の中の物理学 ■ 生活の中の化学 ■ 生活の中の生物学 ■ 生活と地球科学 ■ コミュニケーション論 ■ 憲法と法律 ■ 生活と経済 ■ 教養としての政治学 ■ 海外研修			

		1年次	2年次	3年次	4年次
専門基礎科目		■ コンピュータ入門 ■ 基礎数学I・II ■ 情報数学I・II ■ 情報倫理 ■ プログラミング方法論I ■ プログラミング基礎演習I 物理学I・II	■ プログラミング方法論II ■ プログラミング基礎演習II ■ 知能情報システム実験 ■ 応用数学 ■ データ構造とアルゴリズム ■ データ構造とアルゴリズム演習 ■ オブジェクト指向プログラミング 電子工学概論 コンピュータシステム システム工学 コンピュータアーキテクチャ	オペレーティングシステム ■ オブジェクト指向開発演習 ソフトウェア工学	

専門科目	データサイエンス、 情報ネットワーク		■ コンピュータネットワーク ネットワークシステム演習	■ データサイエンス 情報セキュリティ データベース論 情報通信工学 組み込みソフトウェア 組み込みシステム実験 分散システム Webシステム	
	マルチメディア・ 知能ロボット		■ ロボット工学概論 ■ マルチメディア工学 人工知能I ロボット工学 人工知能II	画像処理工学 情報デザイン 情報デザイン演習 音響信号処理工学 コンピュータグラフィックス	

研修科目	■ 基礎セミナー キャリアデザイン	■ 情報社会基礎 キャリアアップI・II	■ 情報社会応用 ■ キャリアサポート ■ 応用情報セミナー 知能情報システム特別講義I・II	■ 卒業研究I・II
	インターンシップI・II　特別講義I・II			