

<p>教養・スキル・リテラシー科目</p>	<p>=> 人文学科目群 論理学概説、哲学概説、日本史概説、考古学概説、言語学概説、芸術概説など</p> <p>=> 社会科学科目群 政治学概説、法学概説、経済学概説、経営学概説、会計学概説、地理学概説、心理学入門など</p> <p>=>英語スキル教育科目群</p>
<p>理工系基礎教育科目</p>	<p>理工学と現代社会、微分積分学基礎、線形代数基礎、確率・統計基礎、ベクトル解析基礎、力学基礎、電磁気学基礎、化学基礎、生物学基礎</p>
<p>工学部教養科目</p>	<p>工学入門セミナー（初年次教育科目）、情報基礎、現代社会概説、エネルギー環境問題、科学技術英語、技術者倫理、科学技術史など</p>
<p>学科専門科目</p>	<p>⇨ 機械工学・システムデザイン学科 機械工学・システムデザイン入門、機械設計製図、機械工学実験、機械工作実習、工業力学、材料力学、機械力学、計測工学、材料工学、機械システムのモデリング、自動車工学、メカノサイエンス輪講、機構学、熱力学、流体力学、制御工学、生産加工学、メカトロニクスシステム、メカノロボット輪講、卒業研究など</p> <p>⇨ 電気電子物理工学科 基礎電気回路、基礎電子回路、電気回路、電気エネルギー基礎工学、パワーエレクトロニクス、基礎電子物性、デバイス工学、電子回路、電子材料工学、電気電子物理工学実験、計測工学、情報通信工学、システム創成学、光エレクトロニクス、卒業研究など</p> <p>⇨ 情報工学科 離散数学、情報システム工学入門、数理論理学、論理回路、オペレーティングシステム、コンピュータネットワーク、プログラミング入門、オブジェクト指向言語、データサイエンス基礎、人工知能、プログラミング演習、基本情報技術概論、実践的システム開発、卒業研究など</p> <p>⇨ 応用化学科 環境科学基礎、物理化学、有機化学、無機化学、分析化学、プロセス工学、化学反応速度論、環境化学、高分子化学、生命化学、応用化学実験、卒業研究など</p> <p>⇨ 環境社会デザイン学科 設計製図基礎、工業力学、構造力学、水理学、地盤工学、水圏防災減災工学、測量学、地域・都市計画、建設材料工学、コンクリート工学、環境まちづくり、環境社会デザイン概論、環境社会デザイン実験、環境社会デザイン基礎演習、卒業研究など</p>
<p>イノベーション科目</p>	<p>イノベーションとマーケティング、システムデザイン序論、産業創成論、課題探求型セミナー、課題解決型演習、科学技術と知的財産、社会調査実習、社会的意思決定論、社会デザインプロセス論など</p>