

カリキュラム

理工学部 総合基礎部門

■ - 選択必修科目 ■ - 選択科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学部総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ ドイツ語Ⅰ・Ⅱ フランス語Ⅰ・Ⅱ 中国語Ⅰ・Ⅱ 体育科学Ⅰ・Ⅱ 人文科学基礎Ⅰ・Ⅱ 社会科学基礎Ⅰ・Ⅱ 基礎ゼミナールⅠ・Ⅱ	英語コミュニケーションⅢ・Ⅳ ドイツ語Ⅲ・Ⅳ フランス語Ⅲ・Ⅳ 中国語Ⅲ・Ⅳ 体育科学Ⅲ・Ⅳ 欧米文化論Ⅰ・Ⅱ アジア文化論Ⅰ・Ⅱ	文学 心理学 国際関係論 国際経済論 ブラクティカル・イングリッシュⅠ・Ⅱ	

専門教育部門

■ - 必修科目 ■ - 選択必修科目 ■ - 選択科目 ■ - 自由科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学基礎科目	微分積分Ⅰ・Ⅱ 線形代数Ⅰ・Ⅱ 物理学Ⅰ・Ⅱ 物理学演習 物理学実験Ⅰ・Ⅱ 化学Ⅰ・Ⅱ 化学実験Ⅰ 化学実験Ⅱ 生物学 理工学概論 コンピューターリテラシー 数学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 物理学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 化学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 英語基礎演習Ⅰ・Ⅱ	地学Ⅰ・Ⅱ 生物学実験 技術者倫理	地学実験Ⅰ・Ⅱ	
熱・流体		熱力学Ⅰ 熱機関工学 流体力学Ⅰ 流体力学Ⅱ	熱力学Ⅱ 伝熱工学 流体機械 応用流体力学	
材料・強度	機械材料	材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ	材料強度学Ⅰ 材料強度学Ⅱ	
設計・生産	機械設計基礎	機械設計Ⅰ・Ⅱ 機械要素 機械加工学 塑性加工	生産加工学 生産管理	
運動力学・制御		機構学 機械力学Ⅰ 機械力学Ⅱ	機械振動学 制御工学Ⅰ 制御工学Ⅱ	
共通	コンピュータープログラミング 機械工学実習 機械工学概論	コンピューターシミュレーション 基礎電気工学 基礎電子工学 応用数学Ⅰ 応用数学Ⅱ 応用力学 電磁気学 データ解析工学	機械技術者倫理 機械設計・製作 機械工学実験 CAE インターンシップ ラボラトリー・セミナー	計測工学 新技術概論 技術英語 卒業研究

※カリキュラムは変更する場合があります。