

1年次

[基礎分野]

理工学概論
 フレッシュヤーズプロジェクト
 専門基礎科目
 (数学基礎ほか)
 工業デザイン概論
 機構学
 工作実習
 総合英語, その他の外国語
 (独, 仏, 西, 露, 中国語から
 選択)
 KGUキャリアデザイン入門
 キリスト教関連科目(必修)

2~4年次

[専門分野]

演習 実験

製図 設計

工業
デザイン

機械製作
材料

流体力学

熱力学

機械力学
制御工学

材料力学

総合機械専攻
 専攻専門科目/総合機械プロジェクト
 機械工学や工業デザインの知識・技
 術を身につけ, 総合的な技術力を育
 成します。

自動車専攻
 専攻専門科目/自動車プロジェクト
 自動車に関連する技術を中心に, 機
 械工学のエンジニアに必要な知識
 や技術を学修します。

ロボティクス専攻
 専攻専門科目/ロボットプロジェクト
 機械工学の基本的な学びに加えて,
 ロボットに関連する機構・デザイ
 ン・情報工学・制御などの知識を身
 につけます。

卒業研究・資格取得講座・インターンシップ

[目指せる資格・免許]

コース関連資格
 福祉住環境コーディネーター
 CAD利用技術者
 基本情報技術者
 ITパスポート
 ほか

**所定の課程の修得で
資格取得**
 中学校教諭(技術)
 高等学校教諭(工業)
 司書
 司書教諭
 ほか

卒業後の進路

製造業
 機械メーカー
 運輸・航空業
 自動車メーカー
 電機メーカー
 情報通信サービス
 電力会社
 国家・地方公務員
 大学院進学
 など