

開発・生産の現場で
活躍したい

企画・技術マネジメントの現場で
活躍したい

1
年次

必修科目で物理・化学・数学をレベルアップしながら「ユニバーサルデザイン」「工業と環境」などを履修し、誰もが暮らしやすく、持続可能な社会の実現を考えよう。

必修科目で数学・英語をレベルアップしながら「経済学」や「社会調査学」を履修し、経済の実態や調査の設計方法を学ぼう。

2
年次

力学に必要となる「工業数学」を履修しながら「機械要素工学」「特殊加工法」「メカトロニクス演習」などの科目を通して、どんな技術で創るかに重点を置いて学ぼう。

「マーケティング論」「経営戦略論」で、なにを創ってどう展開するかを学ぶとともに、「経営組織論」などの科目を通じて、どんな人と創るかに重点を置いて学ぼう。

3
年次

「工学実験」で様々な実験方法を修得しながら、「機械加工学」「塑性加工技術論」「表面加工技術論」などの科目により様々な加工法を学ぶとともに、「金型産業技術論」「刃物製造技術論」により地元経営者から、今求められている技術を直接学ぼう。

「金型産業技術論」により、今求められている技術、経営者としての姿勢を地元経営者から直接学ぶとともに、「製品開発プロセス」「イノベーションエコシステム論」などの科目を通じて、ものづくりを俯瞰して見るための知識を修得しよう。

4
年次

産学連携実習Ⅱを経た今、卒業研究に向け、また製品開発や生産工程などを熟知するために、「CAE工学」「技術インシデント／危機管理」などの科目で学びを深めよう。

産学連携実習Ⅱを経た今、卒業研究に向け、またマーケット開発や技術展開に携わるために必要な、「アントレプレナーシップ」「データとビジネス」「人的資源管理論」などの科目で学びを広げよう。