

- 学生は、自身の学びの軸となる専門工学分野を4つの工学分野から選択し、他の3つの工学分野は補完的に学修を進める。
- 「分野横断型ゼミ」では、4年間の集大成として、専門分野を中心に、他の工学分野との組み合わせによる実践的な技術・技能を身に付けるための重点的な学修を行う。

【重点的に学修する分野】

【補完的に学修する分野】

電気・電子工学

計測器技術, 生体工学技術, 情報通信, 電子デバイス, 再利用可能エネルギー関連技術, 医療福祉関連技術, センサー技術, 加工技術など



機械・ロボット工学

情報工学

プロセス工学

機械・ロボット工学

製作技術, マイクロ・ナノマシニング技術, 制御技術, シミュレーション技術, 自動制御, 安全工学技術, 医療福祉工学関連技術, センサー技術など



電気・電子工学

情報工学

プロセス工学

情報工学

Webアプリケーション, クラウドサービス, Internet of Things, ヒューマンセントリックサービス, ICT技術, ビッグデータ, AI技術 など



機械・ロボット工学

電気・電子工学

プロセス工学

プロセス工学

CAD/CAM技術, プロトタイピング, 製造技術, 性能評価技術, 製造インフラ技術, 合成技術, 検査技術, スマート生産システム, 検査技術など



電気・電子工学

機械・ロボット工学

情報工学



テクノロジー・マネジメント

生産工程設計・管理, 品質管理, 貿易実務など

長期インターンシップ
地元企業等における実習



分野横断型
ゼミ

分野横断型
ゼミ

分野横断型
ゼミ

分野横断型
ゼミ