

●工学キャリア
デザイン演習Ⅰ・Ⅱ

●工学PBL演習Ⅰ・Ⅱ

●企業インターンシップⅠ・Ⅱ ●卒業研究Ⅰ・Ⅱ
●工学PBL実践演習Ⅰ・Ⅱ



基礎工学

- 微積分Ⅰ・Ⅱ
- 線形代数Ⅰ・Ⅱ
- 物理学実験
- 物理学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ
- 図形科学
- 情報数学
- 工業数学
- 知財・技術者倫理
- システム工学
- 技術英語

1年次で工学3分野
の基礎を理解し、
2年次で専攻を選
択します。

機械システム工学

- 材料力学Ⅰ・Ⅱ
- 機械力学Ⅰ・Ⅱ
- 機械工作実習
- 機械製図演習
- 機械設計
- 機械工学実験Ⅰ
- 機械加工学
- 流体工学Ⅰ
- メカトロニクス
- 機械工学実験Ⅱ
- 機械制御工学Ⅰ・Ⅱ
- 熱力学Ⅰ
- 計測・信号処理
- 機械材料学
- 精密加工学
- ロボット工学
- エネルギー工学
- 環境工学
- 熱力学Ⅱ
- 流体工学Ⅱ
- 機械システム工学
特別演習

電気電子システム工学

- 電磁気学Ⅰ・Ⅱ
- 電気回路Ⅰ・Ⅱ
- 電気電子システム
工学実験Ⅰ
- 電子回路Ⅰ・Ⅱ
- 電気電子計測
- ディジタル信号処理
電気回路演習
- 電気電子システム
工学実験Ⅱ
- 電力工学Ⅰ・Ⅱ
- 電気機器工学
- 制御工学Ⅰ・Ⅱ
- パワーエレクトロニクス
- 通信ネットワーク工学
- 通信システム工学
- 量子力学概論
- モータ制御
- 無線通信工学
- 半導体
エレクトロニクス
- 再生可能
エネルギー工学
- 電気電子システム
工学特別演習

都市デザイン工学

- 構造力学Ⅰ・Ⅱ
- 基礎流体力学
- 水理学
- 測量学Ⅰ
- 構造力学Ⅰ 演習
- 構造力学Ⅱ 演習
- 水理学演習
- 土木計画学
- 土質力学Ⅰ・Ⅱ
- 都市学実験
- 土質力学Ⅰ 演習
- 土質力学Ⅱ 演習
- 測量学Ⅱ
- 建設材料学
- 都市計画・デザイン
- 上下水道学
- 交通計画
- 都市防災
- コンクリート構造工学
- 河川海岸工学
- 都市環境学Ⅰ・Ⅱ
- 環境生態学
- 地盤基礎工学
- 都市デザイン工学
特別演習

1 年次

2 年次

3-4 年次

情報・データ
サイエンス

- プログラミング入門(プログラミングとアルゴリズム)
- 応用プログラミング(アプリ開発とプログラミング)
- データ処理演習
- 統計学基礎
- 人工知能と機械学習
- ロボット&エッジコンピューティング
- データサイエンス演習Ⅰ・Ⅱ
- インターネット活用と管理
- システム・プログラミング
- GISとビッグデータ活用

ビジネス

- 簿記
- 中級簿記
- 経営管理論
- 経営組織論
- 経営戦略論
- アントレプレナー論
- コーポレート・ファイナンス(基礎)
- コーポレート・ファイナンス(応用)
- 人的資源管理論A・B
- 生産管理論A・B
- 財務会計論A
- 財務会計論B
- 国際会計論
- 管理会計A・B
- 原価計算システム
- コスト・マネジメント
- デジタルマーケティング
- 消費者行動論
- グローバル・マーケティング
- ネットビジネス
- データ経営
- 国際経営論A・B
- 地域ビジネス論
- 社会ビジネスの理論と実践Ⅰ・Ⅱ
- 観光ビジネスの理論と実践Ⅰ・Ⅱ
- 教育経営学
- 証券論
- 現代技術論Ⅰ・Ⅱ

基礎教育科目

- キリスト教と桃山学院大学
- 世界の市民
- Basic Business EnglishⅠa・b
- Basic Business EnglishⅡa・b
- Business EnglishⅠa・b
- Business EnglishⅡa・b
- データサイエンス基礎
- 大学レポート入門