次代を切り開く 組織や社会の活動を促進する 社会で生きる 豊かな「知識」 知識を活用できる「技能」 全学 「思考·判断·表現力」 「コミュニケーションカ」 「自律的行動力」 卒業論文·卒業研究 4年次 8 卒業研究 システムデザイン・ 機械デザイン・ キャリア系科目 エンジニアリング科目 マニュファクチャリング科目 モビリティエ学 機械工学 フィールドワーク I 機械力学系科目 6 流体力学系科目 熱力学系科目 エネルギー変換工学 機械工学 3 機械システム 設計製図 II 機械システム フィールドワークⅡ 動的システム解析 流体機械 熱•物質移動論 ロボット工学 工学実験Ⅱ 年 次 サステナブル社会特講Ⅲ 機械システム 設計製図 I 機械システム 工学実験 I 5 再生可能エネルギー工学 サステナブル社会特講 Ⅱ サステナブル社会特講 I 機械設計法Ⅱ 制御工学·同演習 機械振動学 流体力学演習 伝熱工学 機械システム創造演習 CAE入門 製図基礎・同演習 熱力学演習 工学基礎科目 機械力学演習 2 機械加工実習 機械設計法 I 機械力学Ⅱ 流体力学Ⅱ 熱力学Ⅱ 複素関数論 認知心理学 年 材料力学系科目 機械システム数理解析 次 数値計算法 材料力学演習 材料力学Ⅱ 流体力学 I 機械力学 I 熱力学 I 加工学 工業数学 力学基礎 データサイエンス 材料力学 I 微分方程式 専門基礎 微分積分Ⅱ 確率論 電気工学基礎 年 工業材料基礎 計測学 工学実験基礎 機械工学基礎 微分積分 I 情報処理学

必修科目

選択必修科目

選択科目