

	教養教育科目	専門教育科目						
		専門基礎(講義)	専門(講義)	学部共通	専門・専門基礎(実験・演習, 課題研究)			
1年前期	フレッシュヤーズゼミ 情報リテラシー 情報リテラシー演習	基礎力学	微分積分 I	相互関連	機構学		機械創造基礎	
1年後期	人文社会 外国語 情報 数理 自然科学 ウェルネス 社会人基礎	電気電子回路 I	微分積分 II 線形代数(M)		材料力学	サステイナブル機械材料	工学基礎実験(M) プログラミング基礎(M)	
2年前期		安全工学	電気電子回路 II	微分方程式 確率と統計	計測工学	機械力学 熱力学 流体力学	サステイナブル工学基礎 工学英語A 工学英語B 地域連携課題 工学基礎 工学基礎 プログラミング基礎	3D機械設計製図 3D機械設計製作 マイクログントローラ 実験 プログラミング
2年後期				システム工学 システム制御基礎	ロボット運動学 加工学 機械工学特別講義 I サステイナブル機械設計	サステイナブル工学実習 工学英語A 工学英語B 地域連携課題 工学基礎 工学基礎 プログラミング基礎	3D機械設計製図 3D機械設計製作 マイクログントローラ 実験 プログラミング	
3年前期			フーリエ解析	信頼性工学	制御システム設計 ロボット知能学 計算力学 機械工学特別講義 II サステイナブル生産技術	サステイナブル工学プロジェクト演習	3D機械設計製図 3D機械設計製作 マイクログントローラ 実験 プログラミング	
3年後期		知的財産権		知的財産権	制御システム設計 ロボット知能学 計算力学 機械工学特別講義 II サステイナブル生産技術	サステイナブル工学プロジェクト演習	3D機械設計製図 3D機械設計製作 マイクログントローラ 実験 プログラミング	
分野	教養	管理・運営 電子工学基礎 工科系 数学基礎	計測制御・システム技術	ロボット技術 基盤 機械工学	先端技術 展望	サステイナブル工学	国際性 就業体験・実践力	工学的創造力
4年							卒業課題 I 卒業課題 II	

工学部 電気電子工学科カリキュラムツリー

学年	教養教育科目	電気電子工学の基礎的科目			電気電子工学の専門的科目							学部共通科目			実験・課題研究		
		コンピュータリテラシー	数学物理	電気電子	管理・法規	計算機	通信	センサー	電子物性	パワーエレクトロニクス	電力	サステイナブル工学科目	工学英語	コア科目			
1年前期	フレッシュヤーズゼミ 情報リテラシー 情報リテラシー演習		微分積分Ⅰ 線形代数	電気回路Ⅰ 電気回路演習Ⅰ												工学基礎 実験Ⅰ(E)	
1年後期			電気数学 電気数学演習 微分積分Ⅱ	電気回路Ⅱ 電気回路演習Ⅱ 電子回路Ⅰ 電子回路演習Ⅰ									コアオブ企業論 コアオブ演習Ⅰ		工学基礎 実験Ⅱ(E)		
2年前期	人文社会	プログラミング基礎	フーリエ解析 基礎力学	電子回路Ⅱ 電子回路演習Ⅱ 電気磁気学Ⅰ									サステイナブル工学基礎		電気電子工学実験Ⅰ		
2年後期	外国語 数理・自然科学 ウェルネス	プログラミング応用		電気磁気学Ⅱ	論理回路	信号処理	電気電子計測	電子物性						コアオブ演習Ⅱ	電気電子工学実験Ⅱ		
3年前期					計算機工学 電子回路設計	通信工学 デジタル回路	センサー工学	電子デバイス	エネルギー工学 電気機器	システム工学					電気電子工学実験Ⅲ		
3年後期			信頼性工学 知的財産権		集積回路 マイクロプロセッサ	通信システム	プロセス工学 オプトエレクトロニクス	パワーエレクトロニクス	発変電工学 グリーンエネルギー 送電システム				サステイナブル工学プロジェクト 実習	コアオブ演習Ⅲ	創成課題		
4年		プログラミング	数学・物理	電気・電子基礎	システム制御基礎	電気法規と電気施設管理 電波法規	管理・法規	計算機系	通信系	センサー系	デバイス系	パワエレ系	電力系	サステイナブル工学	国際性	就業体験・実践力	卒業課題Ⅰ 卒業課題Ⅱ

