

システム工学群 カリキュラム

2025年4月現在

4 年次	○幾何学 2	3・4年次 ○シミュレーション工学	○電波法規 ○通信機器概論	○衛星リモートセンシング ○居住環境整備計画 ○建築スタジオ演習 ○学士特別研究 ○卒業研究		
3 年次	○確率・統計 ○幾何学 1 ○応用数学 ○複素関数論 ○職業指導Ⅰ ○職業指導Ⅱ ○インターンシップ	○メカトロニクス ○機械熱力学 ○航空工学 ○制御工学 ○電磁気学 2 ○電磁波・光波 ○半導体工学基礎 ○計算機アーキテクチャ ○測量学応用 ○都市・地域計画	○機械力学 2 ○現代制御 ○材料と強度 ○創造設計 ○伝熱工学 ○推進工学 ○航空機構造工学 ○宇宙探査工学 ○誘導制御	○専門英語 ○マイクロ加工学 ○電子・光システム工学実験 2 ○テクニカルスキルズ ○電力システム概論 ○アナログ回路 ○半導体デバイス ○光デバイス ○光通信システム ○電気機器 ○電子システム設計	○電気電子技術英語 ○パワーエレクトロニクス ○建築設備 ○建築電気情報設備 ○景観デザイン演習 ○構造設計演習 ○システム解析 ○測量実習 ○建築デザイン演習 ○構造物の維持管理 ○コンストラクションマネジメント ○防災システム計画 ○土質力学 ○建築法規	○環境建築デザイン ○建築史 ○ロボット工学 2 ○航空機設計・製図
2 年次	○材料力学 ○流れの科学 ○制御基礎 ○電気回路基礎 ○計測基礎 ○情報ネットワーク基礎 ○データサイエンスの基礎 ○基礎化学 ○量子力学 ○生命科学 ○経営学基礎 ○経済学基礎 ○工学概論 ○共生のための技術者倫理	○工業数学 ○光学基礎 ○基礎熱力学 ○企業見学 ○電子回路基礎 ○電磁気学基礎 ○プロジェクトマネジメント ○地域活性化システム論 ○幾何学概論	○機械要素と機構 ○機械システムデザイン ○機械加工学 ○ロボット工学 1 ○固体力学 ○機械力学 1 ○流体力学 ○航空宇宙工学基礎 ○エネルギー資源工学 ○通信概論 ○通信処理概論 ○電磁気学 1 ○回路理論 1 ○回路理論 2 ○電子物性基礎	○アルゴリズムとデータ構造 ○論理回路 ○信号解析 ○静定構造の力学 ○不静定構造の力学 ○コンクリート工学 ○まちづくり計画 ○建築・都市デザイン導入プロジェクト ○建築一般構造 ○建築環境工学 ○住宅設計 ○景観デザイン ○測量学基礎 ○マルチメディアプレゼンテーション ○鉄筋コンクリート構造 ○水理学	○機械システム工学基礎実験 ○人工知能システム ○剛体の力学 ○電子・光システム工学実験 1 ○プログラミング演習 ○室内環境デザイン ○建築計画 ○地理情報システム	
1 年次		○力学 ○運動と振動 ○CAD・図学 ○システム工学基礎実験 ○システム工学実験 ○情報処理概論				
	工学系共通科目 1-4 年次	専門基礎科目	専門発展科目		専攻領域科目	

