

| | | 機械宇宙システム工学コース | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|--------------|---------------|-----|
| | | 1年前 | 1年後 | 2年前 | | 2年後 | | 3年前 | | 3年後 | | 4年前 | 4年後 |
| 工学基礎 | 数学 | 解析学I | 解析学II | | 解析学III | 複素解析学 | | | | | | | |
| | | 線形数学I | 線形数学II | | | | | | | | | | |
| | 物理 | 物理学I | 物理学IIA | 物理学IIB | | | 基礎量子力学 | 量子力学 | | 統計力学 | | | |
| | | | 物理学実験 | | | 解析力学・剛体力学 | | | | | | | |
| | 化学 | 化学I | 化学II | | | | | | | | | | |
| 情報 | 情報リテラシー | 情報PBL | 情報処理基礎 | | 情報処理応用 | | | | | | | | |
| 工学総合 | | | | | | | | 工学と環境 | 数値解析法 | 工学倫理・安全工学 | | | |
| 宇宙工学専門 科目群* | 宇宙システム | | 宇宙工学入門 | 宇宙システム環境 | 宇宙システム利用 | | | | | | | ロケット・衛星システム工学 | |
| | 宇宙技術 | | | システム工学 | | | | 宇宙材料学 | | 宇宙構造工学基礎 | | | |
| | PBL 卒論 実験・実習 | | | | 軌道力学 | | 飛行力学 | | 飛行制御 | | 宇宙エネルギー・推進工学 | | |
| | | | | | | | 画像処理基礎 | | ロケット推進工学 | | | | |
| 機械系基礎・ 専門科目群* | 入門/概論 | | 機械知能工学入門 | | | | | | | | | | |
| | 流体工学系 | | | 流体力学基礎 | | 流体力学 | | 圧縮性流体力学 | | | | | |
| | 熱燃焼 工学系 | | | 熱力学I | | 熱力学II | | 伝熱学 | | | 燃焼工学 | | |
| | 機械制御 工学系 | | | メカと力学 | 計測制御基礎 | 制御工学基礎 | | 機械力学II | | | | | |
| | 構造材料 工学系 | | | 機械構造の力学入門 | | 機械材料学 | | 材料強度 | 弾塑性力学 | トライボロジー | | | |
| | 設計生産 工学系 | | | | 材料力学I | | 材料力学II | | | | | | |
| | | | | | 生産工学基礎 | | | 設計工学I | | | | | |
| | | | | | 三次元CAD入門 | | | 設計工学II | | | | | |
| 材料系基礎科 目群* | | | マテリアル工学入門I | | | | | | | | | | |
| | | | マテリアル工学入門II | | | | | | | | | | |
| 電気電子系基 礎科目群* | | | 電気電子工学入門 | | | | | | | | | | |
| | | | | 組み込みシステム工学 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 通信基礎 | | | | 移動通信及び法規 | |
| | | | | | | | | 電波工学 | | | | | |
| | | | | 電子回路I | | 電子回路II | | | | パワーエレクトロニクス | | | |

必修科目
選択必修科目
選択科目
実験・実習科目
PBL (Project Based Learning)科目

宇宙工学専門科目群* 宇宙分野に特化した授業
 機械系基礎・専門科目群* 機械工学分野の基礎と専門
 電気電子系基礎科目群* 宇宙システムのハード・ソフトの理解に役立つ電気電子系の科目
 材料系基礎科目群* 工学5類入学者向けの材料系科目