

創造システム工学専攻(平成29年度入学生)

| 種別 | コース | 必修・選択の別 | 科目名 | 単位数 | 区分 | 学年別配当単位数 | | | | 備考 | | |
|-----------------------|---|---------|------------------|------|--------|----------|----|------|--------|--|---|--|
| | | | | | | 1年 | | 2年 | | | | |
| | | | | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | | |
| 全 コ ー ス | 科一 目 般 | 必修 | 実用英語Ⅰ | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 実用英語Ⅱ | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 特別研究ⅠA | 3 | 実験 | 3 | | | | | | |
| | | | 特別研究Ⅱ | 8 | 実験 | | | | 8 | | | |
| | | | 専攻科実験 | 4 | 実験 | | | | 4 | | | |
| | | | 創造システム工学実験 | 4 | 実験 | 4 | | | | | | |
| | | | 修得単位数計 | 23 | | 9 | | | 14 | | | |
| | | | 一 般 科 目 | 選択 | 日本文化論 | 2 | 講義 | | | 2 | | |
| | | | | | 哲学・倫理学 | 2 | 講義 | | | | 2 | |
| | | | | | 日琉交流史 | 2 | 講義 | | 2 | | | |
| | 環境変遷学 | 2 | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | スポーツバイオメカニクス | 2 | | | 講義 | | | | | 2 | | |
| | 創造システム工学セミナー一般 | 2 | | | 講義 | 2 | | | 2 | ※学内で開催する教育技術講演会 ※1年又は2年で修得可 | | |
| | 修得単位数計 | 4 | | | | 4 | | | | | | |
| | 専 門 共 通 科 目 | 選択 | 特別研究ⅠB | 3 | 実験 | | 3 | | | | | |
| | | | 長期インターンシップ | 4~12 | 実習 | | | 4~12 | | 2年次選択可 1か月:4単位 2か月:8単位 3か月:12単位 | | |
| | | | 物理学特論 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 数学通論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 応用解析学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| | | | 応用物理特論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 物理化学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| | | | バイオテクノロジー | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | バイオマス利用工学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| 品質・安全マネジメント特論 | | | 2 | 講義 | | | | | 2 | | | |
| 経営工学 | | | 2 | 講義 | | | | 2 | | | | |
| グローバルインターンシップ | | | 2 | 実習 | | | | 2 | 1年次選択可 | | | |
| 修得単位数計 | 15 | | | | 15 | | | | | | | |
| 修 得 単 位 計 | | | 42 | | | | 42 | | | | | |
| 開 設 単 位 計 | | | 78 | | | | 78 | | | | | |
| 種別 | コース | 必修・選択の別 | 科目名 | 単位数 | 区分 | 学年別配当単位数 | | | | 備考 | | |
| | | | | | | 1年 | | 2年 | | | | |
| | | | | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | | |
| 専 門 科 目 | 機 械 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス | 選択 | 材料学特論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 溶接・接合工学 | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 連続体力学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 材料強度学特論 | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 数値シミュレーションⅠ | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 数値シミュレーションⅡ | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 生産工学特論 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 制御系構成論 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 表面工学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| | | | 輸送現象論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 流体工学特論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 熱機関工学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | ロボット工学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| | 技術管理概論 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | | | |
| | 電 子 通 信 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス | 選択 | シミュレーション工学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 数理計画法 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 生体情報工学 | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 数値解析論 | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 信号処理特論 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | アルゴリズム理論 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| | | | マイクロ波工学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | システムLSI設計工学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 光電子デバイス | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | | | 半導体物性工学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | | |
| | | | 弾性波工学 | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | | 電子機器工学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| 知能システム特論 | | | 2 | 講義 | | | | 2 | | | | |
| LSIプロセス工学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | | | | | |

| | 必修・選択の別 | 科目名 | 単位数 | 区分 | 学年別配当単位数 | | | | 備考 | |
|------------------|-----------|--------------|---------|----|----------|-----|----|-------------------|----------|--|
| | | | | | 1年 | | 2年 | | | |
| | | | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | |
| 専 門 科 目 | 情報工学コース | 情報数学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | メディアコンテンツ特論 | 2 | 講義 | | 2 | | | | |
| | | 応用統計学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | 組込システム特論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | データ工学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | |
| | | 情報セキュリティ特論 | 2 | 講義 | | | 2 | | | |
| | | ソフトウェア開発特論 | 2 | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 計算機科学特論 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | ロボティクス | 2 | 講義 | | | 2 | | | |
| | | ヒューマンインタフェイス | 2 | 講義 | | | 2 | | | |
| | ネットワーク特論 | 2 | 講義 | | 2 | | | 光通信システムの名称・配当学年変更 | | |
| | システム制御工学 | 2 | 講義 | 2 | | | | システム制御理論を名称変更 | | |
| | 適応処理特論 | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| | 生物資源工学コース | 選択 | 神経細胞生物学 | 2 | 講義 | 2 | | | | |
| | | 資源生物機能形態学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | 分子生物学II | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | 植物工学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 無機化学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | |
| | | 代謝生化学 | 2 | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 応用微生物学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | 食品衛生工学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 酵素化学 | 2 | 講義 | 2 | | | | | |
| | | 醸造学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | |
| | | 生物資源の機能性科学 | 2 | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 酸化ストレスの生命科学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | |
| | | タンパク質資源利用学 | 2 | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 食品化学 | 2 | 講義 | | 2 | | | | |
| 食品機能学 | | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | 他コースの選択科目 | | | | | | | 6単位まで認める | |
| プログラム 指定科目 | | 選択 | 航空工学Ⅰ | 2 | 講義 | 2 | | | | |
| | 航空工学Ⅱ | 2 | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 航空工学Ⅲ | 2 | 講義 | | | 2 | | | | |
| | 航空工学Ⅳ | 2 | 講義 | | | | 2 | | | |
| 修 開 | 得 設 | 単 位 計 | 20 | | | 20 | | | | |
| 修 開 | 得 設 | 単 位 計 | 112 | | 66 | | 46 | | | |
| 修 開 | 得 設 | 単 位 計 | 62 | | | 62 | | | | |
| 修 開 | 得 設 | 単 位 計 | 190 | | | 190 | | | | |

※ 本校以外の教育施設で修得した単位を認めることがある