

| 専修分野 | ナンバリングコード | 授業科目 | ナンパリング編成 | | | | 学位授与方針 | | | | | 教育課程編成方針 | | | | 備考 |
|---------|-----------|------------------|----------|----|---------------|----|--------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|--|
| | | | 研究科・専攻 | 学年 | (基礎および専門選択専門) | 領域 | 科目番号 | 1 自然科学および機械工学を中心とする専門領域における知識を有する | 2 技術者としての責任を理り、問題を解決する能力を有する | 3 日本語により論理的な文章を作成し、コミュニケーションができる | 4 国内外の文献や専門書を理解でき、英語によりプレゼンテーションができる | 5 技術偏重にならず、個人科学および機械工学を中心とする専門領域の知識や考え方と社会のつながり、そして将来像を考えることができる | 1 「専門基礎分野」・機械工学を中心とする高度な専門領域の知識や考え方と、それらに基づき議論ができる能力、さらには専門に関する英語力を養成するために配置された科目群(特論Ⅰ) | 2 「専門応用分野」・機械工学を中心とする高度な専門領域の知識や考え方と、それらに基づき議論ができる能力、さらには専門に関する英語力を養成するために配置された科目群(特論Ⅱ) | 3 「社会基礎分野」・技術者として社会経済活動をより上手に必要な素养を養成するための科目群(共通科目) | 4 「演習・実験分野」・機械工学を中心とする専門知識および問題解決能力、それらに基づき論理的に表現する能力を養成するために配置された科目群(特別演習・実験) |
| 熱・流体 | GTM11101 | 熱工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 1 | 01 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11102 | 熱工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 1 | 02 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11103 | 高温気体力学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 1 | 03 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11104 | 高温気体力学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 1 | 04 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11105 | 粘性流体工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 1 | 05 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11106 | 粘性流体工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 1 | 06 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11107 | 流体工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 1 | 07 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11108 | 流体工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 1 | 08 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11109 | 熱・流体特別演習・実験ⅠA | GTM | 1 | 1 | 1 | 09 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM11110 | 熱・流体特別演習・実験ⅠB | GTM | 1 | 1 | 1 | 10 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21101 | 熱・流体特別演習・実験ⅡA | GTM | 2 | 1 | 1 | 01 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21102 | 熱・流体特別演習・実験ⅡB | GTM | 2 | 1 | 1 | 02 | | ○ | ◎ | ○ | | | ◎ | | |
| 材料・強度 | GTM11111 | 燃焼工学特論 | GTM | 1 | 1 | 1 | 11 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11112 | 伝熱工学特論 | GTM | 1 | 1 | 1 | 12 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11201 | 材料強度応用工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 2 | 01 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11202 | 材料強度応用工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 2 | 02 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11203 | 材料システム工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 2 | 03 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11204 | 材料システム工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 2 | 04 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11205 | 先進材料評価学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 2 | 05 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11206 | 先進材料評価学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 2 | 06 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11207 | 材料・強度特別演習・実験ⅠA | GTM | 1 | 1 | 2 | 07 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM11208 | 材料・強度特別演習・実験ⅠB | GTM | 1 | 1 | 2 | 08 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21201 | 材料・強度特別演習・実験ⅡA | GTM | 2 | 1 | 2 | 01 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21202 | 材料・強度特別演習・実験ⅡB | GTM | 2 | 1 | 2 | 02 | | ○ | ◎ | ○ | | | ◎ | | |
| 設計・生産 | GTM21203 | 材料強度情報学特論 | GTM | 2 | 1 | 2 | 03 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11301 | マイクロマニピュレーター特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 3 | 01 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11302 | マイクロマニピュレーター特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 3 | 02 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11303 | 生産加工システム工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 3 | 03 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11304 | 生産加工システム工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 3 | 04 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11305 | 創造設計工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 3 | 05 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11306 | 創造設計工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 3 | 06 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11307 | 統合設計工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 3 | 07 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11308 | 統合設計工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 3 | 08 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11309 | 設計・生産特別演習・実験ⅠA | GTM | 1 | 1 | 3 | 09 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM11310 | 設計・生産特別演習・実験ⅠB | GTM | 1 | 1 | 3 | 10 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21301 | 設計・生産特別演習・実験ⅡA | GTM | 2 | 1 | 3 | 01 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21302 | 設計・生産特別演習・実験ⅡB | GTM | 2 | 1 | 3 | 02 | | ○ | ◎ | ○ | | | ◎ | | |
| 運動力学・制御 | GTM11401 | 機械機能工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 4 | 01 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11402 | 機械機能工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 4 | 02 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11403 | 生体工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 4 | 03 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11404 | 生体工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 4 | 04 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11405 | 知的制御工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 4 | 05 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11406 | 知的制御工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 4 | 06 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11407 | 機械知能工学特論Ⅰ | GTM | 1 | 1 | 4 | 07 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11408 | 機械知能工学特論Ⅱ | GTM | 1 | 1 | 4 | 08 | ◎ | | | ○ | | ◎ | | | |
| | GTM11409 | 運動力学・制御特別演習・実験ⅠA | GTM | 1 | 1 | 4 | 09 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM11410 | 運動力学・制御特別演習・実験ⅠB | GTM | 1 | 1 | 4 | 10 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21401 | 運動力学・制御特別演習・実験ⅡA | GTM | 2 | 1 | 4 | 01 | | ◎ | ○ | ○ | | | ◎ | | |
| | GTM21402 | 運動力学・制御特別演習・実験ⅡB | GTM | 2 | 1 | 4 | 02 | | ○ | ◎ | ○ | | | ◎ | | |
| 共通科目 | GTM10001 | アドバンスト・インターナーシップ | GTM | 1 | 0 | 0 | 01 | | | | | ◎ | | ◎ | | |
| | GTM10002 | 科学技術英語 | GTM | 1 | 0 | 0 | 02 | | | | | ◎ | | ◎ | | |
| | GTM10003 | 特別講義Ⅰ | GTM | 1 | 0 | 0 | 03 | | | | | ◎ | | ◎ | | |
| | GTM10004 | 特別講義Ⅱ | GTM | 1 | 0 | 0 | 04 | | | | | ◎ | | ◎ | | |