

専門科目

(令和6年度入学)

| 区分 | 授業科目 | 単位数 | 年次別配当 | | 備考 | |
|--------------------|---------------|---------|-------|-------|--------------------------|--------|
| | | | 1年次 | 2年次 | | |
| 必修 | 総合イノベーション工学輪講 | 2 | | 2 | | |
| | 総合イノベーション工学実験 | 2 | 2 | | | |
| | 特別研究Ⅰ | 8 | 8 | | | |
| | 特別研究Ⅱ | 8 | | 8 | | |
| | 小計 | 20 | 10 | 10 | | |
| コース必修 | 海洋環境学 | 2 | | 2 | 環境・資源コース | 同時開講科目 |
| | 次世代エネルギー工学 | 2 | | 2 | エネルギー・機能創成コース | |
| | 実践メカトロニクス | 2 | | 2 | ロボットテクノロジーコース | |
| | 小計 | 6 | | 6 | | |
| 専門展開科目 | 非破壊検査工学 | 2 | 2 | | 2単位以上修得 | |
| | 有機化学特論 | 2 | 2 | | | |
| | 材料物理学 | 2 | 2 | | | |
| | 電気理論特論 | 2 | 2 | | | |
| | 流体力学特論 | 2 | 2 | | 環境・資源コース 4単位以上修得 | |
| | 移動現象論 | 2 | 2 | | | |
| | エネルギー移送論 | 2 | | 2 | | |
| | 分子生命科学 | 2 | 2 | | | |
| | 有機材料工学 | 2 | | 2 | | |
| | 生体機能工学 | 2 | | 2 | | |
| | 環境科学特論 | 2 | | 2 | | |
| | 環境調和材料 | 2 | | 2 | | |
| | 制御機器工学 | 2 | 2 | | 8単位以上修得 | |
| | エネルギー移送論 | 2 | | 2 | | |
| | 分子生命科学 | 2 | 2 | | | |
| | 移動現象論 | 2 | 2 | | | |
| | 材料強度工学 | 2 | | 2 | | |
| | 生体機能工学 | 2 | | 2 | | |
| | 環境科学特論 | 2 | | 2 | | |
| | 環境調和材料 | 2 | | 2 | | |
| | IoTシステム特論 | 2 | | 2 | | |
| | 電子材料特論 | 2 | | 2 | | |
| | 制御機器工学 | 2 | 2 | | | |
| | 流体力学特論 | 2 | 2 | | | |
| | 材料強度工学 | 2 | | 2 | ロボットテクノロジーコース 4単位以上修得 | |
| | 有機材料工学 | 2 | | 2 | | |
| | IoTシステム特論 | 2 | | 2 | | |
| | 電子材料特論 | 2 | | 2 | | |
| 小計 | 32 | 16 | 16 | | | |
| 教養科目（必修）開設単位数 | | 6 | 3 | 3 | | |
| 教養科目（選択）開設単位数 | | 14 | 4 | 4 | | |
| | | | 6 | | | |
| コース共通科目（必修）開設単位数 | | 14 | 10 | 4 | | |
| コース共通科目（選択）開設単位数 | | 33 | 14 | 2 | | |
| | | | 17 | | | |
| 専門展開科目（必修）開設単位数 | | 20 | 10 | 10 | | |
| 専門展開科目（コース必修）開設単位数 | | 6 | | 6 | | |
| 専門展開科目（選択）開設単位数 | | 32 | 16 | 16 | | |
| 開設単位数合計 | | 125 | 57 | 45 | | |
| | | | 23 | | | |
| 修得単位数 | 62単位以上 | 教養科目 | | 必修 | 6単位 | |
| | | | | 選択 | 2単位以上 | |
| | | コース共通科目 | | 必修 | 14単位 | |
| | | | | 必修 | 20単位 | |
| | | | | コース必修 | 2単位 | |
| | | 選択 | 8単位以上 | | | |