

|                                     |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
|-------------------------------------|------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------|----|
| 茨城工業高等専門学校                          |      | 開講年度                            | 令和03年度 (2021年度) |                                 | 授業科目     | 応用数学Ⅱ                                   |    |
| 科目基礎情報                              |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 科目番号                                |      | 0099                            |                 | 科目区分                            |          | 専門 / 選択                                 |    |
| 授業形態                                |      | 講義                              |                 | 単位の種別と単位数                       |          | 学修単位Ⅱ: 2                                |    |
| 開設学科                                |      | 機械システム工学科(2016年度以前入学生)          |                 | 対象学年                            |          | 5                                       |    |
| 開設期                                 |      | 前期                              |                 | 週時間数                            |          | 前期:2                                    |    |
| 教科書/教材                              |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 担当教員                                |      | 元結 信幸,河原 永明                     |                 |                                 |          |                                         |    |
| 到達目標                                |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| ルーブリック                              |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 理想的な到達レベルの目安                    |                 | 標準的な到達レベルの目安                    |          | 未到達レベルの目安                               |    |
| 評価項目1                               |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 評価項目2                               |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 評価項目3                               |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 学科の到達目標項目との関係                       |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 学習・教育到達度目標 (A)(イ)                   |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 教育方法等                               |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 概要                                  |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 授業の進め方・方法                           |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 注意点                                 |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 授業の属性・履修上の区分                        |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング |      | <input type="checkbox"/> ICT 利用 |                 | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |          | <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |    |
|                                     |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
| 授業計画                                |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 週                               | 授業内容            |                                 | 週ごとの到達目標 |                                         |    |
| 前期                                  | 1stQ | 1週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 2週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 3週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 4週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 5週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 6週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 7週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 8週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     | 2ndQ | 9週                              |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 10週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 11週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 12週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 13週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 14週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 15週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     |      | 16週                             |                 |                                 |          |                                         |    |
| 評価割合                                |      |                                 |                 |                                 |          |                                         |    |
|                                     | 試験   | 発表                              | 相互評価            | 態度                              | ポートフォリオ  | その他                                     | 合計 |
| 総合評価割合                              | 0    | 0                               | 0               | 0                               | 0        | 0                                       | 0  |
| 基礎的能力                               | 0    | 0                               | 0               | 0                               | 0        | 0                                       | 0  |
| 専門的能力                               | 0    | 0                               | 0               | 0                               | 0        | 0                                       | 0  |
| 分野横断的能力                             | 0    | 0                               | 0               | 0                               | 0        | 0                                       | 0  |