

|                     |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
|---------------------|-------------|----------------------------|-----------------|------------------------|---------|---------------------|----|
| 沖縄工業高等専門学校          |             | 開講年度                       | 平成29年度 (2017年度) |                        | 授業科目    | 応用物理特論              |    |
| 科目基礎情報              |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 科目番号                | 6013        |                            |                 | 科目区分                   | 一般 / 選択 |                     |    |
| 授業形態                | 授業          |                            |                 | 単位の種別と単位数              | 学修単位: 2 |                     |    |
| 開設学科                | 機械システム工学コース |                            |                 | 対象学年                   | 専1      |                     |    |
| 開設期                 | 前期          |                            |                 | 週時間数                   | 2       |                     |    |
| 教科書/教材              |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 担当教員                | 宮田 恵守       |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 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電磁気学に関する問題が解ける |             | 電磁気学の応用的な内容に対する問題を解く事が出来る。 |                 | 電磁気学の応用的な内容について理解している。 |         | 電磁気学の基本的な法則を理解している。 |    |
| 評価項目2               |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 評価項目3               |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 学科の到達目標項目との関係       |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 教育方法等               |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 概要                  |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 授業の進め方・方法           |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 注意点                 |             |                            |                 |                        |         |                     |    |
| 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  |