

|               |        |              |                 |              |         |           |    |
|---------------|--------|--------------|-----------------|--------------|---------|-----------|----|
| 群馬工業高等専門学校    |        | 開講年度         | 平成30年度 (2018年度) |              | 授業科目    | 物理化学特論 I  |    |
| 科目基礎情報        |        |              |                 |              |         |           |    |
| 科目番号          | 0019   |              | 科目区分            | 専門 / 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          | 環境工学専攻 |              | 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          | 藤野 正家  |              |                 |              |         |           |    |
| 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 |        |              |                 |              |         |           |    |
| 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  |