

|               |              |      |                 |         |           |      |    |
|---------------|--------------|------|-----------------|---------|-----------|------|----|
| 群馬工業高等専門学校    |              | 開講年度 | 平成29年度 (2017年度) |         | 授業科目      | 化学 I |    |
| 科目基礎情報        |              |      |                 |         |           |      |    |
| 科目番号          | 0001         |      | 科目区分            | 一般 / 必修 |           |      |    |
| 授業形態          | 授業           |      | 単位の種別と単位数       | 履修単位: 2 |           |      |    |
| 開設学科          | 物質工学科        |      | 対象学年            | 1       |           |      |    |
| 開設期           | 前期           |      | 週時間数            | 4       |           |      |    |
| 教科書/教材        |              |      |                 |         |           |      |    |
| 担当教員          | 出口 米和        |      |                 |         |           |      |    |
| 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 |              |      |                 |         |           |      |    |
| 準学士課程 B-1     |              |      |                 |         |           |      |    |
| 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  |