

|               |            |              |                 |              |          |           |    |
|---------------|------------|--------------|-----------------|--------------|----------|-----------|----|
| 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     | 応用化学      |    |
| 科目基礎情報        |            |              |                 |              |          |           |    |
| 科目番号          | 0018       |              |                 | 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           | 後期         |              |                 | 週時間数         | 2        |           |    |
| 教科書/教材        |            |              |                 |              |          |           |    |
| 担当教員          | 渡邊 直寛,辻 和秀 |              |                 |              |          |           |    |
| 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 |           |    |
| 後期            | 3rdQ       | 1週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 2週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 3週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 4週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 5週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 6週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 7週           |                 |              |          |           |    |
|               |            | 8週           |                 |              |          |           |    |
|               | 4thQ       | 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  |