

|               |      |                    |                 |              |         |           |    |
|---------------|------|--------------------|-----------------|--------------|---------|-----------|----|
| 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    | 物質工学実験 I  |    |
| 科目基礎情報        |      |                    |                 |              |         |           |    |
| 科目番号          |      | 0005               |                 | 科目区分         | 専門 / 必修 |           |    |
| 授業形態          |      | 実験・実習              |                 | 単位の種別と単位数    | 履修単位: 4 |           |    |
| 開設学科          |      | 物質工学科              |                 | 対象学年         | 1       |           |    |
| 開設期           |      | 通年                 |                 | 週時間数         | 4       |           |    |
| 教科書/教材        |      |                    |                 |              |         |           |    |
| 担当教員          |      | 太田 道也,友坂 秀之,工藤 まゆみ |                 |              |         |           |    |
| 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 D-3     |      |                    |                 |              |         |           |    |
| 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                |                 |              |         |           |    |
| 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  |