

|                       |       |              |                 |         |           |                    |     |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------|---------|-----------|--------------------|-----|
| 八戸工業高等専門学校            |       | 開講年度         | 平成28年度 (2016年度) |         | 授業科目      | マテリアル・バイオ演習Ⅲ(3560) |     |
| 科目基礎情報                |       |              |                 |         |           |                    |     |
| 科目番号                  | 0055  |              | 科目区分            | 専門 / 選択 |           |                    |     |
| 授業形態                  | 講義    |              | 単位の種別と単位数       | 履修単位: 1 |           |                    |     |
| 開設学科                  | 機械工学科 |              | 対象学年            | 3       |           |                    |     |
| 開設期                   | 後期    |              | 週時間数            | 2       |           |                    |     |
| 教科書/教材                |       |              |                 |         |           |                    |     |
| 担当教員                  | 杉山 和夫 |              |                 |         |           |                    |     |
| 到達目標                  |       |              |                 |         |           |                    |     |
| ループリック                |       |              |                 |         |           |                    |     |
|                       |       | 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          |                 |         |           |                    |     |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標 |       |              |                 |         |           |                    |     |
| 分類                    | 分野    | 学習内容         | 学習内容の到達目標       |         |           | 到達レベル              | 授業週 |
| 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   |