

|                       |             |              |                 |         |           |                         |     |
|-----------------------|-------------|--------------|-----------------|---------|-----------|-------------------------|-----|
| 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<br>I (3550) |     |
| 科目基礎情報                |             |              |                 |         |           |                         |     |
| 科目番号                  | 0051        |              | 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                  | 建設環境工学科     |              | 対象学年            | 3       |           |                         |     |
| 開設期                   | 後期          |              | 週時間数            | 2       |           |                         |     |
| 教科書/教材                |             |              |                 |         |           |                         |     |
| 担当教員                  | 福松 嵩博,佐々木 有 |              |                 |         |           |                         |     |
| 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          |                 |         |           |                         |     |
| 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   |