

|                       |              |      |                 |         |           |       |     |
|-----------------------|--------------|------|-----------------|---------|-----------|-------|-----|
| 長岡工業高等専門学校            |              | 開講年度 | 平成25年度 (2013年度) |         | 授業科目      | 熱力学A  |     |
| 科目基礎情報                |              |      |                 |         |           |       |     |
| 科目番号                  | 0024         |      | 科目区分            | 専門 / 必修 |           |       |     |
| 授業形態                  | 授業           |      | 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            | 4       |           |       |     |
| 開設期                   | 前期           |      | 週時間数            | 2       |           |       |     |
| 教科書/教材                |              |      |                 |         |           |       |     |
| 担当教員                  | 河田 剛毅        |      |                 |         |           |       |     |
| 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  |       |     |
| 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  |                 |         |           |       |     |
| 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   |