

|                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--|
| 北九州工業高等専門学校                                                                                                                              |      | 開講年度                                                                                                                                                                 | 令和04年度 (2022年度) |                                    | 授業科目    | 総合英語 B I                                           |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 科目番号                                                                                                                                     |      | 0129                                                                                                                                                                 |                 | 科目区分                               | 一般 / 必修 |                                                    |  |
| 授業形態                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                      |                 | 単位の種別と単位数                          | 履修単位: 1 |                                                    |  |
| 開設学科                                                                                                                                     |      | 生産デザイン工学科 (電気電子コース)                                                                                                                                                  |                 | 対象学年                               | 5       |                                                    |  |
| 開設期                                                                                                                                      |      | 前期                                                                                                                                                                   |                 | 週時間数                               | 2       |                                                    |  |
| 教科書/教材                                                                                                                                   |      | 『Fundamental Science in English I 理工系学生のための基礎英語 I』 亀山太一他、SEIBIDO                                                                                                     |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 担当教員                                                                                                                                     |      | 渡辺 眞一,伊藤 晃,中村 嘉雄                                                                                                                                                     |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 到達目標                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 1. TOEICで400点相当の得点を取ることができる。<br>2. 理系教科における数式・自然現象等の基本的内容を英語で表現することができる。<br>2. 全般的な英語運用を支える基礎的能力(文法・表現)を身につける。                           |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 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                                                                                                                                    |      | TOEIC400点以上の得点を取ることができる。                                                                                                                                             |                 | TOEIC400点相当の得点を取ることができる。           |         | TOEIC400点相当の得点を取ることができない。                          |  |
| 評価項目2                                                                                                                                    |      | 理系教科の基本的内容を正確に英語で表現することができる。                                                                                                                                         |                 | 理系教科の基本的内容を相手に伝えるように英語で表現することができる。 |         | 理系教科の基本的内容を英語で表現することができない。                         |  |
| 評価項目3                                                                                                                                    |      | 教科書で学習する文法・表現を正確に用いて表現することができる。                                                                                                                                      |                 | 教科書で学習する文法・表現をほぼ正しく用いて表現することができる。  |         | 教科書で学習する文法・表現を用いて表現することができない。                      |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 学習・教育到達度目標 E④ 歴史・文化・国語・外国語を学び、コミュニケーションするための基礎的な教養を身に付ける。<br>JABEE SE① 歴史・文化・日本文学 (国語)・外国語を学び、多様な文化を理解できる。<br>JABEE SE⑤ 英語による基本的な会話ができる。 |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 教育方法等                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 概要                                                                                                                                       |      | 理系教科における数式・自然現象等の基本的英語表現および関連する文法を習得することで、全般的な英語運用能力の向上を図る。テキスト各課内容を学習することで英語文献講読・英語研究発表の基礎的能力の育成を目指す。また、適宜行うリスニング・スピーキング活動によって実践的英語運用能力の育成を図る。理解状況に応じて小テストを課すことがある。 |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                |      | テキストを通じて理系教科における基本的英語表現の習得し、その後の解説・問題演習でさらに理解を深める。活動内容に応じてペアワーク・グループワーク行う。自宅では別途指示する課題に取り組み、適宜提出する。また、理解状況に応じて小テストを課すことがある。適宜、リスニング・スピーキング活動を行う。                     |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 注意点                                                                                                                                      |      | 提出物の期限を厳守すること。                                                                                                                                                       |                 |                                    |         |                                                    |  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                                                      |      | <input type="checkbox"/> ICT 利用                                                                                                                                      |                 | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応    |         | <input checked="" type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |  |
| 授業計画                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                      |                 |                                    |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 週                                                                                                                                                                    | 授業内容            | 週ごとの到達目標                           |         |                                                    |  |
| 前期                                                                                                                                       | 1stQ | 1週                                                                                                                                                                   | 授業ガイダンス         | 授業の進め方、テスト、テキスト、シラバスなどについての説明を理解   |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 2週                                                                                                                                                                   | L1 Part 1       | 数と計算1<br>数をたずねる疑問文                 |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 3週                                                                                                                                                                   | L1 Part 2       | 数と計算2<br>程度や量をたずねる疑問文              |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 4週                                                                                                                                                                   | L1 Part 3       | 数と計算 3<br>to不定詞                    |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 5週                                                                                                                                                                   | L1 Part 4       | 数と計算 4<br>分詞                       |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 6週                                                                                                                                                                   | L2 Part 1       | 図形 1<br>関係代名詞1                     |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 7週                                                                                                                                                                   | 中間試験            |                                    |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 8週                                                                                                                                                                   | 試験解説            |                                    |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          | 2ndQ | 9週                                                                                                                                                                   | L2 Part 2       | 図形 2<br>関係代名詞 2                    |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 10週                                                                                                                                                                  | L2 Part 3       | 図形 3<br>倍数・乗数                      |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 11週                                                                                                                                                                  | L2 Part 4       | 図形 4<br>関係代名詞3                     |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 12週                                                                                                                                                                  | L2 Part 5       | 図形 5<br>分数                         |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 13週                                                                                                                                                                  | L3 Part 1       | 物質の状態1<br>分数を使った表現                 |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 14週                                                                                                                                                                  | L3 Part 2       | 物質の状態2<br>前置詞＋関係代名詞                |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 15週                                                                                                                                                                  | 定期試験            |                                    |         |                                                    |  |
|                                                                                                                                          |      | 16週                                                                                                                                                                  | 試験解説            |                                    |         |                                                    |  |
| 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 | 課題・小テスト | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計  |
|---------|----|---------|------|----|---------|-----|-----|
| 総合評価割合  | 70 | 30      | 0    | 0  | 0       | 0   | 100 |
| 基礎的能力   | 70 | 30      | 0    | 0  | 0       | 0   | 100 |
| 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   |