

| 学年 | 区分・学科・実習 | 科目名 | 総時間 | 期 |
|--|------------------|------|-----|----|
| 3 | 専門科目 学科 自動車整備 | 環境保全 | 17 | 後期 |
| 使用教材 | | 担当教員 | | |
| 一級自動車整備士（総合診断・環境保全・安全管理） | | | | |
| 目 的 | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 学習の目的：社会経済活動に起因する環境問題を理解する ● 到達目標：環境を保全するための課題は何かを理解し、その課題を検証し今後の社会生活に生かす | | | | |
| 内 容 | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 詳細は教育計画および進行表のとおり。 | | | | |
| 備考欄 | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 成績は学則の採点基準に従い、優・良・可・不可の4段階にて評価する。 (参考資料 「試験・成績」を参照) | | | | |

年間教育計画及び進行表

令和2年度 後期

第3学年

区分：学科

科目：環境保全；（17h）

担当：

| 項目 | 予定 時間 | 予定日 | 実施日 | 実施 時間 |
|--------------------------|----------|-----|-----|----------|
| 就・活対策漢字読み書き | 0.5 h | | | h |
| 第1章 地球規模の環境保全とその必要性 | | | | |
| 1. 環境保全の現況 | | | | |
| 2. 環境保全の必要性 | | | | |
| 3. 環境保全の取り組み | 1.5 h | | | h |
| 就・活対策漢字読み書き | 0.5 h | | | h |
| 第2章 資源の有効活用 | | | | |
| 1. 資源の有効利用による社会的貢献 | | | | |
| 2. 資源有効利用の要件 | | | | |
| 3. 再利用品の活用 | 1.5 h | | | h |
| 第1章 ,第2章の小テスト(プリント内容虫食い) | 0.5 h | | | h |
| 第3章 産業廃棄物処理の影響と対応 | | | | |
| 1. 概要 | | | | |
| 2. 産業廃棄物 | 1.5 h | | | h |
| 3. 使用済み自動車の問題 | | | | |
| 1)使用済み自動車の問題 | | | | |
| 2)自動車リサイクル法の概要 | 2.0 h | | | h |
| 4. エア・バック | | | | |
| 5. カー・エアコン用特定フロン | | | | |
| 6. カー・エアコン用代替フロン | 2.0 h | | | h |
| 就・活対策漢字読み書き小テスト | 0.5 h | | | h |
| 7. バッテリ | | | | |
| 8. タイヤ | | | | |
| 9. 冷却水 | 1.5 h | | | h |
| 第3章 の小テスト(プリント内容虫食い) | 0.5 h | | | h |
| 第4章 PTRT法 | | | | |
| 第5章 整備事業場等の固定設備における環境保全 | | | | |
| 1. 概要 | | | | |
| 2. 整備工場の環境対応 | 1.5 h | | | h |
| 就・活対策漢字読み書き | 0.5 h | | | h |
| 3. 整備事業場に関連する廃棄物の処理対応 | 1.5 h | | | h |
| 就・活対策漢字読み書き小テスト | 0.4 h | | | h |
| 第4章 ,第5章の小テスト(プリント内容虫食い) | 0.6 h | | | h |
| 合計 | 17.0 h | | | 0.0 h |