

教科科目の編成及び訓練時間

令和5年度入校(第21期)生
長崎県立佐世保高等技術専門学校

| 訓練科 | | 第二種自動車系 自動車整備科 | | 訓練時間 | | | | 教科の細目 | | |
|--------------|------------|----------------|------|------|------|---------------------|------------------------------------|--|----------------------|--|
| 教科の科目 | | 基準時間 | 1年次 | | 2年次 | | 合計 | | | |
| 学科 | 基礎 | 1 生産工学概論 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 作業改善、作業効率、在庫管理、品質管理 | | |
| | | 2 自動車の構造及び性能 | 240 | 157 | 54 | 179 | 63 | 336 | 137 | ガソリン機関、ディーゼル機関、電子制御装置、総合学習 |
| | | | | | | | | | 117 | 自動車の性能、フレーム及びボデー、動力伝達装置、サスペンション及びアクスル、ステアリング装置、ブレーキ装置、ホイール及びタイヤ、ホイールアライメント、電子制御装置、総合学習 |
| | | | | | | | | | 82 | 電気装置、電子制御装置、ハイブリッド(HV)、電気自動車(EV)、総合学習 |
| | | 3 自動車の力学 | 40 | 25 | | 37 | 62 | 基礎的な原理法則、自動車の諸元、総合学習 | | |
| | | 4 電気及び電子理論 | 40 | 25 | | 32 | 57 | 電気回路、半導体、論理回路、総合学習 | | |
| | | 5 材料 | 10 | 15 | | | 15 | 金属材料、非金属材料、表面処理、熱処理、塗料 | | |
| | | 6 燃料及び潤滑剤 | 10 | 15 | | 13 | 28 | 燃料と燃焼、潤滑と潤滑剤 | | |
| | | 7 製図 | 10 | 8 | | 8 | 16 | 製図一般事項、用器画法、機械製図、自動車配線図、CAD概論 | | |
| | | 8 関係法規 | 20 | 25 | | 9 | 34 | 道路運送車両法、自動車点検基準、道路運送車両保安基準、自動車NOx・PM法、総合学習 | | |
| 9 安全衛生 | 10 | 8 | | 4 | 12 | 産業安全、労働衛生、労働災害、関係法規 | | | | |
| 小計 | | 390 | 288 | | 282 | 570 | | | | |
| 学科 | 専攻 | 1 自動車整備法 | 180 | 115 | 140 | 30 | 255 | 84 | エンジン整備、総合学習 | |
| | | | | | | | | 76 | シャシ整備、総合学習 | |
| | | | | | | | | 60 | 電装整備、総合学習 | |
| | | | | | | | | 35 | 故障原因探求 | |
| | | 2 検査法 | 20 | 10 | | 15 | 25 | 自動車関連法規に基づくエンジン検査、シャシ検査、電装検査 | | |
| 3 機器の構造及び取扱法 | 30 | 21 | 20 | 11 | 41 | 11 | 整備作業機器 | | | |
| | | | | | | 21 | 計測及び点検機器 | | | |
| | | | | | | 9 | エンジン関係機器、電気関係機器 | | | |
| 小計 | | 230 | 146 | | 175 | 321 | | | | |
| 学科合計 | | 620 | 434 | | 457 | 891 | | | | |
| 実技 | 基礎 | 1 工作基本実習 | 20 | 38 | | 10 | 48 | 板金加工、溶接、塗装、研磨、作業用機器と用具の取扱い | | |
| | | 2 測定基本実習 | 40 | 30 | | 20 | 50 | 排気、振動、動力、騒音、照度、電気装置測定、寸法測定、排気ガス、動力、騒音、電気測定 | | |
| | | 3 安全衛生作業法 | 20 | 18 | | 6 | 24 | 安全衛生作業、保護具、整理整頓、応急処置 | | |
| | 小計 | | 80 | 86 | | 36 | 122 | | | |
| | 専攻 | 1 自動車整備実習 | 1020 | 654 | 598 | 1252 | 120 | エンジン整備 | | |
| | | | | | | | 132 | シャシ整備 | | |
| | | | | | | | 90 | 電装整備 | | |
| | | | | | | | 312 | 総合整備、各種探究作業 | | |
| | 2 故障原因探求実習 | 70 | | | 88 | 88 | エンジン、シャシ、電気装置、コンピュータ診断 | | | |
| | 3 検査実習 | 50 | 8 | | 58 | 66 | 自動車関連法規に基づくエンジン検査、シャシ整備、電装整備、エーミング | | | |
| 小計 | | 1140 | 662 | | 744 | 1406 | | | | |
| 実技合計 | | 1220 | 748 | | 780 | 1528 | | | | |
| 選定 | 普通 | 1 社会 | | | | 6 | 3 | 9 | ガイダンス、職業指導、朝礼指導・体操指導 | |
| | | 2 体育 | | | | 8 | 8 | 16 | 健康診断、球技等 | |
| | | 小計 | | | | | 14 | 11 | 25 | |
| | 学科 | 1 一般教養講座 | | | | | 6 | 6 | 12 | 人権講話、労働安全講話、交通安全講話 |
| | | 2 資格等講座 | | | | | 48 | 39 | 87 | 1年：ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、2年：電気自動車等取扱特別教育、損害保険募集人 |
| | | 3 整備関連技術 | | | | | 115 | 95 | 210 | 工場見学、技能のひろば、技能照査、整備士受験対策(2年)、就職対策(ジョブカード含む)(1年)、就職セミナー(1年)、ミューク・ジョブセミナー(1年) |
| | | 4 新整備技術研修 | | | | | | 12 | 12 | 最新の整備技術研修 |
| | 小計 | | | | | | 169 | 152 | 321 | |
| | 実技 | 1 接客技術 | | | | | 35 | | 35 | インターンシップ等 |
| | | 小計 | | | | | 35 | 0 | 35 | |
| 選定合計 | | 960 | 218 | | 163 | 381 | | | | |
| 総合計 | | 2800 | 1400 | | 1400 | 2800 | | | | |