

教育科目別時間配分表【一般・学科】

専門課程 2級自動車整備科

専門学校
越生自動車大学校

| 区分 | 教育科目 | 教育内容 | 1年次 | | 2年次 | | 標準時間 | |
|---------------------|---------|-------------|----------------|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | |
| 一般 | 一般教養 | 体 育 1 | 16 | | | | - | |
| | | 体 育 2 | | 16 | | | | |
| | | 体 育 3 | | | 16 | | | |
| | | 体 育 4 | | | | 16 | | |
| | | 課 題 研 究 1 | 16 | | | | | |
| | | 課 題 研 究 2 | | 16 | | | | |
| | | 工 業 経 営 1 | | | 16 | | | |
| | | 工 業 経 営 2 | | | | 16 | | |
| | | 自 動 車 概 論 1 | 16 | | | | | |
| | | 自 動 車 概 論 2 | | 16 | | | | |
| | | 実 務 実 習 | 6 | 26 | | | | |
| LHR (木 曜 7 h 実 施) | | | | | | | | |
| 小 計 | | 54 | 74 | 32 | 32 | | | |
| 学 | 自動車工学 | 自動車の構造・性能 | ガソリン・エンジン構造 1 | 32 | | | 350 | |
| | | | ガソリン・エンジン構造 2 | | 32 | | | |
| | | | ディーゼル・エンジン構造 1 | 16 | | | | |
| | | | ディーゼル・エンジン構造 2 | | 16 | | | |
| | | | 二輪車の構造 1 | 16 | | | | |
| | | | 二輪車の構造 2 | | 16 | | | |
| | | | シャシ構造 1 | 32 | | | | |
| | | シャシ構造 2 | | 32 | | | | |
| | | 自動車の力学・数学 | 自動車の力学・数学 1 | 16 | | | | |
| | | | 自動車の力学・数学 2 | | 16 | | | |
| | | | 自動車の力学・数学 3 | | | 32 | | |
| | | | 自動車の力学・数学 4 | | | | | 32 |
| | | 電気・電子理論 | 電気・電子理論 1 | 32 | | | | |
| | | | 電気・電子理論 2 | | 16 | | | |
| | | 自動車材料 | | | | 16 | | |
| | | 燃料・潤滑油 | | | | | | 16 |
| | | 図 面 | | | 16 | | | |
| 小 計 | | 144 | 144 | 48 | 48 | | | |
| 科 | 自動車整備関連 | エンジン整備 | ガソリン・エンジン整備 1 | | | 32 | 180 | |
| | | | ガソリン・エンジン整備 2 | | | 32 | | |
| | | | ディーゼル・エンジン整備 1 | | | 16 | | |
| | | | ディーゼル・エンジン整備 2 | | | 16 | | |
| | | シャシ整備 | シャシ整備 1 | | | 32 | | |
| | | | シャシ整備 2 | | | 32 | | |
| | | 電装品整備 | 電装品整備 1 | | | 16 | | |
| | | | 電装品整備 2 | | | 16 | | |
| | | 故障原因探求 | 故障原因の探求 1 | | | 16 | | |
| | | | 故障原因の探求 2 | | | 16 | | |
| | | 小 計 | | | | 112 | | 112 |
| 機器の構造・取扱 | | 機器の構造・取扱 1 | 16 | | | 30 | | |
| | | 機器の構造・取扱 2 | | 16 | | | | |
| | | 小 計 | 16 | 16 | | | | |
| 自動車法規 | | 自動車法規 1 | 16 | | | 20 | | |
| | | 自動車法規 2 | | 16 | | | | |
| | | 小 計 | 16 | 16 | | | | |
| 自動車検査 | | 自動車検査 1 | | | 16 | 20 | | |
| | | 自動車検査 2 | | | 16 | | | |
| | | 小 計 | | | 16 | | 16 | |
| 学科合計(A)(一般教養除く) | | | 176 | 176 | 176 | 176 | 600 | |
| 《参考》一般教養含む合計 | | | 230 | 250 | 208 | 208 | - | |
| | | | | 480 | | 416 | | |

教育科目別時間配分表【実習】

専門課程 2級自動車整備科 (適用：令和4年度入学生～)

専門学校
越生自動車大学校

| 区分 | 教育科目 | 教育内容 | 1年次 | | 2年次 | | 標準時間 | |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|-----|------|-----|------|------|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | |
| 実 習 | 工作作業 | 手 仕 上 げ ・ 機 械 工 作 | 52 | | | | 20 | |
| | 測定作業 | 基 本 計 測 | 52 | | | | 40 | |
| | 自動車整備作業 | エンジン | エ ン ジ ン 1 | 52 | | | | 1090 |
| | | | エ ン ジ ン 2 | 52 | | | | |
| | | | エ ン ジ ン 3 | | 56 | | | |
| | | | 二 輪 1 | 52 | | | | |
| | | | エ ン ジ ン 4 | | | 52 | | |
| | | | エ ン ジ ン 5 | | | 52 | | |
| | | | エ ン ジ ン 6 | | | | 56 | |
| | | | 総 合 実 習 G | | | | 56 | |
| | | 小 計 | 156 | 56 | 104 | 112 | | |
| | | シャシ | シ ャ シ 1 | 52 | | | | |
| | | | シ ャ シ 2 | | 56 | | | |
| | | | シ ャ シ 3 | | 56 | | | |
| | | | 二 輪 2 | | 56 | | | |
| | | | シ ャ シ 4 | | | 52 | | |
| | | | シ ャ シ 5 | | | | 56 | |
| | 二 輪 3 | | | | 52 | | | |
| | 総 合 実 習 C | | | | | 56 | | |
| | 小 計 | 52 | 168 | 104 | 112 | | | |
| | 電装 | 電 装 1 | | 56 | | | | |
| | | 電 装 2 | | 56 | | | | |
| | | 電 装 3 | | | 52 | | | |
| 総 合 実 習 E | | | | | 56 | | | |
| 小 計 | 0 | 112 | 52 | 56 | | | | |
| 故 障 原 因 探 求 | | | | 52 | | | | |
| 小 計 (自 動 車 整 備 作 業) | 208 | 336 | 312 | 280 | | | | |
| 自 動 車 検 査 作 業 | | | | 56 | 50 | | | |
| 実習合計(B) | | | 312 | 336 | 312 | 336 | 1200 | |
| | | | 648 | | 648 | | | |
| 総合計(A+B) | | | 488 | 512 | 488 | 512 | 1800 | |
| | | | 1000 | | 1000 | | | |
| 《参考》一般教養含む総合計 | | | 542 | 586 | 520 | 544 | - | |
| | | | 1128 | | 1064 | | | |

- ★ 月曜日～金曜日は1日7時限とする。
- ★ 土曜日は原則として休校とする。
- ★ 教育時間の1時間は、正味教育時分を50分とする。
- ★ 出席率は、全科目90%以上とし、全科目とも国土交通省の定める標準時間を下回らないこと。