

自動車整備科・一級自動車工学科・  
自動車整備スポーツメカニクス科

2021年

授業計画

時期	2年A巡	単元	学科	教科名	自動車工学ⅡA	
科目	自動車工学	教科書等 持参品	2級ガソリンジーゼル自動車 シャシ編		発行日	2021.4.1
総時限	6時限		教科担当			木藤
必要時限	6時限					

**指導教員の実務経験**

**該当**

非該当

自動車整備士として、自動車整備全般の実務経験がある教員により自動車に関する力学、計算、製図等について指導する。

**教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）**

- ①自動車の性能に拘る項目を理解する。
- ②国家2級試験 工学分野の計算問題を理解する。

**授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）**

- ①自動車の性能に拘る項目、内容が理解出来る。
- ②国家2級試験 工学分野の計算問題の基礎を理解出来る。
- ③国家2級試験 工学分野の計算問題が解けるようになる。

**学習評価（期末試験での主な試験項目）**

- 1) 履修試験での学習評価 筆記試験 100点にて評価する。  
整備科、SPM科 60点以上で合格、工学科 70点以上で合格。
- 2) 出題試験項目
  - ①自動車の性能。
  - ②動力伝達装置。
  - ③工学計算問題。

**準備学習**

事前に一年A巡シャシ構造の自動車の性能、一年全期の自動車工学Ⅰの基礎的な原理原則、自動車工学演習問題等について復習する。

次回の授業内容範囲を予習して、テキストを読んでおき、授業内容や質問事項等を学習する。



自動車整備科・一級自動車工学科・  
自動車整備スポーツメカニクス科

2021年

授業計画

時期	2年B巡	単元	学科	教科名	自動車工学ⅡB	
科目	自動車工学	教科書等 持参品	電卓		発行日	2021.4.1
総時限	10時限				教科担当	木藤
必要時限	9時限					

**指導教員の実務経験**

**該当**

**非該当**

自動車整備士として、自動車整備全般の実務経験がある教員により自動車に関する力学、計算、製図等について指導する。

**教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）**

①国家2級試験 工学分野の計算問題を理解する。

**授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）**

③国家2級試験 工学分野の計算問題が解けるようになる。

**学習評価（期末試験での主な試験項目）**

- 1) 履修試験での学習評価 筆記試験100点にて評価する。  
整備科、SPM科 60点以上で合格、工学科70点以上で合格。
- 2) 出題試験項目
  - ①国家2級試験に拘る工学演習問題。

**準備学習**

事前に行われた国家2級試験に拘る工学演習問題を復習する。

