

令和6年度 年間授業計画

東京都立墨田工科高等学校(定時制課程)

教科名	科目名	単位数	対象学年	対象コース
工業	自動車工学②	2	4学年	自動車コース
教科書名(出版社)		副教材・補助教材		
自動車工学1・2(実教出版)		自動車整備(実教)、三級自動車ガソリン、三級シャシほか		

【この科目の教育目標】

自動車整備に関わる知識と技術の習得と定着を図り、整備士に求められる能力と態度を育成する。
 自動車の概要と構成する各装置の構造や機能などについて理解する。
 自動車整備に関わる社会的な問題や基本的な原理や法則、計算などについて理解する。

【この科目の教育内容】

- (1)法令の概要
- (2)シャシの概要と点検・整備
- (3)潤滑剤

【授業計画】(予定時数=単位数×35時間)

1 学期	法令の制度 道路運送車両法 道路運送車両の保安基準
2 学期	シャシの概要と点検・整備 ・ボデー・フレームと自動車の安全 ・ホイール・アライメント
3 学期	シャシの概要と点検・整備 ・その他の伝達装置 潤滑剤

【成績評価の方法】

- 1) 授業態度、出席状況、考査、提出物、学習の成果などの内容を総合的に判断する。
- 2) 欠席・遅刻をした授業の補講の受講状況、定期考査の追試結果も評価の対象とする。
- 3) 定期考査の合格基準は、考査毎に50点以上、年間の考査得点の平均60点以上とし、これを達成できない者は追試とする。

【特に留意すべき事項】

- 1) 授業中の飲食、並びに、携帯電話等の電子機器の無断使用は禁止。
- 2) 授業に必要な教科書・ノート・筆記用具などの持参、実習時の作業着の着用は必須。
- 3) 自動車整備士養成施設の観点から、授業を欠席や遅刻をした場合の補講の受講と考査で合格基準に達しない場合の追試の受験は必須。(機械コースの生徒は除く)
- 4) 授業に参加しない者や指示に従わないの者は、当該授業を「欠席」として扱う。