

令和5年度 年間授業計画

東京都立墨田工業高等学校
教員氏名

全日制課程

教科名	科目名	単位数	学年・クラス	○をつける			
工業(自動車)	自動車整備	2	3年2組	クラス単位	○	習熟度別	少人数制
教科書名		副教材等の有無及び名称		必履修	学校必履修	○	必履修選択
自動車整備(実教出版)		三級自動車シャシ (日本自動車整備振興会連合会)					
教科・科目 の目標・ね らい	自動車整備に関する知識と技術を習得させ、実際に活用する 能力と態度を育てる。			同時展開 教員名	なし		

	指導計画 【年間指導計画】	科目○○の具体的な指導目標 【年間指導計画】	評価の観点	時数	
一 学 期	摩擦と潤滑 潤滑油 グリース 粘度とちよう度の試験 潤滑の箇所と時期、フレームと外板 フレームと外板 塗装 塗装 動力性能試験 動力性能試験、発電装置の整備 発電装置の整備 発電装置の整備	潤滑装置の故障の状態や原因を理解し、整備法を身に付ける 潤滑装置の故障の状態や原因を理解し、整備法を身に付ける 潤滑装置の故障の状態や原因を理解し、整備法を身に付ける 潤滑装置の故障の状態や原因を理解し、整備法を身に付ける 潤滑装置の故障の状態や原因を理解し、整備法を身に付ける 潤滑装置の故障の状態や原因を理解し、整備法を身に付ける 点検項目について理解する 塗装環境、機器の取り扱いを理解する 塗装環境、機器の取り扱いを理解する 完成車の検査と自動車の性能試験のおもな項目について、その方法や理論を学ぶ 完成車の検査と自動車の性能試験のおもな項目について、その方法や理論を学ぶ 電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解する 電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解する		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	その他の電気装置の整備 その他の電気装置の整備 自動車整備士制度 自動車整備士制度、ディーゼルガソリンエンジンの性能試験 ディーゼルガソリンエンジンの性能試験 ディーゼルガソリンエンジンの性能試験 動力伝達装置、舵取り装置、懸架装置 動力伝達装置、舵取り装置、懸架装置 動力伝達装置、舵取り装置、懸架装置 動力伝達装置、舵取り装置、懸架装置 動力伝達装置、舵取り装置、懸架装置 ブレーキ装置の整備法、シャシ各装置の検査・調整、車体の整備法 ブレーキ装置の整備法、シャシ各装置の検査・調整、車体の整備法	電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解する 電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解する 「自動車整備士技能検定規則」の概要を理解する エンジンの構造・機能及び環境に配慮したエンジンの性能について思慮を深める エンジンの構造・機能及び環境に配慮したエンジンの性能について思慮を深める エンジンの構造・機能及び環境に配慮したエンジンの性能について思慮を深める 自動車の操作と制動についての知識を習得し、実際に活用する能力を身につける 自動車の操作と制動についての知識を習得し、実際に活用する能力を身につける 自動車の操作と制動についての知識を習得し、実際に活用する能力を身につける 自動車の操作と制動についての知識を習得し、実際に活用する能力を身につける 自動車の操作と制動についての知識を習得し、実際に活用する能力を身につける 自動車の操作と制動についての知識を習得し、実際に活用する能力を身につける ブレーキ作動時の諸現象及び関係する法規とを関連づけて理解する ブレーキ作動時の諸現象及び関係する法規とを関連づけて理解する	授業の取り組み姿勢やノートなどの課題提出、定期考査などにより総合的な判断で評価を行う。	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	ブレーキ装置の整備法、シャシ各装置の検査・調整、車体の整備法 バッテリー、スタータ、発電装置、点火装置、その他の電気装置の整備法および製作 バッテリー、スタータ、発電装置、点火装置、その他の電気装置の整備法および製作 バッテリー、スタータ、発電装置、点火装置、その他の電気装置の整備法および製作 バッテリー、スタータ、発電装置、点火装置、その他の電気装置の整備法および製作	ブレーキ作動時の諸現象及び関係する法規とを関連づけて理解する 各種電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解し、活用する 各種電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解し、活用する 各種電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解し、活用する 各種電気装置の原理と作動、電気的現象等を理解し、活用する		4 4 4 4	
	三 学 期				4