

	科目名	担当教員	学年	時数	時期	種別
学科	図面	森田・村井・市園	3	16	前期	必修
授業の概要	自動車整備士として必要な製図についての一般知識を学ぶ。					
授業の進め方	講義を中心とし、各項目に対しての小テストの実施。					
到達目標	図面記号の意味、図面の種類を理解する。					
講義内容						
時間	項目	目標				
1	機械製図の概要	図面の名称、用途、内容による分類について理解する。				
2						
3	図面の大きさ及び様式	図面を描く領域、余白、表題などを理解する。				
4						
5	製図に用いる線	製図に用いる線の種類、太さ、呼び方などを理解する。				
6						
7	図表の表し方	投影図、第三角法による図面の書き方を理解する。				
8						
9	図面の見方	図面における記号の意味、読み方や仕上げ表示などを理解する。				
10						
11	図面の作成	履修した内容に基づいて、簡単な図面を作成する。				
12						
13						
14						
15	図面作成試験	履修した内容について、試験を実施する。				
16	試験解答解説	後期中間試験について、解答解説を行う。				
成績評価方法	項目ごとの単元試験から各期の成績(100点満点)を算出する。					
教科書・配布物	一般社団法人 日本自動車整備振興会連合会 教科書「二級講習用 製図編」					
アドバイス	エンジニアとして、修理書を読み解く上で必要な知識になります。実物をイメージすることで、図面を読み解きやすくなります。					