

区分	科目名	担当教員	実務経験	学年	時数	時期	種別
学科	図面	森田・村井・市園	メーカー系 自動車販売会社 自動車整備士	2	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前期の成績(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。						