

			2025年度		授業計画	
国際オートメカニク科						
時 期	国際科1年前期	単元	学科	教科名	自動車工学基礎1	
科 目	自動車工学・自動車整備	教科書等 持参品	基礎自動車工学		発行日	2024年1月15日
			計算機			
総時限	19時限 (30時間)				教科担当	教科担当
1. 実務経験のある教員による授業科目 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。						
2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)						
1. 自動車の基本的な構造、構成部品を理解する。						
3. 授業の到達目標 (この授業を学ぶことで学生は何を理解し何が出来ようになるのか)						
1. 自動車の分類が出来、簡単な説明ができる。						
2. 自動車の基本構造、構成部品、役割を説明できる。						
3. 自動車に使用されている部品の機械要素を説明できる。						
4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)						
平常試験平均点+期末試験得点)/2の得点が60点以上で合格とする。						
5. 準備学習						

2025年度

授業計画

国際オートメカニク科

時 期

国際科1年前期

単元

学科

教科名

自動車工学基礎1

7. 授業概要（時限ごとの主な授業内容）

8. 教科書、資料、備品類

時限	主な授業内容	資料、備品類	数量
1	第1章 自動車の概要p7～12 その1		
2	第1章 自動車の概要p7～12 その2		
3	■第1章 復習と理解度確認		
4	第3章 自動車の材料p47～54 その1		
5	第3章 自動車の材料p47～54 その2		
6	第3章 自動車の材料p47～54 その3		
7	第3章 自動車の材料p47～54 その3		
8	■第3章 復習と理解度確認		
9	■平常試験1		
10	鋳造 鍛造 製図		
11	第5章 燃料及び潤滑剤p65～p66		
12	■第5章 復習と理解度確認		
13	基礎計算1		
14	基礎計算2		
15	基礎計算3		
16	■復習と理解度確認		
17	■平常試験2		
18	■総復習と理解度確認		
19	■期末試験		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

■：対面授業