

			2024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できるようになるのか）						
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						

2024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	鑄造 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