

科目の教育目標・授業計画 「平成 29 年度」

学科：自動車整備系学科	担当者：北村 眞一	提出日：平成 29 年 11 月 15 日
科目群：(学科)・実習	教科名：ボディー工学	時限数：10H (1H=70分)
開講時期：3 年次	I 期 (II 期)・通年	履修条件：(必修) 選択・限定
教科書：THE 板金	教材・参考資料：プリント、板金、塗装用具	
成績評価方法：筆記試験及び BP 機材の取り扱い		

1. 教育目標

事故車見積の基本を学ぶため、自動車ボディーの構造を理解し、事故による損傷を修復するための技法を学ぶ。また、実際の板金・塗装工場を見学し、車体の修復技術を確認する。

2. 授業計画

上期	
1	ボディー構造の仕組みとパネルの修復作業工程について
2	パネルの取替作業と溶接作業について、単体部品の板金作業
3	板金塗装工場の見学
4	ボディー修正作業と使用する装置、パテ及び下地塗装作業
5	実習試験 (ペーパー及び作業)
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
下期	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	