

学年	区分・学科・実習	科目名	総時間	期
1	専門科目 学科 自動車工学	自動車数学	32	前期
使用教材		担当教員		
計算問題を解くノウハウ		天野玲雄		
目 的				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基本的な四則演算ができるようにする。</li> <li>● 文章題を用いて理論的に考える力を身につける。</li> <li>● 自動車整備士国家試験の計算問題が解ける学力を身につける。</li> </ul>				
内 容				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 詳細は教育計画および進行表のとおり。</li> </ul>				
備考欄				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成績は学則の採点基準に従い、優・良・可・不可の4段階にて評価する。 (参考資料 「試験・成績」を参照)</li> </ul>				

# 年間教育計画及び進行表（令和2年度 後期）

第1学年 A・B組

区分:学科

科目:自動車数学 (32.0)

担当:天野玲雄

項目	内容	実施予定日	予定時間(H)	実施日	実施時間(H)
導入					
	数学実力把握試験の実施	4/15	1.0	4/15	1.0
基礎数学トレーニング(文章題の理解)					
(1)	基礎学力向上の必要性について解説	4/16	1.0	4/16	1.0
(2)	文章題トレーニング問題①	4/22	1.0	4/22	1.0
(3)	文章題トレーニング問題②	4/23	1.0	4/23	1.0
(4)	文章題トレーニング問題③	5/7	1.0	5/7	1.0
(5)	文章題トレーニング問題④	5/9	1.0	5/9	1.0
(6)	文章題トレーニング問題⑤	5/14	1.0	5/14	1.0
基礎数学トレーニング(文字を使った計算式の理解)					
(1)	計算式の解き方解説	5/15	1.0	5/15	1.0
(2)	トレーニング問題①	5/20	1.0	5/20	1.0
(3)	トレーニング問題②	5/21	1.0	5/21	1.0
自動車数学 軸重計算①					
(1)	軸重のかかり方を実験により解説	5/27	1.0	5/27	1.0
(2)	計算方法の解説	5/28	1.0	5/27	1.0
(3)	比を使った計算方法の解説	6/3	1.0	6/3	1.0
(4)	練習問題の実施	6/4	1.0	6/4	1.0
中間試験		6/11	1.0	6/11	1.0
試験の解答と解説		6/17	1.0	6/17	1.0
基礎数学トレーニング(復習)					
	小数の計算(確認問題の実施)	6/18	1.0	6/18	1.0
自動車数学 軸重計算②					
(1)	レッカー車の軸重計算①	6/24	1.0	6/24	1.0
(2)	レッカー車の軸重計算②	6/25	1.0	6/25	1.0
(3)	レッカー車の軸重計算③	7/1	1.0	7/1	1.0
(4)	軸重計算のまとめ	7/2	1.0	7/2	1.0
基礎数学トレーニング(速さ、時間、距離の関係)					
(1)	トレーニング問題①(速度)	7/8	1.0	7/8	1.0
(2)	トレーニング問題②(時間)	7/9	1.0	7/9	1.0
(3)	トレーニング問題③(距離)	7/16	1.0	7/16	1.0
(4)	トレーニング問題④(文章題)	8/26	1.0	8/26	1.0
(5)	トレーニング問題⑤(文章題)	8/27	1.0	8/27	1.0
(6)	トレーニング問題⑥(文章題)	8/28	1.0	8/28	1.0
(7)	トレーニング問題⑦(旅人算)	9/2	1.0	9/2	1.0
(8)	トレーニング問題⑧(旅人算)	9/3	1.0	9/3	1.0
期末試験		9/10	1.0	9/10	1.0
試験の解答と解説		9/17	1.0	9/17	1.0
前期数学のまとめ		9/24	1.0	9/24	1.0
計			32.0		32.0