

授業科目名	基礎自然科学Ⅱ (物理/地学)		科目コード	2171002	
開講クラス	公務員科	コース	夜間	学 年	1 年
担当教員	西山 純一 / 堺 佳典		実務経験教員 ( 有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無 )		
	実務経験内容				
開講時期	前期・後期・ <input checked="" type="checkbox"/> 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	60 時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2 単位	
使 用 テキスト 1	書 名	テキスト 物理			
	著 者				
	出版社	大原出版株式会社			
使 用 テキスト 2	書 名	テキスト 地学			
	著 者				
	出版社	大原出版株式会社			
参考図書					
授業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<p>&lt;授業の目的・目標&gt; 公務員試験に向け、自然科学分野の基礎力を高め各種問題に対応できる知識を身につけさせる。</p>					
<p>&lt;授業の概要・授業方針&gt; 講義を中心に行う。 自然科学の基礎を理解させるために穴埋め式のプリント学習を基本とし、身近な現象を題材として、まず興味を持たせることにより問題対応への応用力を身につけさせる。</p>					
<p>&lt;成績基準・評価基準&gt; 優：80点以上、良：70点～79点、可：60点～69点、不可：60点未満 小テスト、授業態度、出席率、提出物を総合的に判断して評価する。</p>					
<p>&lt;使用問題集・注意事項&gt; (使用問題集) スタンダード問題集・実戦問題集・過去問題を使用する。 (注意事項) 基礎問題を解かせ、基礎から応用へ展開を図れるように指導する。</p>					
<p>&lt;授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他&gt; 必要に応じて過去問題を解かせる。</p>					

授業科目名		基礎自然科学Ⅱ（物理／地学）	
回	授 業 内 容		備 考
1	物理	運動の表現①	
2	物理	運動の表現②	
3	物理	運動の表現③	
4	物理	力①	
5	物理	力②	
6	物理	力③	
7	物理	力④	
8	物理	力⑤	
9	物理	運動方程式①	
10	物理	運動方程式②	
11	物理	運動方程式③	
12	物理	運動方程式④	
13	物理	エネルギー①	
14	物理	エネルギー②	
15	物理	エネルギー③	
16	物理	エネルギー④	
17	物理	運動量①	
18	物理	運動量②	
19	物理	運動量③	
20	物理	運動量④	
21	物理	熱①	
22	物理	熱②	
23	物理	波動①	
24	物理	波動②	
25	物理	波動③	
26	物理	電気①	
27	物理	電気②	
28	物理	電気③	
29	物理	電気④	
30	物理	電気⑤	

回	授 業 内 容	備 考
31	地学 地球の姿と動く大地 ①	
32	地学 地球の姿と動く大地 ②	
33	地学 地球の姿と動く大地 ③	
34	地学 地球の姿と動く大地 ④	
35	地学 地球の姿と動く大地 ⑤	
36	地学 地球の姿と動く大地 ③	
37	地学 岩石 ①	
38	地学 岩石 ②	
39	地学 岩石 ③	
40	地学 岩石 ④	
41	地学 岩石 ⑤	
42	地学 岩石 ⑥	
43	地学 大気と海洋 ①	
44	地学 大気と海洋 ②	
45	地学 大気と海洋 ③	
46	地学 大気と海洋 ④	
47	地学 大気と海洋 ⑤	
48	地学 大気と海洋 ⑥	
49	地学 太陽系と宇宙の構造 ①	
50	地学 太陽系と宇宙の構造 ②	
51	地学 太陽系と宇宙の構造 ③	
52	地学 太陽系と宇宙の構造 ④	
53	地学 太陽系と宇宙の構造 ⑤	
54	地学 太陽系と宇宙の構造 ⑥	
55	地学 地球と人類 ①	
56	地学 地球と人類 ②	
57	地学 地球と人類 ③	
58	地学 地球と人類 ④	
59	地学 地球と人類 ⑤	
60	地学 地球と人類 ⑥	