

Politechnika Wrocławska

Rok a 2013/2014

Typ kalendarza dwusemestralny

Semestr Zimowy

Kod grupy N00-30a

Kod kursu ESN000850W

Nazwa kursu Pompy i układy pompowe

Termin śr 17:05-18:45

Prowadzący Dr inż. Marek Skowroński

Lp.	Nr albumu	Rok	Sem	K.1.1	K.1.2	K.1.3	K.2.0	K.2.1	K.2.2	K.2.3	ZAL
1	_011196396	3	5	5				3,5			4,5
2	_008173403	4	7	2							
3	_010187034	3	5	4,5				3,5			4
4	_011196485	3	5	2							
5	_011196351	3	5	2				2			
6	_011196289	3	5	5				3			4
7	_011196434	3	5	4,5				4			4,5
8	_009181869	4	7	3,5			4,5				4
9	_011196259	3	5	5				3,5			4,5
10	_011196304	3	5	3,5				3,5			3,5
11	_007165152	4	7	2							
12	_011196312	3	5	4,5				2			
13	_012192584	3	5	4				3,5			4
14	_009181415	4	7								
15	_010187076	3	5	3				2			
16	_011196386	3	5	4,5				4			4,5
17	_011196408	3	5	2				4,5			
18	_010186971	4	7	5			3,5				4,5
19	_009181524	3	5	3,5			2				
20	_009181508	3	5	2							
21	_010186902	4	7	4			4				4
22	_011196345	3	5	3,5				4			4
23	_010186984	3	5	2							
24	_011196420	3	5	4				4,5			4,5
25	_010187154	3	5	3,5				2			
26	_011196247	3	5								
27	_011196466	3	5	3				2			
28	_011196362	3	5	4				3			3,5
29	_011196258	3	5	4				2			
30	_008173249	3	5	2				2			
31	_011196341	3	5	5				2			
32	_010186900	4	7	4,5				3			4
33	_011196461	3	5	4,5				4,5			4,5
34	_011196262	3	5	4,5				2			
35	_011196321	3	5	4				2			
36	_010186926	4	7	3			2		2		
37	_011196399	3	5	3,5				2			
38	_010187017	3	5	3,5				3,5			3,5
39	_011183338	3	5	4				2			

40	_011196451	3	5	5				3,5			4,5
41	_011196359	3	5	5				3			4
42	_009170813	4	7	4,5				5			5
43	_010187021	3	5	5				4,5			5
44	_011196295	3	5	3,5				3			3,5
45	_010187013	4	7	4			2		5		4,5
46	_011196491	3	5	3				2			
47	_011196454	3	5	4				2			
48	_009172986	3	5	2							
49	_009173242	4	7	4,5				2			
50	_010186976	3	5	5				2			
51	_010187025	2	4	2				2			
52	_010187031	4	7	4			3				3,5
53	_011189797	3	5	4,5				2			
54	_011184349	3	5	5				4			4,5
55	_011196455	3	5	3				2			
56	_010187075	3	5	2				3,5			
57	_008158000	3	5	2				2			
58	_011196270	3	5	4,5				3			4
59	_010187159	3	5	3				4			3,5
60	_009181501	3	5	2							
61	_011190860	3	5	5				2			
62	_011196432	3	5	4,5				3			4
63	_011196347	3	5	5				3			4
64	_010187018	3	5	3							
65	_011196339	3	5	3,5				3			3,5
66	_010187046	3	5	2				2			
67	_010172029	3	5	2				2			
68	_008158005	4	7	2				2			
69	_011196379	3	5	3				2			
70	_008173195	4	7	2	4		3				3,5
71	_010187153	3	5	4				4			4
72	_011181453	3	5								
73	_009181471	4	7								
74	_010187117	3	5	2				4			
75	_008165149	4	7	3				2			
76	_011196264	3	5	4				2			
77	_009173361	4	7	4,5			2		2		
78	_011196338	3	5	4,5				3,5			4
79	_011196546	2	3	3,5				2			
80	_010163343	4	7	2							
81	_009181438	3	5	3,5				3			3,5
82	_009173243	4	7	2			2				
83	_011196477	3	5	2							
84	_011196372	3	5	4,5				2			
85	_010187241	4	7	3			2		3,5		3
86	_007165126	4	7								
87	_011196402	3	5	2				3			
88	_009178829	4	7	3			3,5				3,5
89	_011196302	3	5	5				3,5			4,5

90	_008170891	3	5					2			
91	_009181371	3	5								
92	_011196234	3	5	5				2			
93	_010177745	3	5								
94	_011188522	3	5	5				3			4
95	_011196353	3	5					2			
96	_011196283	3	5	3				2			
97	_011196275	3	5	3				3,5			3,5
98	_011196335	3	5	5				3			4
99	_011178221	3	5	5				3,5			4,5
100	_011196444	3	5	4,5				4,5			4,5
101	_010186932	3	5	2				2			
102	_011196253	3	5	5				4			4,5
103	_011196456	3	5	3				3			3
104	_010187053	3	5	2				2			
105	_011196307	3	5	4,5				4			4,5
106	_008161380	4	7	5			2				
107	_011196252	3	5	4,5				3,5			4
108	_011196276	3	5	4,5				3,5			4
109	_011196242	3	5	3,5				5			4,5
110	_011196422	3	5	5				4			4,5
111	_011196286	3	5	4,5				2			
112	_011196478	2	4	2				2			
113	_011196326	3	5	4,5				4			4,5
114	_009181441	4	7	5			3				4
115	_011196404	3	5	3,5				2			
116	_009181447	4	7	2							
117	_011196305	3	5	5				2			
118	_009181392	3	5	2				2			
119	_009181364	4	7	3			3				3
120	_011196352	3	5	3							
121	_011196447	3	5	4				3			3,5
122	_010190378	3	5	4				2			
123	_006150941	3	5	2							
124	_011196348	3	5	2							
125	_010156033	3	5								
126	_011196498	3	5	5				3			4
127	_010187065	4	7	5			4				4,5
128	_011196374	3	5	4							
129	_009171194	4	7	2			2				
130	_011196303	3	5	2				2			
131	_009173212	3	5	2				2			
132	_011183200	3	5	3,5				2			
133	_011196364	3	5	5			4,5				5
134	_010187150	4	7	5			2		4		4,5
135	_008173346	4	7	3			2				
136	_011183007	3	5	2				2			
137	_011196292	3	5	5				4			4,5
138	_011196245	3	5	5				3,5			4,5
139	_008167424	4	7	4,5				2			

140	_011196377	3	5	3,5			2			
141	_008173268	4	7	3,5			2			
142	_011196266	3	5	5			4,5			5
143	_010186919	4	7	5		3,5				4,5
144	_010187022	3	5	2			2			
145	_010183136	4	7	5		4				4,5
146	_010187027	3	5	4			2			
147	_010187087	4	7	5		5				5
148	_011196479	3	5	4,5			4			4,5
149	_011196436	3	5	4			2			
150	_011196392	3	5	4,5			2			
151	_011196482	3	5	4,5			4,5			4,5
152	_009181503	3	5	3,5			3			3,5
153	_009181467	3	6	2			2			
154	_010186952	4	7	5		4				4,5
155	_011196363	3	5	3			3			3
156	_010187058	3	5	2			3			
157	_010186917	3	5	2			2			
158	_011196328	3	5	3			2			
159	_011196343	3	5	5			2			
160	_011196437	3	5	3,5			2			
161	_011196235	3	5	3,5			3			3,5
162	_011196257	3	5	4			2			
163	_011196361	3	5	5			4			4,5
164	_011196237	3	5	4			5			4,5
165	_010187080	4	7	4			2			
166	_011196428	3	5	5			3			4
167	_012188527	3	5	2			2			
168	_008173390	4	7	3			3,5			3,5
169	_011196342	3	5	5			2			
170	_010177469	3	5							
171	_011196411	3	5	3			3,5			3,5
172	_010187069	3	5	4			3			3,5
173	_009173220	4	7	3,5			2			
174	_012192962	3	5	2			2			
175	_011183297	3	5	3			3,5			3,5
176	_009181863	4	7	3			3			3
177	_009181476	4	7	2			3			
178	_010186968	3	5	4			3,5			4
179	_011191022	3	5	4			5			4,5
180	_011196325	3	5	3,5			4,5			4
181	_011196500	3	5	4,5			3,5			4
182	_008173265	3	6							
183	_011196300	3	5	4,5			2			
184	_009171265	3	5	3			2			
185	_011196360	3	5	5			4,5			5
186	_011196316	3	5	3			3			3
187	_010187103	4	7	3,5		4				4
188	_010187119	4	7	5		4				4,5
189	_011196261	3	5	5			4			4,5

4.5

190	_010187070	3	5	4						
191	_010187111	3	5	4			2			
192	_011196355	3	5	5			4,5			5
193	_010186931	3	5	3,5			2			
194	_011196481	3	5	3			2			
195	_010186554	4	7	5		2		3,5		4
196	_010187158	3	5	3			4			3,5
197	_011196268	3	5	4,5			3			4
198	_010187090	3	5	3			2			
199	_009172620	3	5	3			2			
200	_012194662	3	5	4			2			
201	_011196405	3	5	5			4			4,5
202	_010187229	4	7	4		4,5				4,5
203	_009170485	4	7	2		2				
204	_011196394	3	5	2			2			
205	_010181516	2	4	3			3,5			3,5
206	_009175719	4	7	2			2			
207	_011196349	3	5	4,5			2			
208	_008173350	4	7							
209	_010187135	3	5	4			2			
210	_011196373	3	5	5			2			
211	_010186898	3	5	2			4			
212	_011196380	3	5	4,5			3			4
213	_011196449	3	5	5			3			4
214	_011196471	3	5	4			3,5			4
215	_011196311	3	5	4,5			3,5			4
216	_009181585	4	7	3		2		4		3,5
217	_011196278	3	5	4,5			4,5			4,5
218	_011196446	3	5	4,5			2			
219	_011196281	3	5	4			3,5			4
220	_010180325	3	5	2			4,5			
221	_011196488	3	5	5			3			4
222	_008173339	3	5	3			2			
223	_011196344	3	5	4			3,5			4
224	_010186524	3	5				3			
225	_010187001	4	7	4,5		4				4,5
226	_011196390	3	5	3,5			4			4
227	_011196279	3	5	2			2			
228	_010186995	4	7	5		3,5				4,5
229	_008173273	4	7	3,5			2			
230	_010186897	3	5	2			2			
231	_008173392	3	5							
232	_009181845	4	7	3		2		2		
233	_011196414	3	5	3,5			3			3,5
234	_011196315	3	5	3,5			2			
235	_010186980	3	6				2			
236	_010187101	4	7	4			2			
237	_010187126	3	5	2			2			
238	_011196467	3	5	3,5			3			3,5
239	_011196376	3	5	5			3,5			4,5

240	_011196330	3	5	4,5				4			4,5
241	_009181425	4	7	2	2		4				
242	_011196440	3	5	4				2			
243	_011196255	3	5	3,5				2			
244	_010186947	3	5	3,5				2			
245	_010186945	4	7	4			2				
246	_011196318	3	5	3				2			
247	_009173351	3	5	2							
248	_011196331	3	5	3,5				2			
249	_011183011	3	5	2				4			
250	_011196308	3	5	4,5				3			4
251	_009173225	3	5	2				3			
252	_011196267	3	5	4,5				3,5			4
253	_009170269	4	7	2				2			
254	_011196274	3	5	4,5				2			
255	_011196294	3	5	4,5				3			4
256	_010187071	3	5	2				2			
257	_013208353	3	5	4				3			3,5
258	_009181352	3	5								
259	_009181444	4	7	3				2			
260	_009173315	3	5	4,5				2			
261	_011196314	3	5	3,5				3			3,5
262	_009181442	4	7	5			2		2		
263	_010187217	4	7	3			4,5				4
264	_011196256	3	5	5				2			
265	_011196366	3	5	2				2			
266	_011196265	3	5	5				3			4
267	_012192700	3	5					3			
268	_011196458	3	5	4				2			
269	_011196280	3	5	4				4			4
270	_010187233	3	5	2				3			
271	_008173237	4	7								
272	_009181583	4	7	3				3,5			3,5
273	_008161546	4	7	2			2				
274	_012192886	3	5	2				2			
275	_011196388	3	5	3				2			
276	_011189783	3	5								
277	_010172361	4	7	3				2			
278	_009181384	4	7	3,5			2		4,5		4
279	_009181397	4	7	3,5			2		2		
280	_011196334	3	5	4,5				2			
281	_011183177	4	7	4			3,5				4
282	_011196251	3	5	3,5				2			
283	_009174876	3	5	4,5			2		2		
284	_011196299	3	5	3				4			3,5
285	_009181556	4	7		4		4				4
286	_011196285	3	5	5				2			
287	_011196238	3	5	3				2			
288	_011196492	3	5	5				2			
289	_010187125	3	5								

290	_010187083	3	5	3,5				4			4
291	_009181769	4	7	3				2			
292	_011189722	3	5	4,5				2			
293	_011196277	3	5	5				4			4,5
294	_011196319	3	5	4				2			
295	_011196382	3	5	2				3			
296	_011196244	3	5	4				2			
297	_010187106	3	5	3				2			
298	_011196287	3	5	4,5					3,5		4
299	_008174594	4	7	5			2		3		4
300	_011183235	3	5	2				2			
301	_010186986	3	5	2				2			
302	_011196313	3	5	4				2			
303	_011196357	3	5	3,5				5			4,5
304	_010177840	3	5	4,5				2			
305	_011196480	3	5	4				3,5			4
306	_009181464	4	7	5			2		2	3	3,5
307	_010186967	4	7	2			2				
308	_011196336	3	5	4,5				3			4
309	_011196340	3	5	3,5				2			
1	_007151276	5	9	2				2			
2	_007154289	5	9					2			
3	_008173401	5	9	2		2	2			2	2

1	_006160948	5	9	2				2			
2	_008116329	5	9	4,5							
3	_006103873	4	8	2				2			

	187069			4							
	171986			3				??			
	169462			2							
	173394			4				2			
	175809			2							
	NN							2			



Poprawa 1 lub 2 2014.01.29 g.1800 s. 301 D-1



Ostatnia szansa 1 i 2 2014.02.11
g. 1300, 1400, 1500, 1400 s.323 GEO