

Politechnika Wrocławska

Rok akademicki 2012/2013

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	K1.1	K1.2	K1.3	K2.1	K2.2	K2.3	Zal
1	_008173403	4	7	2			2		2	2
2	_010187034	2	4							2
3	_010187092	3	5	3,5			3,5			3,5
4	_010187079	3	5	3			4			3,5
5	_007165152	4	7	4,5			2	2	2	2
6	_009181415	3	5	2			2		2	2
7	_010187076	2	4	2			2		2	2
8	_010186971	3	5	2						2
9	_010187156	3	5	3,5			2	3,5		3,5
10	_009162800	3	5	5			3			4
11	_009181508	3	5	3,5			2		2/4	2
12	_010186902	3	5	3			2		2	2
13	_010186915	3	5	3,5			3,5			3,5
14	_010187042	3	5	2	5		5			5
15	_010187015	3	5	4,5			3,5			4
16	_009181574	4	7	4			2	4		4
17	_009181558	4	7	3,5			3,5			3,5
18	_009173388	4	7	2		4,5	2		3	3,5
19	_010185410	3	5	3			4,5			4
20	_010186982	3	5	3			4			3,5
21	_010177633	4	7	3,5			2	4		3,5
22	_010186926	3	5	2			2		2	2
23	_007157997	4	7	4			3			3,5
24	_010186953	3	5	2	4		4			4
25	_010187017	3	5	2						2
26	_009170813	3	5							2
27	_010187121	3	5	3,5			2	4		3,5
28	_010187004	2	3	2	2					2
29	_010187013	3	5	3			2	2	2	2
30	_009162736	3	6	3,5			3,5			3,5
31	_009181628	4	7	3			2	4		3,5
32	_010187031	3	5	4,5			2		2	2
33	_010187043	3	5	4,5			2	2	3,5	4
34	_008158000	3	5	2		2	2			2
35	_009181358	4	7	3			2	3,5		3
36	_010187062	2	3	2			2			2
37	_010186981	3	5	4			5			4,5
38	_010187155	3	5	2		5	2		3	4
39	_010187008	3	5	3,5			2	3,5		3,5
40	_010187274	3	5	4			2	5		4,5
41	_010172029	3	5	3			2	2	2	2
42	_008173354	3	5	3			2	2	3	3

43	_009181443	3	5	2	5		4,5			4,5
44	_009181471	3	5	2						2
45	_009180110	4	7	4			2	3,5		3,5
46	_008173334	2	3							2
47	_010187137	3	5	4,5			2	2	4,5	4,5
48	_008173407	4	7	3			2	3		3
49	_010187117	3	5							2
50	_008165149	4	7	2			2		2	2
51	_009181579	2	3	3,5			2	3,5		3,5
52	_010170192	3	5	2	4,5		4			4
53	_009173361	3	5	2			2		2	2
54	_009181409	4	7	3				2	3	3
55	_010187097	3	5	3						2
56	_009173296	3	5	4,5			3,5			4
57	_010163343	3	5							2
58	_009181438	3	5	2		2	3			2
59	_009181568	4	7	3,5			4,5			4
60	_009170003	4	7	2	5		4			4,5
61	_009181412	3	5	3,5			2	3,5		3,5
62	_007165126	4	7	2						2
63	_009178829	3	5	2						2
64	_008170891	3	5							2
65	_010186896	3	5	5			4,5			5
66	_008173245	4	7	2	4		3			3,5
67	_010187038	3	5	3			2	2	3,5	3
68	_010187108	3	5	3,5			3,5			3,5
69	_010187024	3	5	2		3	2		4,5	3,5
70	_009172289	3	5	2	5		3			4
71	_005151278	4	7	3			2	2	3	3
72	_010186975	3	5	5			5			5
73	_008161380	4	7	2			2		2	2
74	_010187014	3	5	5			2	5		5
75	_010186924	3	5	2		3,5	2		3,5	3,5
76	_009181441	4	7	2		2	2			2
77	_009181436	3	5	2	3		3			3
78	_009181447	3	5						2	2
79	_010186974	3	5	5			2	2	3,5	4
80	_010187086	3	5	2	3		3,5			3
81	_009181604	4	7	4,5			2	2	3,5	4
82	_010186946	3	5		4		3,5			3,5
83	_010187032	3	5	4			3,5			4
84	_009181862	4	7	2	4,5		3			3,5
85	_010186989	3	5	4,5			3			4
86	_009181364	3	5	3,5			2	2	2	2
87	_008166942	2	3						2	2
88	_010187122	3	5	4,5			3,5			4
89	_009181463	3	5							3,5
90	_007165104	4	7	3			2	2	3	3
91	_006150941	3	5			2				2
92	_009181474	4	7	3			3,5			3,5
93	_010156033	3	5				2			2
94	_010187123	2	3	2	2	3	3,5			3

OK

Do prot

95	_009181522	4	7	3,5			3,5			3,5
96	_009181523	4	7	2	3,5		5			4
97	_010186918	3	5	3			2	2	4,5	3,5
98	_010187065	3	5	2						2
99	_009181326	3	5	3,5			2	4		3,5
100	_009181854	3	5	5			3			4
101	_007165071	4	7	2	4		3			3,5
102	_010186992	3	5	4			3			3,5
103	_010186977	3	5	5			2	4		4,5
104	_010187005	3	5	4			2	3		3,5
105	_010187063	3	5	2	4,5		3			3,5
106	_010186916	3	5	4,5			3,5			4
107	_010187114	3	5	3,5			2	2	3,5	3,5
108	_009181349	4	7	4			3,5			4
109	_010187150	3	5				2			2
110	_008173346	3	5	3			2		2	2
111	_009181342	3	5	4,5			3			4
112	_011182958	3	5	3			2	2	3,5	3
113	_008167424	3	6	2			2	2		2
114	_010186994	3	5	2	5		3,5			4
115	_008173268	4	7	2			2			2
116	_010186919	3	5				2			2
117	_010187022	3	5	2		3,5	2		2	2
118	_011172304	2	3	3,5			2	3		3
119	_010186998	3	5	5			4			4,5
120	_010187087	3	5	2			2			2
121	_010187110	3	5	5			4			4,5
122	_010187116	3	5	5			3			4
123	_010187141	3	5	2	3		3			3
124	_009181566	3	5	3			2	2	3,5	3
125	_008173276	4	7	2	3		3	2		3
126	_009181491	3	5	4,5			2	2	3,5	4
127	_010186952	3	5	2			2		2	2
128	_010187058	2	3	2						2
129	_010187109	3	5	4			3			3,5
130	_010186917	3	5	2			2		2	2
131	_010186914	3	5	4			2	2	4,5	4
132	_009181473	2	3	2		2	2			2
133	_010186911	3	5	3			2	3,5		3
134	_007165112	4	7	2		2	2	2	3	2
135	_009181553	4	7	3			2	3		3
136	_010187051	2	4	3			3			3
137	_010186941	3	5	4,5			3			4
138	_010187003	3	5	5			3,5			4,5
139	_008173186	3	5	2	4		3			3,5
140	_010187080	3	5	2			2		2	2
141	_009181541	3	6	4,5			3,5			4
142	_010186970	3	5	3,5			3			3,5
143	_007158031	4	7	2		4,5	2	2	3	3,5
144	_010177469	3	5							2
145	_010187136	3	5	3			3,5			3,5
146	_010180753	3	5	3			2	2	3	3

147	_009173220	3	5	2						2
148	_009171506	3	5	2	4,5		3			3,5
149	_010186955	3	5	3,5			5			4,5
150	_010186894	3	5	4			4			4
151	_011179859	3	5	2	4,5		4			4
152	_010187104	3	5	3,5			2	2	3,5	3,5
153	_010186950	3	5	3,5			3			3,5
154	_010186928	3	5	2	3,5		3,5			3,5
155	_009181372	3	5	4			2	2	3,5	3,5
156	_010187040	3	5	4			3			3,5
157	_008173265	3	5							2
158	_010186957	3	5	4,5			3			4
159	_009181414	4	7	2	2	4,5	4			4
160	_010187112	3	5	4,5			4			4,5
161	_009171265	3	5	2					2	2
162	_010186899	3	5	3,5			3,5			3,5
163	_010187103	3	5	2					2	2
164	_010187119	3	5			2	2			2
165	_009181592	4	7	4			4			4
166	_010187028	3	5	4			4,5			4,5
167	_009175809	3	5						2	2
168	_010187006	3	5	3,5			4,5			4
169	_007157982	3	6	3			2	2	2	2
170	_010186554	3	5	2			2		2	2
171	_010186997	3	5	4,5			3			4
172	_010187012	3	5	4			3,5			4
173	_010186965	3	5	4			4,5			4,5
174	_010187090	2	4	2						2
175	_009170485	4	7	2		2	2		2	2
176	_010186939	3	5	3			2	3		3
177	_010186940	3	5	4,5			5			5
178	_010187060	3	5	4			4			4
179	_009175719	3	5	3						2
180	_009181527	3	5	3			2	2	3,5	3
181	_008173350	3	6	(3,5)			2		2	2
182	_010186944	3	5	3			3,5			3,5
183	_011180621	3	5	4			4,5			4,5
184	_010187107	3	5	5			5			5
185	_010186895	3	5	3,5			4,5			4
186	_009170617	4	7	3,5			4,5			4
187	_010186933	2	4							2
188	_010186999	3	5	3,5			3			3,5
189	_010186983	3	5	3,5			5			4,5
190	_010187068	3	5	4			2	3		3,5
191	_008143247	5	9		4		3			3,5
192	_010187160	3	5		4,5		3			3,5
193	_010186948	3	5	5			3,5			4,5
194	_010187061	3	5	3,5			3,5			3,5
195	_010186969	3	5	4,5			4			4,5
196	_010187056	3	5	3			2	4		3,5
197	_010186942	3	5	4,5			5			5
198	_009151735	3	5	3,5			4,5			4

199	_009181373	4	7	4,5			4			4,5
200	_010187001	3	5	4			2	2	2	2
201	_010187007	3	5	5			4			4,5
202	_010187115	3	5	3			3			3
203	_010186995	3	5	2					2	2
204	_009181322	4	7	3			2	2	4	3,5
205	_008173273	3	5	3,5			2	2	2	2
206	_010175442	3	5	3,5			3			3,5
207	_009181488	3	5	2	4		3,5			3,5
208	_008173392	3	5							2
209	_010187093	3	5	4,5			3			4
210	_010186937	3	5	5			3,5			4,5
211	_010186980	3	5							2
212	_010187101	3	5	2						2
213	_012181425	2	3	2		2	2		3,5	2
214	_007151581	4	7	4,5			2	5		4,5
215	_010186945	3	5	2		2	2			2
216	_010177630	3	5	3			2	2	3	3
217	_009181385	3	5	3			5			4
218	_010187142	3	5	3,5			3			3,5
219	_009173351	3	5						2	2
220	_010187052	3	5	4,5			4,5			4,5
221	_009181545	4	7	3			2	3		3
222	_009170269	3	5	2					2	2
223	_010180949	3	5	2		4	2		4	4
224	_009181352	3	5	2						2
225	_009181444	3	5	2			2			2
226	_009173315	2	4	2						2
227	_008159120	3	5	2						2
228	_009171986	2	4							2
229	_009181442	4	7	2						2
230	_005129538	4	7							2
231	_010186960	3	5	4,5			3,5			4
232	_010187088	3	5	5			4,5			5
233	_010187039	3	5	4			3,5			4
234	_010186993	3	5	4,5			2	3,5		4
235	_008161546	3	5	2		2	2			2
236	_010186906	3	5	3,5			4			4
237	_009181396	3	5	4			3			3,5
238	_010187113	3	5	3			3			3
239	_010179284	3	5	3			3,5			3,5
240	_009180308	3	5	2			2		2	2
241	_010186908	3	5	4,5			3,5			4
242	_010186956	3	5	3			2	2	3	3
243	_009181357	4	7	2	4		2	2	3	3,5
244	_010186938	3	5	4			4			4
245	_010187120	3	5	2	3,5		4			3,5
246	_010187084	3	5	3			2	3,5		3
247	_010186925	3	5	3,5			2	2	4	3,5
248	_009151606	3	5	3			4,5			4
249	_009181450	4	7	4			2	4		4
250	_010172361	3	5							2

251	_009181384	4	7							2
252	_009181397	3	5	2		2	2			2
253	_011183177	3	5	3			2	2	2	2
254	_009181398	3	5	2	3,5		3			3
255	_009172624	4	7	2			2		2	2
256	_009156288	3	5	5			4			4,5
257	_010186905	3	5	4			2	3,5		3,5
258	_009174999	3	5	4			3,5			4
259	_009181861	4	7	2		2	2		3	2
260	_010187050	3	5		5		3			4
261	_008170908	3	5	3			3,5			3,5
262	_009181556	4	7	2			2		2	2
263	_010186921	3	5	3,5			3,5			3,5
264	_009181595	4	7	4,5			3,5			4
265	_006157959	5	10				2			2
266	_009181769	4	7	3			2	2	2	2
267	_010186996	3	5	4,5			3,5			4
268	_010187055	3	5	2	4		3,5			3,5
269	_008173222	3	6	3,5			3			3,5
270	_010187073	3	5	3			4			3,5
271	_010187009	3	5	3,5			3,5			3,5
272	_010186961	3	5	4,5			4			4,5
273	_009181353	4	7	2	4		2	2	3,5	3,5
274	_010187094	3	5	4			4			4
275	_010186923	3	5	4,5			3,5			4
276	_010186979	3	5	4,5			4,5			4,5
277	_010187045	3	5	4,5			4			4,5
278	_010187023	3	5	3,5			2	2	3,5	3,5
279	_008174594	4	7	3			2	2	2	2
280	_011183235	2	3	2						2
281	_011186341	3	5	4,5			4,5			4,5
282	_010186954	3	5	4			2	3		3,5
283	_010186912	3	5	3,5			4			4
284	_008173219	4	7	4,5			2	4,5		4,5
285	_010186904	3	5	3			2	4		3,5
286	_010186893	3	5	3,5			4			4
287	_010186910	3	5	3,5			4			4
288	_010187059	3	5	4,5			4,5			4,5
289	_008173394	3	5	2			2		2	2
290	_009181464	3	5	3,5			2	2	2	2
291	_010187230	3	5	3,5			4			4
292	_010186967	3	5	3,5			2	2	2	2
293	_010187067	3	5	4,5			3			4