

Instytut	Ś-4
Kierunek	Inżynieria Środowiska
	II stopień
Specjalność	Urządzenia cieplne i zdrowotne
sem.	1
Rok	2
nazwa modułu i pkt.ECTS	Zaawansowane obliczenia cieplno-przepływowe 2 pkt ECTS
kierownik modułu	dr inż. A.Lechowska
rok akad.	2014/15
Lp.	
1	95981
2	112072
3	92039
4	88907
5	92047
6	92054
7	94475
8	95990
9	92064
10	92074
11	112073
12	94487
13	92077
14	90776
15	92084
16	112076
17	92090
18	93559
19	92092
20	112078
21	88966
22	92095
23	94668
24	92100
25	87430
26	92115
27	88998
28	92119
29	96013
30	96014
31	92125
32	92127
33	91986
34	92131
35	92132
36	92133
37	92135

38	91993
39	92140
40	96022
41	92141
42	92142
43	95410
44	92145
45	96344
46	92153
47	89536
48	112088
49	89059
50	92164
51	92165
52	92166
53	93384
54	92171
55	112091
56	92190
57	89096
58	92195
59	92199
60	92204
61	96050
62	92212

Instytut	Ś-4
Kierunek	Inżynieria Środowiska
	II stopień
Specjalność	Urządzenia cieplne i zdrowotne
sem.	1
Rok	2
nazwa modułu i pkt.ECTS	Chłodnictwo i pompy ciepła II 2 pkt ECTS
kierownik modułu	dr inż.K.Wojtas
rok akad.	2014/15
Lp.	
1	95981
2	112072
3	92039
4	92047
5	92054
6	94475
7	92064
8	95992
9	92074
10	112073
11	94487
12	92077
13	90776
14	92080
15	95995
16	92090
17	93559
18	92092
19	112078
20	88966
21	92095
22	92100
23	104074
24	92115
25	92121
26	96013
27	96014
28	92123
29	92125
30	91986
31	92131
32	92132
33	92135
34	91993
35	92139
36	92140
37	96022
38	92142

39	92145
40	96344
41	92153
42	89536
43	112088
44	90809
45	92162
46	92165
47	93384
48	92171
49	92173
50	92181
51	112091
52	92190
53	89096
54	92199
55	92027
56	96050
57	92212

Instytut	Ś-4
Kierunek	Inżynieria Środowiska
	II stopień
Specjalność	Urządzenia ciepłne i zdrowotne
sem.	1
Rok	2
nazwa modułu i pkt. ECTS	Gospodarowanie paliwami i energią 2 pkt ECTS
kierownik modułu	dr inż. L.Kulesza
rok akad.	2014/15
Lp.	
1	95981
2	112072
3	88907
4	92047
5	95990
6	95992
7	112073
8	92080
9	92084
10	95995
11	112076
12	92090
13	93559
14	88966
15	94668
16	92100
17	87430
18	104074
19	88998
20	92119
21	92121
22	92123
23	92127
24	92133
25	92135
26	92139
27	92140
28	96022
29	92141
30	95410
31	89059
32	90809
33	92162
34	92164
35	92166
36	93384
37	92173

38	92181
39	92195
40	92204
41	92027

Instytut	Ś-4
Kierunek	Inżynieria Środowiska
	II stopień
Specjalność	Urządzenia cieplne i zdrowotne
sem.	1
Rok	2
nazwa modułu i pkt.ECTS	Instalacje przemysłowe 2 pkt ECTS
kierownik modułu	dr inż. J.Wrona
rok akad.	2014/15
Lp.	
1	92039
2	88907
3	92054
4	94475
5	95990
6	92064
7	95992
8	92074
9	94487
10	92077
11	90776
12	92080
13	92084
14	95995
15	112076
16	92092
17	112078
18	92095
19	94668
20	87430
21	104074
22	92115
23	88998
24	92119
25	92121
26	96013
27	96014
28	92123
29	92125
30	92127
31	91986
32	92131
33	92132
34	92133
35	91993
36	92139
37	92141
38	92142

39	95410
40	92145
41	96344
42	92153
43	89536
44	112088
45	89059
46	90809
47	92162
48	92164
49	92165
50	92166
51	92171
52	92173
53	92181
54	112091
55	92190
56	89096
57	92195
58	92199
59	92204
60	92027
61	96050
62	92212