

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW I STOPNIA - INŻYNIERSKICH
KIERUNEK: ENERGETYKA
SPECJALNOŚĆ: maszyny i urządzenia w energetyce

początek zima 2011 rok

grupy przedmiotowe, przedmioty	ogółem godzin/ pkt ECTS		w tym godzin:							liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot		
	godz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS					
A. przedmioty ogólne																										
1	390	13	92	254	18		26	75	3	30				60	1	60	1	30	1	105	5	30	2	WEL / IRE WCY		
2	30	2	22																			30	+	2	WEL / IRE	
3	15	1	11				4	15	+	1															WCY	
4	15	1	15																15	+	1				WCY	
5	30	1	16	14															30	+	1				WCY	
6	120			120				30	+		30	+		30	+		30	+							SWF	
przedmiot humanistyczny wybierany:																										
7	30	1	16				14																		WCY	
8			30																30	+	1				SJO	
język obcy do wyboru:																										
9																										
10																										
11	120	5		120										30	+	1	30	+	1	30	+	1	30	x	2	SJO
12																										
język angielski - kurs wyrównawczy																										
	60			60				30		30															SJO	
B. przedmioty podstawowe																										
1	375	34	176	159	40			270	24	105	10														WCY	
2	46	4	22	24				46	X	4															WCY	
3	74	6	36	38				74	X	6															WCY	
4	60	5	30	30						60	X	5													WCY	
5	60	5	22	26	12			60	X	5															WTC	
6	45	5	20	13	12					45	+	5													WTC	
7	60	5	32	12	16			60	X	5															WTC	
8	30	4	14	16				30	+	4															WME	
C. przedmioty kierunkowe																										
1	960	83	503	152	224		81			225	20	285	24	180	16	120	10	120	12	30	1				WME	
2	45	5	22	23						45	+	5													WME	
3	30	3	15	15								30	+	3											WEL / ISE	
4	75	6	31	20	24					75	X	6													WEL / ISE	
5	60	5	30	30								60	X	5											WEL / ISE	
6	60	5	30	10	20									60	X	5									WEL / ISE	
7	45	4	34	6	5					45	+	4													WME	
8	60	5	30	30						60	+	5													WTC	
9	30	3	14	10		6						30	+	3											WME	
10	75	5	35	16	24							75	X	5											WEL / ISE	
11	60	4	30				30									60	X	4							WEL / ISE	
12	45	4	30		15							45	X	4											WMT	
13	30	3	10	5	15									30	+	3									WMT	
14	45	4	25	20								45	+	4											WMT	
15	30	3	15		15									30	+	3									WMT	
16	60	5	30	16	14									60	X	5									WME	
17	60	6	30				30											60	X	6					WEL / ISE	
18	30	3	16	6	8											30	+	3							WME	
19	30	3	16		14											30	+	3							IOE	
20	60	6	30	15		15												60	X	6					WEL / ISE	
21	30	1	30																		30	+	1		WEL / IRE	
D. przedmioty specjalistyczne																										
1	882	65	451	141	242		48	30	3					75	5	165	13	247	19	165	13	200	12			
2	102	9	39	26		37		30	3								1	37	2		1	35	2			
3	30	3	10	20				30	+	3															WEL / ISE	
4	30		14	6		10												30	+	2					WMT	
5	15	1	15																			15	+	1	WEL / ISE	
6	7					7											7	+							WME i WEL	
7	20	1				20															20	+	1		WME i WEL	
8	2t	1																							WME i WEL	
9	2t	1																							WME i WEL	
pozostałe przedmioty specjalistyczne																										
1	600	44	327	117	145		11							75	5	120	9	135	12	165	12	105	6			
2	45		20		20		5											45	X	5					WME	
3	45	3	32	7	6									45	+	3									WME	
4	30	2	20	10										30	+	2									WME	
5	45	3	20	9	16																45	+	3		WME	
6	30	2	10	20												30	+	2							WME	
7	45	4	32	7	6									45	X	4									WME	
8	30	2	14		10		6											30	+	2					WME	
9	45	4	23	16	6											45	X	4							WME	
10	30	2	20	10														30	+	2					WME	
11	30	2	16	14																	30	+	2		WME	
12	45	3	20		25													45	+	3					WME	
13	45	3	27	8	10									45	+	3									WME	
14	60	5	30	8	22													60	+	5					WME	
15	30	2	16	14																	30	+	2		WME	
16	45	2	27	14	4																45	+	2		WME	
pozostałe specjalistyczne wybierane																										
1	180	12	85	24	71									45	3	75	5				60	4				
dwa przedmioty wybierane z grupy trzech																										
22			20	6	4																60	4				
23			20	10																	30	+	2		WME	
24			20	10																	30	+	2		WME	
jeden przedmiot wybierany z grupy dwóch																										
25																4										