Plan studiów 4 letnich niestacjonarnych I-go stopnia - kierunek Technologie Energii Odnawialnej
Specjalność: brak - obowiązuje od roku ak. 2013/2014

Lp	Przedmiot	Razem	Wykł.	Ćw	S 1			S 2			S 3			S 4			S 5			S 6			S 7			S8		
					8			8			8			8			8			8			8			8		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Wychowanie fizyczne	16	0	16																	2	1						
2	Język obcy	96	0	96					4	2		4	2		4	3												
3	Socjologia	24	24	0	3		3																					
4	Informatyka	32	0	32		4	4																					
5	Fizyka	48	24	24	3	3	5																					
6	Nauka o materiałach	40	16	24	2	3	6																					
7	Grafika inżynierska	32	0	32					4	4																		
8	Matematyka	88	40	48	3	3	6	2	3	6																		
9	Organizacja i ekonomika produkcji	24	24	0	3		3																					
10	Chemia ogólna	40	16	24				2	3	6																		
11	Produkcja rolnicza	48	24	24				3	3	6																		
12	Mechanika techniczna	32	8	24				1	3	4																		
13	Wytrzymałość materiałów	32	8	24							1	3	5															
14	Biotechnologiczne podstawy produkcji rolniczej	32	16	16							2	2	5															
15	Gospodarka energetyczna	24	24	0							3		2															
16	Gospodarka wodna i ochrona wód	24	24	0							3		3															
17	Maszynoznawstwo	32	16	16							2	2	4															
18	Statystyka	40	16	24							2	3	5															
19	Ochrona środowiska	24	24	0							3		3															
20	Podstawy zarządzania	24	24	0										3		3												
21	Meteorologia i klimatologia	24	24	0										3		3												
22	Mechanika płynów	40	16	24										2	3	5												
23	Geologia	24	8	16										1	1	2												
24	Hydrologia	24	8	16										1	1	2												
25	Termodynamika techniczna	40	16	24										2	3	5												
26	Komputerowe wspomaganie projektowania	24	0	24											3	3												
27	Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	40	16	24													2	3	5									
28	Inżynieria elektryczna	40	16	24													2	3	5									
29	Mechanika gruntów i geotechnika	24	16	8													2	1	4									
30	Gospodarka odpadami i ściekami	24	16	8													2	1	4									
31	Energetyka słoneczna	24	16	8													2	1	4									
32	Automatyka	32	16	16																2	2	5						
33	Budownictwo ogólne	32	16	16																2	2	4						
34	Sieci i instalacje sanitarne	24	16	8																2	1	4						
35	Instalacje geotermiczne	24	16	8																2	1	4						
36	Produkcja i przetwórstwo biomasy	32	16	16																2	2	4						
37	Technolgie produkcji biopaliw i biogazu	16	8	8																1	1	2						
38	Komputerowe przetwarzanie danych	16	0	16																				2	2			
39	Eksploatacja maszyn i urzadzeń	24	8	16																			1	2	4			
40	Audyt energetyczny budynków	24	16	8																			2	1	4			
41	Energetyka wiatrowa	24	16	8																			2	1	4			
42	Mała energetyka wodna	24	16	8																			2	1	4			
43	Seminarium dyplomowe	16	0	16																				1	2		1	2
44	Ochrona własności intelektualnej	8	8	0																						1		1
45	Ergonomia	16	16	0																						2		1
46	Rachunek kosztów	24	8	16																						1	2	3
47	Systemy informacji przestrzennej	32	16	16																						2	2	5
48	Podstawy prawne w energetyce	16	16	0																						2		1
49	Praca dyplomowa	0	0	0																								15
50	Praktyka zawodowa	0	0	0																	160	6						
`		1448	688	760	14	13	27	8	20	28	16	14	29	12	15	26	10	9	22	11	171	30	7	8	20	8	5	28
	Suma punktów ECTS:	210	0,48	0,52		27			28			30			27			19			182			15			13	