



Sp. 2	SPECJALNOŚĆ - Energetyka źródeł odnawialnych i zarządzanie energią	465	240	0	60	135	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	30	0	0	0	2	60	0	0	45	15	0	9	60	0	0	30	15	0	6	105	0	0	60	15	1	12									
1	Audytng energetyczny	60	30	0	0	15	0																																																						
2	Odnawialne źródła energii	45	30	0	0	15	0																																																						
3	Konwersja energii ze źródeł odnawialnych	45	15	0	30	0	0																			15		30																																	
4	Elekrownie i elektrociepownie na odnawialnych źródłach energii	60	30	0	0	30	0																																																						
5	Ciepłownie na odnawialnych źródłach energii	45	30	0	0	15	0																																																						
6	Energetyka prosumencka	45	30	0	0	15	0																																																						
7	Eksploatacja systemów energetycznych	45	30	0	0	15	0																																																						
8	Efektywność energetyczna	45	30	0	0	15	0																																																						
9	Zarządzanie energią	30	15	0	0	15	0																																																						
10	Seminarium dyplomowe	45	0	0	0	0	45																																																						

Praca dyplomowa																													Zoc	2											Zoc	2													Zoc	11
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

RAZEM A+B+C+Sp.1 (bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)	2 325	1 080	495	315	360	75	165	60	75	0	0	2	30	120	75	120	30	0	1	30	150	105	15	60	0	1	30	165	45	75	45	15	1	30	150	60	15	105	15	1	30	135	90	15	75	30	3	30	195	60	0	45	15	1	30
Liczba godzin w semestrze	300							345							330							345							345							345							315												

RAZEM A+B+C+Sp.2 (bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)	2 325	1 065	450	375	375	75	165	60	75	0	0	2	30	120	75	120	30	0	1	30	150	105	15	60	0	1	30	150	45	105	30	15	1	30	150	60	15	105	15	1	30	135	75	15	75	30	3	30	195	30	0	75	15	1	30
Liczba godzin w semestrze	300							345							330							345							345							330							315												

Udział wykładów	46.5%																											
-----------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

uwzględnione wyjątki na koncie semestr 2: uwzględnienie liczby wykładów obywateli nieuczęszczających na zajęciach obywateli w regulaminie studenta i jednostki wyjątkowej uczelni (miejscie w Legnicy).

- a) 14 punktów ECTS po I semestrze,
- b) 28 punktów ECTS po II semestrze,
- c) 25 punktów ECTS po III semestrze,
- d) 21 punktów ECTS po IV semestrze,
- e) 12 punktów ECTS po V semestrze,
- f) 8 punktów ECTS po VI semestrze,
- g) 0 punktów ECTS po VII semestrze.

# zajęcia dostępne w j. polskim i angielskim



