

L.p.	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III																			
		E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E															
1	Język obcy		30	0	30	0	0		30			2																									
2	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I		30	15	0	0	15	15			15	2																									
3	Praktyka zawodowa		120	0	0	0	120					4																									
4	Metody numeryczne	1	30	15	15	0	0	15	15			2																									
5	Termodynamika techniczna		30	15	15	0	0	15	15			2																									
6	Języki programowania w analizie danych		30	0	0	30	0			30		2																									
7	Wybrane zagadnienia mechaniki płynów	1	60	30	15	15	0	30	15	15		3																									
8	Rurociągi energetyczne		45	30	0	0	15	30			15	3																									
9	Miernictwo ciepłe	1	45	15	0	15	15	15		15	15	3																									
10	Spalanie paliw i biomasy	1	45	15	15	15	0	15	15	15		2																									
11	Pompy i układy pompowe		15	15	0	0	0	15				1																									
12	Kotły przemysłowe	1	45	15	15	0	15	15	15		15	2																									
13	Sieci ciepłe		30	15	15	0	0	15	15			2																									
14	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II		30	15	0	0	15						15			15	2																				
15	Wytrzymałość konstrukcji energetycznych		30	15	15	0	0						15	15			2																				
16	Podstawy modelowania CAx i CFD		45	15	0	30	0						15		30		3																				
17	Ochrona środowiska		45	30	0	15	0						30		15		2																				
18	Energetyka Odnawialna	1	45	30	0	15	0						30		15		3																				
19	Wybrane zagadnienia wymiany ciepła		45	15	15	0	15						15	15		15	2																				
20	Sprężarki, dmuchawy i wentylatory	1	45	15	30	0	0						15	30			3																				
21	Modelowanie procesów cieplnych		30	0	0	30	0								30		2																				
22	Turbiny parowe i gazowe		30	15	0	0	15						15			15	2																				
23	Energetyka konwencjonalna	1	45	30	0	15	0						30		15		3																				
24	Energetyka ciepła	1	45	15	15	0	15						15	15		15	3																				
25	Projekt przeddyplomowy		15	0	0	0	15								15	3																					
26	Język obcy specjalistyczny		15	0	15	0	0											15					1														
27	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III		15	0	15	0	0											15					1														
28	Sterowanie i automatyka procesów cieplnych i przepływowych		45	30	0	15	0											30		15			2														
29	Polityka energetyczna i rynki energii	1	30	15	0	0	15											15			15		2														
30	Technologie energetyki odnawialnej		30	15	15	0	0											15	15				2														
31	Technologie gazowe	1	45	30	0	15	0											30		15			2														
32	Przygotowanie do badań naukowych		10	0	10	0	0												10				16														
33	Seminarium dyplomowe		15	0	0	0	15														15		4														
		11		egzamin				5					4					2																			
RAZEM:		ETCS	GODZ	465	250	210	285	180	120	75	60	ETCS	195	75	105	75	ETCS	90	55	30	30	ETCS															
		90	1210					435					30					450					30					205					30				

- PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I 1. Zarządzanie projektami
- PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II 1. Zarządzanie w small business
2. Zarządzanie czasem
- PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III 1. Trening umiejętności menadżerskich

Zatwierdzony uchwałą RD z dnia 12 listopada 2019 r.
Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020