

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		20	0	20	0	0		20			2															
2	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I		18	9	0	0	9	9			9	2															
3	Praktyka zawodowa		120	0	0	0	120					4															
4	Metody numeryczne	1	18	9	9	0	0	9	9			2															
5	Termodynamika techniczna		18	9	9	0	0	9	9			2															
6	Języki programowania w analizie danych		18	0	0	18	0			18		2															
7	Wybrane zagadnienia mechaniki płynów	1	36	18	9	9	0	18	9	9		3															
8	Rurociągi energetyczne		27	18	0	0	9	18			9	3															
9	Sieci gazowe i ich eksploatacja		27	18	9	0	0	18	9			3															
10	Procesy spalania paliw	1	27	9	9	9	0	9	9	9		2															
11	Paliwa gazowe	1	27	18	0	9	0	18		9		3															
12	Biogazownie i termiczne przetwarzanie biomasy		27	18	9	0	0	18	9			2															
13	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II		18	9	0	0	9						9			9	2										
14	Wytrzymałość konstrukcji energetycznych		18	9	9	0	0						9	9			2										
15	Podstawy modelowania CAX i CFD		27	9	0	18	0						9		18		3										
16	Ochrona środowiska		27	18	0	9	0						18		9		2										
17	Energetyka Odnawialna	1	27	18	0	9	0						18		9		3										
18	Wybrane zagadnienia wymiany ciepła		27	9	9	0	9						9	9		9	2										
19	Transport i magazynowanie paliw		18	9	9	0	0						9	9			2										
20	Siłownie gazowe	1	27	18	9	0	0						18	9			3										
21	Modelowanie przepływów reaktywnych		27	0	0	18	9								18	9	2										
22	Schematy procesowe		18	9	0	0	9						9			9	2										
23	Użytkowanie paliw gazowych	1	36	18	0	9	9						18		9	9	4										
24	Projekt przeddyplomowy		9	0	0	0	9									9	3										
25	Język obcy specjalistyczny		10	0	10	0	0														10		1				
26	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III		9	0	9	0	0													9			1				
27	Sterowanie i automatyka procesów cieplnych i przepływowych		27	18	0	9	0												18		9		2				
28	Polityka energetyczna i rynki energii	1	18	9	0	0	9												9			9	2				
29	Systemy magazynowania i alternatywne źródła energii		18	18	0	0	0												18				2				
30	Przemysłowe technologie gazowe	1	18	9	9	0	0												9	9			2				
31	Przygotowanie do badań naukowych		10	0	10	0	0													10			16				
32	Seminarium dyplomowe		9	0	0	0	9															9	4				
		9		egzamin						4					3					2							
RAZEM:		ETCS	GODZ	306	148	117	90	126	74	45	18	ETCS	126	36	63	54	ETCS	54	38	9	18	ETCS					
		90	661							263					30	279					30	119					30

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

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020
Zatwierdzone zmiany uchwałą RW z dnia 03.06.2020 r.