

WYDZIAŁ MECHANICZNO-ENERGETYCZNY
kierunek studiów: ENERGETYKA JĄDROWA
studia stacjonarne II stopnia, od rekrutacji 2022/2023

	sem.1	30	sem.2	30	sem. 3	30
1	SJO-SM0001 Język obcy (kontynuacja) poz. B2+/C1+ 01000	1	SJO-SM0002		W09-SM-W08H03 Przedmiot humanistyczny (wybieralny) 10000	2
2	W09W09-SM0001W, W09ENJ-SM0001C,L		Język obcy (drugi)		W09ENJ-SM00014W,L	
3	Matematyka stosowana		03000	2	Systemy energetyczne	
4	21100 E		W09-SM-W08Z02 Nauki o zarządzaniu (wybieralny)		10200 (1+2)	3
5	(2+1+1)	4	20000	3	W09ENJ-SM0015W,S	
6	W09W09-SM0002W		W09ENJ-SM0008W,L		Energetyka termojądrowa	
7	Fizyka - zagadnienia wybrane 20000	2	Energetyczne reaktory jądrowe		20001 (2+1)	3
8	W09ENJ-SM0003W,L		30200 E		W09ENJ-SM0016S	
9	Mechatronika i systemy sterowania		(4+2)		Seminarium dyplomowe magisterskie 00002	2
10	20200			6	W09ENJ-SM0017D	
11	(2+2)	4	W09ENJ-SM0004L Promieniowanie jonizujące			
12	W09ENJ-SM0004W,C		i elementy ochrony radiologicznej (00200)	2		
13	Promieniowanie jonizujące		W09ENJ-SM0009W,L			
14	i elementy ochrony radiologicznej 21000 E (3+2)	5	Modelowanie CFD w energetyce jądrowej			
15	W09ENJ-SM0005W,C		20200 E			
16	Fizyka i teoria reaktorów jądrowych		(3+2)	5	Praca dyplomowa magisterska	
17	21000 E (3+2)	5	W09ENJ-SM0010W,L			
18	W09ENJ-SM0006W,C,L		Inżynieria materiałowa			
19	Przepływy i wymiana ciepła		20200			
20	w reaktorach jądrowych		(3+2)	5		
21	21200		W09ENJ-SM0011W Maszyny i urządzenia w energetyce jądrowej			
22	(2+1+2)	5	20000	3		
23	W09ENJ-SM0007W,C,S		W09ENJ-SM0012W,S			
24	Jądrowy cykl paliwowy		Bezpieczeństwo elektrowni jądrowych 10001 (2+1)	3		20
25	21001		W09ENJ-SM0013W Środowiskowe aspekty energ jądrowej 10000	1		
26	(2+1+1)	4				

	kursy wybieralne kształcenia ogólnego
	kursy obowiązkowe podstawowe
	kursy kierunkowe

Nauki o zarządzaniu	
W08W09-SM0111W	Zarządzanie projektami w energetyce
W08W09-SM0141W	Przedsiębiorczość strategiczna
W08W09-SM0138W	Nowoczesne tendencje zarządzania

Przedmiot humanistyczny	
W08W09-SM1621W	Etyka w biznesie
W08W09-SM1321W	Socjologia organizacji i przywództwa
W08W09-SM0113W	Psychologia komunikacji