

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

ENERGETYKA JĄDROWA

Semestr I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				ECTS	Prowadzący
		W	C	L	P/S		
1	Promieniowanie jonizujące i ochrona radiologiczna	12 E	12	6		3	dr hab. inż. I. Kruszelnicka, prof. PP, dr hab. inż. D. Ginter-Kramarczyk,
2	Termomechanika w elektrowniach jądrowych	12 E	12	6		3	prof. dr hab. inż. E. Tuliszka-Szmitko, dr hab. inż. M. Joachmiak
3	Kultura bezpieczeństwa w energetyce jądrowej	6 Z				1	dr inż. M. Wiśniewska
4	Jądrowy cykl paliwowy i odpady promieniotwórcze z elektrowni jądrowych	14 Z				2	dr inż. W. Gorączko
5	Teoria reaktorów jądrowych	12 E	6	6		3	dr inż. J. Sierchuła
6	Budownictwo w energetyce jądrowej	12 Z		8		3	dr hab. inż. P. Sielicki, prof. PP, dr inż. M. Malendowski dr inż. T. Gajewski
Suma godzin		Ogółem 124	68	30	26	0	15

Semestr II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				ECTS	Prowadzący
		W	C	L	P/S		
1	Układy technologiczne elektrowni jądrowych	8 Z	8	8		3	dr hab. inż. B. Ceran, prof. PP, dr inż. R. Szczerbowski
2	Konstrukcja reaktorów jądrowych	12 E		8		3	dr hab. inż. B. Ceran, prof. PP, dr inż. R. Szczerbowski
3	Bezpieczeństwo energetyki jądrowej	12 Z	8			3	prof. dr hab. inż. J. Wojtkowiak
4	Maszyny i urządzenia w elektrowniach jądrowych	12 E	8			3	dr hab. inż. R. Ślęfarski, prof. PP, dr inż. R. Jankowski
5	Eksplatacja elektrowni jądrowych i współpraca z siecią elektroenergetyczną	8 Z		8		2	dr hab. inż. B. Ceran, prof. PP, dr inż. R. Szczerbowski
6	Seminarium dyplomowe				8	1	prof. dr hab. inż. J. Wojtkowiak
Suma godzin		Ogółem 108	52	24	24	8	15

W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, P/S – projekt/seminarium, ECTS – liczba punktów kredytowych/transferowych w systemie EU