

Przypisanie doświadczeń do przedmiotów:

Budowa Materii – BM; Eksperymentalne metody magnetooptyczne – EMM; Elektryczność i magnetyzm – EM; Mechanika – M; Optyka i fale – OF; Podstawy fizyki jądrowej (f. medyczna) - PFJ; Podstawy fizyki jądrowej i cząstek elementarnych – PFJICE; Termodynamika – T; Wstęp do fizyki – WdF;

Nazwa	Liczba godzin	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
BM	30	11	30	32	39	Widmo lampy rentgenowskiej filtracja (opis u AA)	Fluorescencja rentgenowska (opis u AA)	Charakterystyka ogniwa słonecznego (opis u PZ)
	15	11	30	39				
EMM	30	Efekt Faradaya						
EM	30	4	6	13	14	19	20	29,33, 34, 43
M	30	2	3	7	12	21	27	28
OF	30	5	16	18	25	40	41	42,36
PFJICE	30	Statystyka procesów jądrowych (opis u AA)	Spektroskopia promieniowania γ (kalibracja energetyczna) (opis u AA)	Pomiar absorpcji promieniowania γ (opis u AA)	Fluorescencja rentgenowska (opis u AA)			

PFJ	45	Statystyka procesów jądrowych (opis u AA)	Spektroskopia promieniowania γ (kalibracja energetyczna) (opis u AA)	Pomiar absorpcji promieniowania γ (opis u AA)	Fluorescencja rentgenowska (opis u AA)			
T	30	9	10	17	24	26	31	37
	15	9	10	17				
WdF	15	1	8	15	22	35	38	
II Prac. 1 – po 3tyg. (15h)	45	Doświadczenie Rutherforda	Efekt Halla w materiałach półprzewodnikowych	Ultrasonografia	Gigantyczny Magnetoopór (GMR) cienkich warstw ze sprzężeniem antyferromagnetycznym, zaworach i pseudo zaworach spinowych	Dyfrakcja elektronów		
II Prac. 2 – po 3tyg. (15h)	45	Charakterystyka ogniw słonecznych	Efekt Zeemana	Rezonans spinowy	Prawo Coulomba			