



FIZYKA Z ELEMENTAMI FIZYKI RADIACYJNEJ II | WYKŁAD 0

Wstęp i warunki zaliczenia kursu

dr inż. Katarzyna Gwóźdź

Wizytówka

dr inż. Katarzyna Gwóźdź

Katedra Fizyki Doświadczalnej

Wydział Podstawowych Problemów Techniki

Konsultacje: Wtorek 9-11, Środa 9-11

Proszę o umówienie się na konsultacje

Pokój 231A budynek A1

katarzyna.r.gwozdz@pwr.edu.pl

<https://gwozdz.wppt.pwr.edu.pl/>



Ćwiczenia – dr inż. Anna Hajdusianek, prof. uczelni

Plan zajęć

Semestr 1

- Wykład: 30 godz., 3 ECTS, Egzamin
- Ćwiczenia: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Semestr 2

- Wykład: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę
- Ćwiczenia: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Plan zajęć

	MARZEC					KWIECIEŃ				MAJ				CZERWIEC				LIPIEC			
PN	2	9	16	23	30 Pt/N	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20
WT	3	10	17	24	31	7	14 Wt/P	21	28	5	12	19 Cz/P	26	2	9	16	23	30	7	14	21
ŚR	4	11	18	25	1 Cz/N	8 Śr/N	15	22	29 Pt/N	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22
CZ	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23
PT	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
SO	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
N	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
P - PARZYSTY N - NIEPARZYSTY	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	

■ Święta
 ■ Dodatkowe dni wolne
 ■ Zmiany
 ■ Sesja
 ■ Przerwa międzysemestralna

Zajęcia wt N 7.30

Treści programowe

Treści programowe	Wykład	Ćwiczenia
Fale elektromagnetyczne.	6 h	6 h
Podstawy fizyki jądrowej; procesy jądrowe, promieniowanie jądrowe i technika jądrowa.	8 h	8 h
Sprawdzian końcowy.	1 h	1 h

Warunki zaliczenia

Wykład	Ćwiczenia
Zaliczenie pisemne na ocenę.	Prezentacja i dyskusja rozwiązania problemu (40%). Pisemny sprawdzian końcowy (40%). Wymagane jest zaliczenie obu elementów. Aktywność na zajęciach (20%).

Termin kolokwium z wykładu: 23.06.2026

Termin kolokwium z ćwiczeń ustalone na ćwiczeniach

Kolokwium poprawkowe przynajmniej 5 dni po I terminie

Oceny zostaną podane przez system USOS

Warunki zaliczenia

Regulamin studiów PWR

Ustęp 16 Punkt 2

Zajęcia dla studentów pierwszego etapu studiów stacjonarnych pierwszego stopnia, w tym i wykłady, są obowiązkowe.

Dopuszczalna 1 nieobecność*

*szczególne przypadki rozpatrywane indywidualnie

Warunki zaliczenia

1. W Uczelni stosuje się następującą skalę ocen.

Ocena słownie	Ocena	Stopień opanowania wiedzy i umiejętności skala %
bardzo dobry	5,0	90-100%
dobry plus	4,5	80-89%
dobry	4,0	70-79%
dostateczny plus	3,5	60-69%
dostateczny	3,0	50-59%
niedostateczny	2,0	0-49%

2. Ocena końcowa "niedostateczny" (2,0) jest równoważna z niezaliczeniem przedmiotu.

Literatura

1. Fizyka dla szkół wyższych t. 3:
<https://openstax.org/details/books/fizyka-dla-szk%C3%B3%C5%82-wy%C5%BCszych-tom-3>
2. J. Walker, D. Halliday, R. Resnick, Podstawy Fizyki, t. 4-5 (wyd. PWN)

