

# **Mechanika Kwantowa 2023**

Piotr Magierski, Gabriel Wlazłowski, Andrzej Makowski

2023

# Table of contents

<b>Opis przedmiotu</b>	<b>3</b>
Zaliczenie . . . . .	3
Oceny . . . . .	3
<b>1 Wykład</b>	<b>4</b>
<b>I Rachunek Zburzeń</b>	<b>5</b>
<b>2 Stacjonarny</b>	<b>6</b>
<b>3 Rozpraszanie</b>	<b>7</b>
<b>4 Hartree-Fock</b>	<b>8</b>
<b>Literatura</b>	<b>9</b>

# Opis przedmiotu

Strona zawiera informacje dotyczące przedmiotu *Mechanika kwantowa II* prowadzonego na Politechnice Warszawskiej dla studentów II stopnia Wydziału Fizyki.

W rozdziale [WYKŁAD](#) znajdują się notatki do wykładu do pobrania.

## Zaliczenie

## Oceny

# 1 Wykład

Poniżej znajdują się notatki do wykładu [WYKŁAD](#)

**Part I**

**Rachunek Zaburzeń**

## 2 Stacjonarny

To be done!

## 3 Rozpraszanie

To be done!

## 4 Hartree-Fock

To be done!



# Literatura

- L. I. Schiff *Mechanika kwantowa*
- D. J. Griffiths, D. F. Schroeter *Wstęp do mechaniki kwantowej*
- A. D. Dawydow *Mechanika kwantowa*
- L. Adamowicz *Mechanika kwantowa. Formalizm i zastosowania*
- L. Adamowicz *Mechanika kwantowa - na skróty od klasyki do współczesności*
- J. D. Walecka *Introduction to quantum mechanics*
- J. B. Brojan, J. Mostowski, K. Wódkiewicz *Zbiór zadań z mechaniki kwantowej*
- D. J. Griffiths, D. F. Schroeter *Instructors solution manual to introduction to quantum mechanics*
- J. D. Walecka *Introduction To Quantum Mechanics: Solutions To Problems*
- E. d'Emilio, L. E. Picasso *Problems in quantum mechanics with solutions*
- F. Constantinescu, E. Magyari *Problems in quantum mechanics*
- K. Tamvakis *Problems and solutions in quantum mechanics*
- N. F. Mott, H. S. Massey *Theory of atomic collisions*
- Y-K Lim, C-K K'O Hsueh *Problems and solutions on quantum mechanics*