|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  Катедра за теоријску физику | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTJa9r6dvnLltYyQBsIVP7Id6kHWrL80hyAWzUbvd8uIRiqa56V |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2024/2025. | Квантна механика 1 | 1Ц07ФОС383 1Ц19ФНС021 | Физика | први | Трећа | V |  | 1 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| III | П1 | * Увод | Петак | 25.10.2024. | 09:00 – 17:00 | Учионица 15 | 8 | Проф. др Ненад Симоновић |
| III | П2 | Математичке основе квантне механике | Субота | 26.10.2024. | 11:00 – 15:00 | Учионица 15 | 4 | Проф. др Ненад Симоновић |
| VII | П3 | Основни појмови и принципи квантне механике | Петак | 22.11.2024. | 09:00 – 17:00 | Учионица 15 | 8 | Проф. др Ненад Симоновић |
| VII | П4 | Основни појмови и принципи квантне механике | Субота | 23.11.2024. | 11:00 – 15:00 | Учионица 15 | 4 | Проф. др Ненад Симоновић |
| XI | П5 | Шредингерова једначина и стационарна стања | Петак | 20.12.2024. | 09:00 – 17:00 | Учионица 15 | 8 | Проф. др Ненад Симоновић |
| XI | П6 | Примери решавања Ш. јед.: Једнодимензиони кв. системи | Субота | 21.12.2024. | 11:00 – 15:00 | Учионица 15 | 4 | Проф. др Ненад Симоновић |
| XVIII | П7 | Теорија орбиталног угаоног момента | Петак | 17.01.2025. | 09:00 – 17:00 | Учионица 15 | 8 | Проф. др Ненад Симоновић |
| XVIII | П8 | Честица у централно-симетричном потенцијалу | Субота | 18.01.2025. | 11:00 – 15:00 | Учионица 15 | 4 | Проф. др Ненад Симоновић |

**ШЕФ КАТЕДРЕ:** Проф. др Синиша Игњатовић