


Физика животне средине



1

Наставник



- Име: Љубиша Нешић
- Кабинет: број 306, лабораторија 502
- Локал: 100, E-mail: nesiclj@junis.ni.ac.rs
- ljubisa.nesic66@gmail.com
- Веб адреса: <http://www.pmf.ni.ac.rs/people/nesiclj>
- Консултације, уторак 10:00-12:00
- Место:
 - просторија број 306. III спрат,
 - број 502. V спрат
- Област научног рада: математичка физике, физика високих енергија, космологија, методика наставе физике, ...

2

Основни подаци о предмету

- Број часова 2+1/2
- Полагање испита – усмено
- Наставни садржаји
 1. **Физика планетарних атмосфера (~30 стр)**
 2. **Зрачење Сунца и температуре планета (~36 стр)**
 3. **Физика хидросфере (25 стр)**– први колоквијум
 4. Ветар (20 стр)
 5. Физика земљишта (20 стр)
 6. Енергија и животна средина (30 стр)
 7. Звук и бука (10 стр)- испит

3

Шема прикупљања поена

Предиспитне обавезе

- активност у току предавања = 5 поена
- семинарски рад, 15 поена = 5 (писани део) + 10 (усмени део)
- 1 колоквијума (тест) из градива, (након треће области) = 40 поена (20 поена питања, 20 поена задаци)
- студент који освоји на колоквијуму макар 50% поена из тог дела нема питања на усменом

- усмени испит (у испитном року) = 40 поена
- Укупно = 100 поена

4

Оцењивање успеха студената

- Студент је положио ако оствари бар 51 поена од 100 (предиспитне обавезе су 60% предмета).
- Оцена зависи од броја поена
 - 51-60 поена, оцена 6 (довољан)
 - 61-70 поена, оцена 7 (добар)
 - 71-80 поена, оцена 8 (врло добар)
 - 81-90 поена, оцена 9 (одличан)
 - 91-100 поена, оцена 10 (изузетан)

5

Литература

- 1. Љ. Нешић Д. Димитријевић, *Увод у физику околине*, Природно-математички факултет у Нишу, 2013.
- 2. Љ. Нешић, *Основи физике*, Природно-математички факултет у Нишу, 2001
- 3. Љубиша Нешић, *Практикум експерименталних вежби из физике*, ПМФ у Нишу, 2007.
- 4. Д. С. Белић, *Физика екологије*, Физички факултет, Студио плус, Београд, 1994.

6