

2400 (Ф-101) Механика

Физика 2014, основне академске студије

Недељни фонд 4+3+0+0, I семестар, обавезни, 7 ЕСПБ

Наставник: Љубиша Нешић

Асистент: Лазар Раденковић

План рада по седмицама

Седмица	Тема
1.	Увод
	Кретање
2.	Кретање дуж праве линије
	Кретања у две и три димензије
3.	Кретање у две и три димензије
	Њутнови закони кретања
4.	Њутнови закони кретања
	Примена Њутнових закона.
5.	Полагање првог колоквијума
	Рад и енергија
6.	Рад и енергија
	Импулс и судари
7.	Неинерцијални системи референце
	Динамика ротационог кретања
8.	Динамика ротационог кретања
	Статичка равнотежа и еластичност
9.	Гравитација
	Гравитација
10.	Полагање другог колоквијума
	Осцилације
11.	Осцилације
	Таласи
12.	Таласи
	Таласи
13.	Таласи
	Аналитичка механика
14.	Ајнштајнова теорија релативности
	Ајнштајнова теорија релативности
15.	Поправак 1. колоквијума
	Поправак 2. колоквијума