

Школска 2017/18. година
ОСНОВЕ СТАТИСТИЧКЕ ФИЗИКЕ
Списак тема за семинарске радове

Бр. индекса	Студент	Тема
2119	Стефан Ђорђевић	Термодинамика црних рупа
2141	Марин Миладиновић	Теорема виријала и њене примене
2121	Душан Димитријевић	Брауновско кретање
2118	Марко Крстић	Ентропија парамагнетика и феромагнетика
2087	Кристина Никић	Принцип детаљне равнотеже
2125	Миша Николић	Максвелов демон
2098	Драгана Петровић	Фазне трансформације и фазни дијаграми
2127	Јована Јевтовић	Једначине стања реалног гаса. Критични параметри система
2097	Марија Урошевић	Барометарска формула у средини која није изотермна
2088	Миљана Костић	Карноов циклус
2038	Стефана Манић	Други принцип термодинамике
2099	Марија Ристић	Експерименталне провере Максвелове расподеле
2011	Маријана Станишић	Теорија калорика
1963	Милица Јаћимовић	Температура
2035	Стефан Марјановић	Примери примене Пуасонове расподеле
2043	Маријана Станикић	Теорија флукуација
2066	Михајло Грчић	Парадокси класичне статистичке физике
2036	Христина Тодоровић	Функције стања у термодинамици и њихов статистички смисао
2042	Сања Ђурђевић	Температурске скале
2124	Иван Видановић	Топлотна капацитивност кристала и идеалног гаса
1976	Даница Стојиљковић	Постулати класичне термодинамике
1978	Милан Јанковић	Термодинамика и теорија калорика

Рок за предају семинарских радова је **уторак, 6. фебруар** 2018. године у **12 сати**, а одбрана је заказана за **четвртак, 8. фебруар** 2018. године у **10 сати**.

Предметни наставник

Проф. др Љубиша Нешић