

Дисциплина: *Обща физика*

Преподавател: гл.ас. д-р Нено Тодоров

Асистент:

Анотация на учебната дисциплина:

Курсът по Обща физика е предназначен за студентите от магистърските програми „Астрономия и популяризация на астрономията“ и „Физика на земята, атмосферата и океана“.

Целта на курса е да запознае студентите, които не са изучавали физика с основните понятия и прости модели, позволяващи да се изведат основни физични закономерности в механиката, молекулната физика и термодинамиката, както и електричеството и магнетизма.

Предварителни изисквания:

Студентите трябва да имат основни познания от училищния курс по физика и математика.

Очаквани резултати:

Очакваните резултати след послушването на курса са студентите да изравнят и допълнят знанията си от училищния курс по физика, както и да придобият по-задълбочени знания по първите три дяла на общата физика: механика, молекулна физика и термодинамика, електричество и магнетизъм.