

Физика с английски език

Професионално направление: Физически науки
Образователно-квалификационна степен: бакалавър
Професионална квалификация: физик с английски език
Срок на обучение: 8 семестъра (4 години)
Форма на обучение: редовна
Балообразуване: вж. Приложение № 1

Студентите, обучавани по тази специалност, получават базисна университетска подготовка по физика и английски език.

Заедно с фундаменталните знания по физика и математика студентите получават подготовка и по информатика и информационни технологии, основи на радиоелектрониката, физика на кондензираната материя, астрофизика и др.

След успешното завършване на втори курс на студентите се предлага възможност да изберат за изучаване групи от избираеми курсове от важни съвременни области на физиката, геофизиката, астрономията, ядрената физика, компютърната физика и по съвременен и специализиран английски език. През целия период на обучение се провежда интензивно езиково обучение, което съответства на подготовката за ниво C₁ по европейската езикова скала.

Тази специалност предлага и интензивно езиково обучение през целия период на обучение.

Засилената езикова подготовка на студентите в тази специалност е предпоставка за успешното им включване в програми за международен обмен. Това разширява възможностите на обучаваните да намерят подходяща професионална реализация в рамките на всички страни от Европейския съюз като квалифицирани бакалаври физици или да продължат образованието си в магистърски и докторантски програми на европейски университети.

След завършване на специалността студентите могат да продължат обучението си в образователно-квалификационната степен „магистър“ във факултета, в други факултети на университета или в друго висше училище.