

Физика и астрономия

Професионално направление: Педагогика на обучението
Образователно-квалификационна степен: бакалавър
Професионална квалификация: учител по физика и астрономия
Срок на обучение: 8 семестъра (4 години)
Форма на обучение: редовна
Балообразуване: вж. Приложение № 1

Основната цел в обучението по специалността „**Физика и астрономия**“ е студентите да усвоят фундаментални физични и астрономични знания и да придобият умения за провеждане на физични експерименти и астрономични наблюдения. Освен това те получават и добра подготовка по математика, информатика, обща електротехника и електроника. Предвижда се придобиването на необходимите педагогически умения, които позволяват на завършилите да провеждат както научноизследователска, така и преподавателска дейност. В учебния план са включени и избираеми дисциплини, които дават възможност на студентите да се запознаят с актуални научни проблеми и да придобият допълнителни умения, свързани с успешната им професионална реализация като физици, астрономи и учители по физика и астрономия.

Завършилите успешно специалността могат да продължат образованието си в магистърска степен.

Практиките по астрономия ще се провеждат в Националната астрономическа обсерватория на вр. Рожен или в други астрономически обсерватории.

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.