

☑ Магистърска програма: Ядрена енергетика и технологии
(за бакалаври или магистри неспециалисти)

Срок на обучение: 5 семестъра

Форма на обучение: задочна

Условия за кандидатстване:

Завършена бакалавърска или магистърска степен по сродна специалност в областта на природните или техническите науки.

През първите два семестъра студентите трябва да прослушат курсове в размер на 48 ECTS кредита от приложения списък съгласувано с ръководителя на магистърската програма и в зависимост от придобитата предишна специалност.

Кандидатите за обучение по държавна поръчка се явяват на изпит. Кандидатстващите само за платена форма на обучение се класират по успех от дипломата за висше образование. Техният среден успех трябва да бъде не по-нисък от 4.00.

Магистърската програма по Ядрена енергетика и технологии има за цел подготовката на висококвалифицирани специалисти в областта на физиката и експлоатацията на ядрените реактори, екологията на ядрения горивен цикъл и приложението на ядрено-физичните методи в различни области на науката, медицината и практиката.

Завършилите магистри имат възможности за реализация в АЕЦ като експерти по:

- Реакторно-физични технологии;
- Неутронно-физични реакторни пресмятания;
- в Радиохимични лаборатории;
- Радиационна защита и дозиметрия,

както и в научно изследователски звена, специализирани в областта на ядрената енергетика и използването на йонизиращите лъчения. Те се реализират също в институциите, свързани с метрологията и контрола на йонизиращите лъчения и околната среда.

Магистърската програма започва от зимния семестър.

Ръководител: доц. д-р Татяна Авджиева, сл. тел. 8161 603,
e-mail: tavdjieva@phys.uni-sofia.bg