

برنامه درسی (سرفصل) کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای گرایش پرتو پزشکی و تعداد واحدها:

تعداد کل واحدها 32 : واحد

دروس اصلی 16 : واحد

دروس انتخابی 9 : واحد

سمینار 1 : واحد

پایان نامه 6 : واحد

دروس اصلی کارشناسی ارشد پرتو پزشکی

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
فیزیک بهداشت	۳	دستگاه های پرتوپزشکی	۳
کارآموزی دستگاه های پرتوپزشکی	۱	آشکارسازی و دزیمتری	۳
آزمایشگاه آشکارسازی و دزیمتری	۱	حفاظ سازی در پرتوپزشکی	۳

دروس انتخابی کارشناسی ارشد پرتو پزشکی

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
طراحی و محاسبه دوز در پرتودرمانی	۳	ابزار دقیق مهندسی پرتوپزشکی	۳
سیستم های تصویرگر پزشکی	۳	شتاب دهنده ها و کاربرد آنها در پزشکی	۳
الکترونیک هسته ای	۳	رادیوایزوتوپ ها و کاربرد آنها	۳

دانشگاههایی که در رشته کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای گرایش پرتو پزشکی پذیرش دانشجو دارند بر اساس دفترچه انتخاب رشته ارشد ۹۳

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری کرمان	دانشگاه شهید بهشتی
دانشگاه شیراز	دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	

دانشگاههای پذیرنده کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای گرایش پرتو پزشکی که همزمان در مقطع دکترای این رشته نیز پذیرش دانشجو دارند

دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشگاه شیراز
------------------------	---------------