



مرکز بین المللی آموزش علوم و فناوری هسته ای

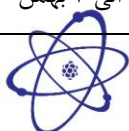


پروژه شبکه علوم و فنون هسته ای
پروژه شبکه راکتور و ایمنی هسته ای

International Nuclear Science and Technology Education and Training Center
(INTC)

لیست دوره های مرکز در سال ۱۴۰۴

ردیف	نام دوره / کارگاه	مدت زمان دوره	تاریخ برگزاری
۱	آموزش هوش مصنوعی در پایتون با رویکرد حل مسائل هسته ای	۵ روز (۴۰ ساعت)	۳ الی ۷ خرداد
۲	حفاظت در برابر اشعه ویژه تاسیسات هسته ای	۵ روز (۶۰ ساعت)	۲۹ شهریور الی ۲ مهر
۳	حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پزشکی	۵ روز (۶۰ ساعت)	۲۹ شهریور الی ۲ مهر
۴	آموزش هوش مصنوعی در پایتون با رویکرد حل مسائل هسته ای	۵ روز (۴۰ ساعت)	۱۲ الی ۱۶ مهر
۵	کارگاه آموزش MCNP عمومی	۵ روز (۴۰ ساعت)	۳ الی ۷ آبان
۶	کارگاه آموزشی LabVIEW با رویکرد کاربردی در سامانه های هسته ای	۵ روز (۴۰ ساعت)	۱۰ الی ۱۴ آبان
۷	آموزش محاسبات نوترونیک قلب راکتور با کد منبع باز OpenMC	۵ روز (۴۰ ساعت)	۱۷ الی ۲۱ آبان
۸	آموزش مقدماتی کد شبیه سازی و آنالیز حوادث شدید راکتور MELCOR ۱.۸.۶	۵ روز (۴۰ ساعت)	۲۴ الی ۲۸ آبان
۹	پرتوزایی و آنالیز کمی / کیفی عناصر پرتوزا در محیط اطراف و مواد غذایی	۳ روز (۲۴ ساعت)	۹ الی ۱۲ آذر
۱۰	کارگاه آموزشی نرم افزار TRNSYS	۵ روز (۴۰ ساعت)	۸ الی ۱۲ آذر
۱۱	دوره مقدماتی آموزش شبیه سازی جریان و انتقال حرارت در سامانه های هسته ای با نرم افزار متن باز OpenFOAM	۴ روز (۳۲ ساعت)	۱۵ الی ۱۸ آذر
۱۲	آموزش محاسبات ترموهیدرولیک راکتور با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی (CFD)	۵ روز (۴۰ ساعت)	۶ الی ۱۰ دی
۱۳	آموزش کدهای نوترونیک (WIMS و CITATION و PARCS)	۵ روز (۴۰ ساعت)	۲۹ آذر الی ۳ دی
۱۴	کارگاه آموزشی آسیب تابش در سامانه های هسته ای	۲ روز (۱۶ ساعت)	۲۹ الی ۳۰ دی
۱۵	آموزش کد هسته ای MCNP با رویکرد راکتور	۴ روز (۳۲ ساعت)	۴ الی ۷ بهمن



اصفهان، ۱۵ کیلومتری جنوب شرقی، جاده روشن دشت، منطقه هسته ای شهید

آیت الله رئیسی، مرکز بین المللی آموزش علوم و فناوری هسته ای





مرکز بین المللی آموزش علوم و فناوری هسته‌ای

International Nuclear Science and Technology Education and Training Center (INTC)



پروژه شبکه علوم و فنون هسته‌ای
پروژه شبکه راکتور و ایمنی هسته‌ای

لیست دوره‌های مرکز در سال ۱۴۰۴

نام دوره / کارگاه	مدت زمان دوره	تاریخ برگزاری	
مدرسه فعالسازی نوترونی	۴ روز (۳۲ ساعت)	۴ الی ۷ بهمن	۱۶
دوره آموزشی طراحی آلیاژ و انتخاب مواد در سامانه‌های هسته‌ای	۳ روز (۲۴ ساعت)	۶ الی ۸ بهمن	۱۷
آموزش کد FRAPCON و FRAPTRAN	۴ روز (۳۲ ساعت)	۱۱ الی ۱۴ بهمن	۱۸
کارگاه رادیوگرافی نوترونی	۳ روز (۲۴ ساعت)	۱۲ الی ۱۴ بهمن	۱۹
آموزش کد DRAGON و DONJON	۴ روز (۳۲ ساعت)	۱۸ الی ۲۱ بهمن	۲۰
کارگردانی و فیزیک راکتورهای تحقیقاتی کم‌قدرت	۵ روز (۴۰ ساعت)	۲۵ الی ۲۹ بهمن	۲۱
آموزش کد هسته‌ای MCNP با رویکرد کاربرد پرتوها	۵ روز (۴۰ ساعت)	۲۵ الی ۲۹ بهمن	۲۲

