

## مرکز آموزش و توسعه کدهای محاسباتی

عنوان دوره	سرفصل ها	تاریخ برگزاری	هزینه دوره ( هزار تومان )	آخرین مهلت ثبت نام
دوره مقدماتی MCNPX	<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با کد و فایل ورودی</li> <li>- هندسه</li> <li>- ماکروبادی ها</li> <li>- چشمه های عمومی</li> <li>- تعریف مواد و خروجی</li> <li>- راه اندازی و اجرای کد</li> <li>- فایل خروجی و تفسیر آن</li> <li>- کارت های جانبی مفید</li> <li>- حل مسائل نمونه</li> </ul>	۱۵، ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت	۲۵۰	۱۰ اردیبهشت
WIMS-CITATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مقدمه و تئوری کدها</li> <li>- کتابخانه و اطلاعات سطوح مقاطع</li> <li>- نحوه انجام محاسبات</li> <li>- معرفی فایل های ورودی و خروجی</li> <li>- راه اندازی و اجرای کد</li> <li>- حل مسائل نمونه</li> </ul>	۲۲، ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت	۲۵۰	۱۷ اردیبهشت
دوره پیشرفته MCNPX	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعریف ساختارهای تکراری</li> <li>- مش تالی</li> <li>- پردازش موازی</li> <li>- قابلیت های رسم (مش تالی و ...)</li> <li>- تعریف چشمه در ساختارهای تکراری</li> <li>- روش های کاهش واریانس پر کاربرد</li> <li>- رمز گذاری و خواندن فایل ورودی از یک فایل دیگر</li> <li>- حل مسائل نمونه</li> </ul>	۲۹، ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت	۳۰۰	۲۴ اردیبهشت
کتابخانه داده های هسته ای و کد NJOY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- معرفی کتابخانه داده های هسته ای</li> <li>- معرفی ماژول های پر کاربرد کد</li> <li>- معرفی فایل های ورودی و خروجی</li> <li>- راه اندازی و اجرای کد</li> <li>- حل مسائل نمونه</li> </ul>	۶، ۷ و ۸ خرداد	۳۰۰	۱ خرداد

۱- حداکثر ظرفیت هر دوره ۱۰ نفر می باشد (اولویت با کسانی است که زودتر ثبت نام نمایند)

۲- همراه داشتن لپ تاپ الزامی می باشد.

۳- اسکان بر عهده متقاضی است.

۴- محل تشکیل کلاس ها: تهران- بزرگراه اشرافی اصفهانی- خ ۲۲ بهمن (باغ فیض)- محل فرهنگی امام زاده

۵- ثبت نام از طریق تماس با شماره ۰۹۳۵۵۵۶۸۷۵۸

وبسایت: [www.MCNP.ir](http://www.MCNP.ir)

کانال تلگرام: @Simulation\_Workshops