

## کارگاه آموزش مهارت‌های رایانه‌ای

کیفیت، وضوح و نحوه طراحی اشکال و نمودارها سهم مهمی در جلب نظر خواننده یک مقاله دارند. این مهم هنگام ارائه یک سمینار شفاهی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند و سهم بسزایی در حفظ توجه بیننده و ایجاد ارتباط با مستمع تا پایان سمینار ایفا می‌کند. هدف کلی در این کارگاه آشنایی با توانایی‌های برنامه‌های مختلف و آموزش تکنیک‌هایی است که برای طراحی شکل‌ها و نمودارهای جالب مفید هستند. همچنین نحوه دیجیتایز و استخراج داده‌های تجربی از شکل مقالات مطرح می‌شود

### سخنران: دکتر محمد دهقان نیری

ساعت برگزاری جلسات: ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰

سه شنبه ۸۸/۳/۵	جلسه اول: - معرفی برنامه‌های Microsoft Excel، Curve Expert و Table Curve و توانایی آنها در تکمیل نمودارها و برازش منحنی‌ها. - توضیح در مورد فرمت‌های مختلف نگهداری تصویر و تقسیم بندی آنها در دو قالب برداری و نقشه بیتی. - معرفی برنامه NetMeeting: این نرم افزار امکان همکاری راه دور جهت تدوین مقاله و تهیه شکل‌ها در محیط ویندوز را بوجود می‌آورد. Lecture Note
سه شنبه ۸۸/۳/۱۲	جلسه دوم: - معرفی برنامه‌های Origin و Surfer. - معرفی بسته نرم‌افزاری TChart Pro قابل استفاده برای برنامه نویسان VS، VS .Net و Delphi. این بسته علاوه بر قابلیت‌های پیشرفته رسم نمودار، بسیار سریع بوده و در نتیجه در زمان عیب‌یابی برنامه‌ها نیز می‌تواند سودمند باشد. Lecture Note
سه شنبه ۸۸/۳/۱۹	جلسه سوم: تهیه شکل‌ها به کمک برنامه‌های تصویر سازی. - معرفی برنامه‌های مقدماتی نظیر: Mayura و Ipe. - معرفی برنامه‌های حرفه‌ای: Corel Draw, Corel Photo Paint, Paint Shop Pro, Macromedia Fire Work MX Lecture Note

نشانی محل برگزاری کارگاه :

تهران - فرمانیه - بین کامرانیه و دیباجی - نرسیده به سفارت ایتالیا - نیش کوچه شهید محمد فرین - پژوهشکده فیزیک - اتاق سمینار

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات      تلفن: ۲۲۲۸۰۶۹۲ - ۲۲۲۹۰۹۳۴      نامبر: ۲۲۲۸۰۴۱۵