



آزمایشگاه کاربردی طیف سنجی دانشگاه صنعتی شریف برگزار می کند:

کارگاه آموزش تئوری/عملی طیف سنجی فیبرنوری

23 آذر 1391

با ارائه گواهینامه معتبر از دانشگاه صنعتی شریف

آزمایشگاه کاربردی طیف سنجی دانشگاه صنعتی شریف در نظر دارد دوره آموزشی با عنوان "کارگاه آموزش تئوری/عملی طیف سنجی فیبر نوری" را با هدف ارتقاء قابلیت های پژوهشی و علمی در زمینه راهکارهای طیف سنجی در حوزه های دانشگاهی و تحقیقاتی را برای دانش آموختگان مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی، متخصصان، کارشناسان آزمایشگاهی و اعضای جوان هیئت علمی دانشگاه ها برگزار نماید.

محتوای مطالب ارائه شده در این کارگاه به شرح ذیل می باشد:

- مروری بر انواع روشهای طیف سنجی و اصول طیف سنجی UV-VIS
- مروری بر تئوری جذب - عبور و بازتاب Diffuse & Specular
- مروری بر روشهای ضخامت سنجی لایه نازک و نانومتری (رفرکتومتری، الیپسومتری و...)
- معرفی روش های کالیبراسیون (طیف سنج ها، منابع تابشی و ادوات اپتیکی)
- کارگاه عملی آموزش ضخامت سنجی لایه نازک و نانومتری، آزمایش های عملی جذب - عبور و بازتاب ، کار با دستگاه ها و ابزارهای طیف سنجی و کالیبراسیون

متقاضیان شرکت در این کارگاه، باید فرم پر شده ی ثبت نام موجود در وبگاه آزمایشگاه کاربردی طیف سنجی به

آدرس www.sharifspectroscopylab.com را به آدرس ایمیل قید شده در فرم ارسال نمایند. برای کسب

اطلاعات بیشتر درباره ی نحوه برگزاری به آدرس www.sharifspectroscopylab.com مراجعه نمایید.

تهران - خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده فیزیک

تلفن دبیرخانه: 88140082-4 تلفن همراه: ۰۹۳۵۱۰۸۱۲۹۰ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۱۸۴۸

info@sharifspectroscopylab.com

www.sharifspectroscopylab.com