



پژوهشکده نانوفناوری و
مواد پیشرفته



دانشگاه صنعتی اصفهان

کارگاه آموزشی تحت عنوان

From Micro to Nano Lithography

پروفسور فرخ یغمایی

Departments of Chemical Engineering, UC Davis, USA

Northern California Nanotechnology Center

۱۴ و ۱۵ تیرماه، دانشکده مهندسی مواد دانشگاه صنعتی اصفهان

Outline

- Materials used for micro and nano imaging
- Equipments used for photolithography
- Post imaging processes
- Clean room operations typical processes
- Electron beam lithography for nano imaging
- Nano imprint lithography

ثبت نام

برای ثبت نام در این کارگاه، مشخصات فردی، مقطع تحصیلی و زمینه تحقیقاتی، شرکت یا دانشگاه محل کار (تحصیل)، آدرس و تلفن تماس خود را حداکثر تا تاریخ دوشنبه ۸ تیرماه به آدرس الکترونیک nanotechnology@of.iut.ac.ir ارسال فرمایید. با توجه به ظرفیت محدود کارگاه، به افراد پذیرفته شده اطلاع رسانی خواهد شد که برای تکمیل ثبت نام، هزینه کارگاه را پرداخت نمایند.

هزینه ثبت نام: شرکت ها و صنایع: ۳۰۰ هزار تومان هیات علمی: ۲۰۰ هزار تومان دانشجویان: ۱۰۰ هزار تومان

• هزینه ثبت نام شامل ارائه گواهی، جزوه آموزشی و ناهار می باشد.

• ارائه اصل فیش پرداختی جهت ثبت نام الزامی است.

• جهت اطلاعات بیشتر با پژوهشکده نانوفناوری دانشگاه صنعتی اصفهان (۳۹۱۲۲۹۶-۰۳۱۱) تماس حاصل فرمایید.