

شماره: ۱۸۰/۲۳۱۰۵
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
پوست:

۱۱۳۸۰۴
۸۹/۳/۲۹



پارک علم و فناوری

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر محمد سعید جبل عاملی
رئیس محترم دانشگاه علم و صنعت ایران

با سلام؛

احتراما به استحضار می‌رساند شرکت ایمن نوآوران نانو از شرکت‌های دانش بنیان و High-tech هستند که از مجموعه نخبگان و کارآفرینان برتر دانشگاه شکل یافته و در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران مستقر می‌باشند. این شرکت در زمینه فناوری نانو با ایده محوری استانداردسازی، ایمنی و تجاری‌سازی این فناوری فعالیت دارد و در این راستا با مراکز مختلف از جمله، مرکز پژوهشی فناوری‌های نوین در مهندسی علوم زیستی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری ارتباط مستمر دارند و مورد تایید ایشان می‌باشند.

از جمله فعالیت‌های این شرکت برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های عمومی و تخصصی فناوری نانو با ارائه مدرک بین‌المللی UNA و نیز مدرک پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می‌باشد. مزید امتنان خواهد بود چنانچه مساعدت و دستور فرمایید تا به نحو شایسته اطلاع رسانی شود. ضمناً پوستر دوره و اطلاعات تکمیلی به پیوست تقدیم می‌شود.

پیشاپیش از همکاری و بذل توجه حضرت عالی کمال امتنان را دارد.



معاون نوآوری و کارآفرینی
پارک علم و فناوری
دانشگاه تهران

پارک علم و فناوری

دکتر سعید جبل عاملی

شماره ۸۹/۳/۲۹

تاریخ ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

<http://stp.ut.ac.ir>
info@stp.ut.ac.ir

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فرشی مقدم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

تلفن: ۳ - ۸۸۲۲۰۷۰۰ - ۸۸۲۲۰۷۰۴



**دوره ی آموزش تخصصی فناوری نانو :
کاربردهای فناوری نانو**

شرکت ایمن نوآوران نانو و شرکت نواندیشان فناور نانو با همکاری مرکز پژوهشی فناوری های نوین در مهندسی علوم زیستی دانشگاه تهران اقدام به برگزاری سومین مرحله از دوره های آموزشی عمومی و تخصصی ، در محل پارک علم و فناوری دانشگاه تهران نموده است. در این مرحله که در مرداد ماه ۸۹ برگزار خواهد شد ، کاربردهای فناوری نانو در دو حوزه

***** فنی مهندسی و علوم پایه و *** پزشکی و علوم زیستی**

طی ۱۸ ساعت تدریس خواهند شد و در پایان دوره مدرک معتبر بین المللی از UNA of IRAN ارائه می شود .

******* مهتوای این مرحله ی آموزشی برای گروه فنی مهندسی و علوم پایه :**

- فیلتراسیون غشایی
- عایق های حرارتی
- پوشش های ضد خوردگی و ضد سایش
- سلول های خورشیدی
- کاربرد فناوری نانو در صنعت خودرو
- لباس های هوشمند (ضد باکتری و خود تمیز شونده)
- نمایشگر های فوق باریک
- نانو کاتالیزها
- نانو ریات ها

- نانو حسگر ها

- نانو الکترونیک

ممتوای این مرحله ی آموزشی برای گروه پزشکی و علوم زیستی :**

- دارو رسانی

- تشخیص و تصویربرداری

- مهندسی بافت (داربست های زیستی)

- جهش ژنتیکی

- بسته بندی های هوشمند و روش های نگهداری از غذا

- لباس های هوشمند (خود تمیز شونده، ضد باکتری)

- رفع آلودگی زیستی و شیمیایی

- ایمنی و خطرات فناوری نانو

همچنین مرحله ی اول (آشنائی با مقدمات فناوری نانو) و دوم (آشنائی با تجهیزات فناوری نانو) برای علاقمندان بصورت مجازی (غیر حضوری) برگزار خواهد شد .

ممتوای مرحله ی اول شامل عناوین زیر خواهد بود :

تاریخچه ی فناوری نانو خواص مواد شامل خواص فیزیکی ، شیمیایی ، نوری ، مکانیکی ، مغناطیسی مراد نانو ساختار بر اساس محدودیت های کوانتومی :

۱) مواد نانو ساختار صفر بعدی : نانو ذرات ، نقاط کوانتومی

۲) مواد نانو ساختار تک بعدی : نانو لوله ها ، نانو سیم ها

۳) مواد نانو ساختار دو بعدی : نانو پوشش ها (پوشش های نانو متری)

۴) مواد نانو ساختار سه بعدی : مواد نانو ساختار توده ، نانو کامپوزیت ها

ممتوای مرحله ی دوم شامل عناوین زیر خواهد بود :

- ۱) تجهیزات شناسایی: (AFM, TEM, SEM, STM)
- ۲) تجهیزات ساخت: روش‌های فیزیکی (ion Implantation و PVD و...) و روش‌های شیمیایی (CVD و...)
- ۳) تجهیزات سیستم‌ها: LOC, NEMS, MEMS

*** محل برگزاری: تهران - امیرآباد شمالی - پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

*** زمان ثبت نام تا تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۲۵ می باشد.

*** زمان برگزاری کلاس‌ها: به مدت سه روز در تاریخ: یکم، هفتم و هشتم مردادماه سال ۸۹

*** هزینه ی ثبت نام: برای مرحله سوم (کاربردهای فناوری نانو) به صورت حضوری: برای دانشجویان ۶۹۰۰۰۰ ریال و برای سایر افراد ۷۹۰۰۰۰ ریال

برای مرحله سوم (کاربردهای فناوری نانو) به صورت غیر حضوری: برای دانشجویان ۳۵۰۰۰۰ ریال و برای سایر افراد ۴۵۰۰۰۰ ریال

برای غیر حضوری مرحله دوم (آشنائی با تجهیزات فناوری نانو): ۲۹۰۰۰۰ ریال

برای غیر حضوری مرحله اول (آشنائی با مقدمات فناوری نانو): ۳۴۰۰۰۰ ریال

همکاران این دوره ی آموزشی مرکز پژوهشی فناوریهای نوین در مهندسی علوم زیستی دانشگاه تهران، پژوهشکده ی توسعه ی فناوری طلوع دانشگاه صنعتی شریف و بسیج دانشجویی دانشکده ی فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات می باشند

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های:

۸۸۲۲۰۵۲۱

۸۸۴۱۴۲۷۷

تماس گرفته و یا به سایت nfnano.ir و یا insi.ir مراجعه فرمائید.

شماره ۲۷۴۴۴۳
تاریخ ۱۸/۳/۸۹
پست دارد



شورای عالی امور ایرانیان خارج از کشور
مرکز رسیدگی به امور ایرانیان خارج از کشور

جناب آقای دکتر جبل عاملی
رئیس محترم دانشگاه علم و صنعت

با سلام و احترام

با نهایت به نامه های ارسالی مذکور در جدول ذیل به آن اداره کل و نظریه منشور این مرکز مبنی بر پاسخگویی به منتقاضیان طی ۷۲ ساعت (نامه شماره ۷۱۰/۳۲۹ مورخ ۸۹/۱/۲۱) خواهشمند است باتوجه به گذشت زمان و تأخیر در ارسال پاسخ، خواهشمند است دستور فرمایید مسوولان واحدهای ذیربط ظرف ۴۸ ساعت نتیجه اقدامات انجام شده در خصوص هر یک از موارد را اعلام فرمایند. (تصویرنامه ها پیوست می باشد)

ردیف	شماره و تاریخ نامه	کد پیگیری	درخواست کننده - موضوع	مرجع ارسال نامه
۱	۱۶/۸۴۱ مورخ ۸۹/۲/۴	۱۹۳۴۸۹۷۶۱	امیر گوگردی	کارگروه علمی آموزشی

علی شعبانی

مشاور دبیرکل

رئیس مرکز رسیدگی به امور ایرانیان خارج از کشور