



### فعالیت دانشکده در زمینه اینترشیپ

اینترشیپ به مفهوم برقراری یک ارتباط کوتاه مدت کاری بین دانشجویان در حال فارغ التحصیلی تحت نظارت اساتید دانشگاه و متخصصین صنعت جهت حل مشکل خاص تحت زمانبندی معین می باشد. در این طرح، یک تیم چهار نفره متشکل از استاد راهنما (مجری)، یک دانشجوی تحصیلات تکمیلی و دو دانشجوی در حال فارغ التحصیلی کارشناسی مشارکت خواهند داشت. در نهایت بر اساس زمان بندی مشخص، استاد راهنما مسئول تحویل تمامی خروجی های طرح به کارفرما خواهد بود. در طی انجام طرح، یک شخص یا یک تیم به عنوان ناظر، از سوی کارفرما بر انجام آن نظارت خواهند داشت. از جمله اهداف اینترشیپ جذب فارغ التحصیلان، ارتباط فعال بین دانشگاه و صنعت، کارآفرینی، راه حل های بومی، کار گروهی و راه حلهای ابداعی و صرفه جویی مالی می باشد.

### برگزاری دوره های متنوع در مرکز توسعه مهارت های مهندسی

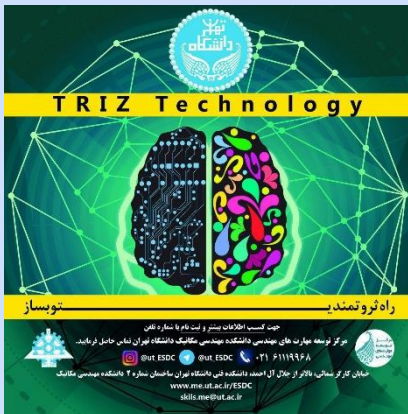
در تابسال امسال دوره های متنوعی در مرکز توسعه مهارت های مهندسی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران برگزار می گردد. این دوره ها شامل آموزش نرم افزار های مهندسی مانند انسیس، متلب، سالیدورکس، کتیا و غیره می باشد. همچنین کمپینی با عنوان «کار میخام» و دوره تریز تکنولوژی جهت ارائه آموزش های کاربردی، افزایش نوآوری و تبدیل ایده به محصول تجاری برگزاری می گردد که با اعطا گواهینامه معتبر دانشگاه تهران همراه می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر به کانال <http://goo.gl/1eYfQW> مراجعه فرمایید.



کمپین من کار میخام



دوره های مرکز توسعه مهارت های مهندسی



دوره تریز تکنولوژی

### در این شماره:

- سخن مدیر مسئول
- اخبار ۳ ماه گذشته
- فعالیت دانشکده در زمینه اینترشیپ
- برگزاری دوره های متنوع در دانشکده مهندسی مکانیک
- رونمایی از مجله مهندسی مکانیک

### سخن مدیر مسئول

از ابتدای سال جاری دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران شاهد فعالیت ها، مسابقات و دوره های آموزشی-پژوهشی متنوعی بوده است که تمامی این تلاش ها در راستای حرکت دانشکده در مسیر کارآفرینی می باشد. امیدوارم سال تحصیلی پر برکتی را پیش رو گذاشته باشید و با یاری دیگر اساتید، همکاران و دانشجویان عزیز دانشکده سال بسیار پر بارتری را در پیش رو داشته باشید.

سید فرشید چینی

### اخبار ۳ ماه گذشته

- انتخاب آقای دکتر ابری نیا به عنوان عضو هیات علمی برگزیده در بخش ثبت اختراعات بین المللی و موفقیت در تجاری سازی بین المللی در هفتمین جشنواره بین الملل دانشگاه تهران.

- انتخاب آقای دکتر سلطانی و دانشکده فنی به عنوان برگزیده در بخش فعال ترین پردیس در حوزه روابط بین الملل در هفتمین جشنواره بین الملل دانشگاه تهران.

- انتخاب آقای دکتر کیوان صادقی به عنوان عضو هیئت تحریریه ژورنال *Non-Newtonian Fluid Mechanics* که ژورنالی از درجه Q1 از انتشارات Elsevier می باشد.

- انتخاب آقای دکتر مهدی اشجعی به عنوان عضو هیئت علمی برگزیده آموزشی در چهارمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران.

- برگزاری اولین مسابقه "نمونه های کوچک فرآیندهای تولید"، برای درس روش های تولید و متالورژی در تولید با حمایت مالی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران. نمونه های ساخته شده عبارت بودند از: نورد، کشش سیم، ذوب و ریخته گری، شات بلاست، اکستروژن پلاستیک و پرس داغ.

- برگزاری مسابقه "ساخت اسباب بازی"، برای درس مقدمه ای بر مهندسی مکانیک با حمایت مالی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران. اساتید این درس این بار بر آن شدند تا با ایجاد مسابقه ای در راستای ساخت اسباب بازی-هایی بی خطر و در عین حال ایده پردازانه دانشجویان را با بازار ۶ میلیارد دلاری اسباب بازی های سخت افزاری بیش از پیش آشنا کنند. داوران محترم این دوره از مسابقات آقایان دکتر شریعت پناهی، دکتر چینی، دکتر فرجی، دکتر کریم پور، دکتر منصوری و دکتر صادقی بودند. معیار های داوری زیبایی، کاربردی بودن، نوآوری، و توجه به بودجه بوده است. پارک علم و فن آوری دانشگاه تهران به منظور ساخت این اسباب بازی ها به هر گروه دانشجویی مبلغ ۳۰۰۰۰۰ تومان پرداخت نمود. در انتها به گروه منتخب اول مبلغ ۵۰۰۰۰۰ تومان، گروه منتخب دوم ۳۰۰۰۰۰ تومان و گروه منتخب سوم نیز ۱۰۰۰۰۰ تومان به همراه لوح تقدیر اهدا گردید.

### رونمایی از مجله مکانیک



مجله مکانیک

مجله ی علمی آموزشی مکانیک، یک مجله ی الکترونیکی است که زیر نظر مستقیم دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران فعالیت میکند. این مجله هم اکنون بیش از ۲۰ عضو همکار دارد که در دپارتمان های مختلف همچون اخبار فناوری، کارآفرینی و مدیریت، مقالات علمی، آموزش، صنعت، مطالب دست اول را برای شما گردآوری میکنند.

### جشن فارغ التحصیلی ورودی ۹۲



جشن فارغ التحصیلی ورودی ۹۲

دانشجویان ورودی سال ۹۲ دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران که همگی جزو نخبگان کشور محسوب می شوند پس از گذراندن ۴ سال سخت در راه کسب علم در سطح اول مهندسی کشور به یمن اتمام این دوران پرفراز و نشیب در دانشکده فنی که مهد مهندسی کشور است و چهره های ماندگار زیادی، چه از نظر علمی و صنعتی تقدیم کشور کرده، بار دیگر در کنار یکدیگر جمع شده و ضمن یادآوری روزهای سپری شده به همراه خاطرات تلخ و شیرین، یک روز شاد و به یادماندنی را رقم زدند.



مسابقه ساخت اسباب بازی