



معرفی گروه ها و گرایش های تخصصی و شرح وظایف آنها در دانشکده مهندسی مکانیک

دانشکده مهندسی مکانیک



رشته مهندسی مکانیک در برگیرنده همه علوم و فنی است که با تبدیل حرکت و انجام کار، تولید و ساخت قطعات و ماشین آلات و به کارگیری مواد گوناگون در ساخت آنها و همچنین طراحی و کنترل سیستم های مکانیکی، حرارتی و سیالاتی مرتبط می باشد. علوم مهندسی مکانیک در دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران در سه گروه اصلی و ۶ گرایش تخصصی دسته بندی شده اند که در نمودار فوق آمده است. به غیر از گرایش های مذکور در سالهای اخیر دانشجویان با گرایش های نانومکانیک و بیومکانیک نیز در زیر مجموعه گروه طراحی کاربردی پذیرش شده اند.

شرح وظایف گرایش های تخصصی

(۱) اطلاع رسانی و تایید پایان نامه های کارشناسی (با توجه به دستورالعمل شورای آموزشی)، (۲) تصویب طرح پیشنهادی (پروپوزال) پایان نامه های تحصیلات تکمیلی، (۳) موافقت با برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه، (۴) نظارت بر برگزاری جلسات دفاع از طریق اعزام نماینده ناظر، (۵) تایید هیات داوران برای جلسه دفاع از طرح پیشنهادی (پروپوزال) دوره دکتری، (۶) بررسی مواردی که توسط معاون آموزشی و یا معاون پژوهشی-تحصیلات تکمیلی در دستور قرار میگیرد

شرح وظایف گروه ها

(۱) پیشنهاد و اصلاح برنامه های آموزشی و سرفصل های دروس به شورای آموزشی و یا پژوهشی-تحصیلات تکمیلی، (۲) تنظیم برنامه های درسی نیمسال تحصیلی و پیشنهاد آن به شورای آموزشی یا پژوهشی-تحصیلات تکمیلی، (۳) بررسی راهکارهایی جهت ارتقاء دوره های آموزشی و پیشنهاد لازم به دانشکده

در این شماره:

- تشکیل اولین کانون خانه و دانشگاه در دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران
- معرفی گروه ها و گرایش های دانشکده مهندسی مکانیک
- فهرست دانشجویان برگزیده دانشکده مهندسی مکانیک در سال تحصیلی ۹۴-۹۳

سخن مدیر مسئول

پیشاپیش فرارسیدن نوروز باستانی را به شما و خانواده محترمان تبریک گفته و سالی سرشار از موفقیت و بهروزی را برای شما آرزو دارم. در سالی که گذشت اتفاقات مختلفی در دانشکده روی داد. افتتاح ساختمان جدید دانشکده، تاسیس مراکز تحقیقاتی جدید، رونمایی از ربات انسان نمای سورنا ۳، شرکت تیم خودروی خورشیدی غزال ایرانی ۳ در مسابقات جهانی در کشور استرالیا، برگزاری کنفرانس بین المللی نویز و آکوستیک، و تشکیل اولین کانون خانه و دانشگاه برخی از رویدادهای سال گذشته در این دانشکده میباشد. همچنین پیوستن خانم ها دکتر قرتلی، دکتر جعفری، دکتر مهنما، و آقای دکتر هوشفر به خانواده دانشکده از دیگر رخدادهای مهم سال رو به اتمام میباشد. لطفا ما را از نظرات و پیشنهادات خود بی بهره نگذارید. سید فرشید چینی

سال نو مبارک



فهرست دانشجویان برگزیده دانشکده مهندسی مکانیک در سال تحصیلی ۹۴-۹۳

به منظور ارج نهادن به تلاش دانشجویان در بالا بردن سطح علمی خود، براساس آیین نامه انتخاب دانشجویان برگزیده در هر دوره تحصیلی، ده نفر از دانشجویان برتر دانشکده توسط ریاست دانشکده معرفی میگردند. حداقل معدل دانشجویان برگزیده در دو نیمسال لازم است بالاتر از ۱۶ و مجموع واحدهای گذرانده آنها حداقل باید ۳۴ واحد باشد. دانشجویان برگزیده ۴ سال گذشته به شرح زیر می باشند.

تشکیل اولین "کانون خانه و دانشگاه" در دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران

در بهمن ماه ۹۴ اولین مجمع کانون خانه و دانشگاه در دانشکده مهندسی مکانیک برگزار گردید. با وجود اهمیت فراوان وجود چنین کانونی در کنار دانشکده ها و بهره مندی اکثر دانشکده ها و دانشگاه های مطرح دنیا از این ساز و کار مکمل، ساختار کانون خانه و دانشگاه در دانشکده مهندسی مکانیک برای اولین بار در دانشگاه تهران پیاده سازی شد. از اهداف مهم این کانون می توان به موارد زیر اشاره کرد: (۱) تبادل نظر و به اشتراک گذاری مبانی آموزشی و هنجارهای اجتماعی میان دانشکده و خانواده، (۲) تبیین مسئولیت های خانواده و دانشکده نسبت به امور آموزشی و مسئولیت اجتماعی دانشجویان و تقویت این احساس مسئولیت، (۳) ایجاد، تقویت و تحکیم رابطه بین خانواده و دانشگاه، (۴) مطالعه، بررسی، پیشنهاد و مشارکت در تسهیل و ارتقاء رشد علمی و اجتماعی دانشجویان، (۵) شناسایی و جلب مشارکت های داوطلبانه برای ارتقاء امکانات جهت تحقق اهداف کانون و (۶) ایجاد زمینه های عملی برای افزایش فعالیت کانون در جهت ارتقاء کیفیت تحصیلی دانشجویان.

در این مجمع کانون با حضور جمع کثیری از خانواده دانشجویان به همراه اساتید دانشکده، معاون وزارت ورزش و جوانان (دکتر گلزاری) پیرامون الزامات تشکیل و محاسن و ویژگی های این کانون به ایراد سخنرانی پرداخته و خانواده ها نیز نقطه نظرات خود را مطرح فرمودند. در این جلسه ۱۰ نفر از اولیای دانشجویان ورودی سال های مختلف به عنوان اعضای شورای مرکزی و بازرسان کانون به شرح زیر انتخاب شدند:

- ۱- دکتر جهانبخش (رئیس)
- ۲- دکتر آذربایجانی (نایب رئیس)
- ۳- مهندس کریمی (خزانه دار)
- ۴- مهندس معلمی
- ۵- مهندس عابدینی (نوبت دبیور)
- ۶- مهندس میرنوروزی
- ۷- مهندس صفوی
- ۸- دکتر براتی (عضو علی البدل)
- دکتر پورمند (بازرس)
- دکتر بهروز (بازرس علی البدل)

بر اساس مفاد اساسنامه مصوب، در جلساتی که شورای مرکزی کانون خانه و دانشگاه برگزار کرده است، رئیس، نایب رئیس، خزانه دار و دبیر کانون انتخاب شده و آئین نامه داخلی شورا به تصویب اعضای شورا رسیده است. همچنین محل در نظر گرفته شده برای استقرار دبیرخانه کانون در داخل دانشکده، در اختیار اعضای شورا قرار گرفته است.



ورودی ۹۱

- ۱- علی آماده
- ۲- سهند رضایی شوشت
- ۳- سید محمد یثربی
- ۴- مسعود جعفری پور
- ۵- ابراهیم پناه پوری
- ۶- سعید ظهوری
- ۷- علی معلمی
- ۸- محسن غلامی
- ۹- داربوش درتاج
- ۱۰- بزرگمهر منصور

ورودی ۹۰

- ۱- روزبه یوسف نژاد
- ۲- امید اشتری
- ۳- یاسمن شیریان
- ۴- امیرمحمد ستاری
- ۵- سامان وفادار
- ۶- زهرا مطلبی خویانی
- ۷- دارا وحیدی
- ۸- اسماعیل حدادی
- ۹- آرمین جمالی
- ۱۰- کسری شمس ریغی

ورودی ۹۳

- ۱- جواد سبزه علی
- ۲- امید حاجی اقرارری
- ۳- نیما دبیری فراهان
- ۴- امیررضا رزمجوهر
- ۵- سیدمحمد میرنوروزی رزی
- ۶- ایمان حجاززاده
- ۷- حسین قرائتی
- ۸- سورنا سعیدی
- ۹- پویا رزاقی خمسی
- ۱۰- رامین محمدی

ورودی ۹۲

- ۱- یمن سپهری
- ۲- کامیار بهروزی
- ۳- اسداله عباس زاد
- ۴- زهرا آراسته
- ۵- محمدامین بهفر
- ۶- زهرا خدابخشی فر
- ۷- مهدی محمدیان
- ۸- علی صمیمی پور
- ۹- حسین پورواسعی
- ۱۰- آتوسا قربانی سیاوشانی