|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| تقویم پژوهشی نیمسال اول سال تحصیلی 01-02 دانشکده مهندسی مکانیک | | | | |
| سخنرانی و وبینار علمی | ردیف | عنوان سخنرانی (همکاران گروه، اعضای هیات علمی دانشگاه های ایران و خارج از کشور، دانشجویان پسادکتری و تحصیلات تکمیلی) | نام سخنران | تاریخ برگزاری |
| 1 | پیشرفت ها و آینده سیستم های انرژی بادی هوابرد | دکتر نیکوبین | آبان 1401 |
| 2 | ترموالکتریسیته و سولارسل | دکتر جدیدی | آبان 1401 |
| 3 | سیکل دی اکسید کربن فوق بحرانی sCO2 | دکتر زیرک | آذر 1401 |
| 4 | متعاقبا اعلام می شود | دکتر صباغ | دی 1401 |
| 5 | جوشکاری اصطکاکی و پرینت سه بعدی پلیمرها | دکتر کمی- دکتر آزادی | آبان 1401 |
| 6 | کاربرد پرینترهای سه بعدی و فرایندهای تولید افزایشی در عمران، ساختمان و حمل و نقل | دکتر آزادی | آذر 1401 |
| 7 | کاربرد پرینترهای سه بعدی و فرایندهای تولید افزایشی در مهندسی شیمی، نفت، گاز و پتروشیمی | دکتر آزادی | آبان 1401 |
| 8 | راهکارهای بهبود ارتباط صنعت و دانشگاه | دکتر حاجی علی | دی 1401 |
| بازدید علمی | ردیف | محل بازدید (مخاطبان: هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی) | تاریخ برگزاری | توضیحات |
| 1 | شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو) | دی 1401 | دکتر آزادی |
| 2 | شرکت اتومبیل سازی فردا، شرکت صنایع لاستیکی پارمیدا، شرکت تیراژه ماشین و شرکت روغن کشی نابدانه (سمنان) | آبان 1401 | دکتر آزادی |
| 3 | شرکت غرب استیل (سمنان) | آذر 1401 | دکتر محمودی |
| 4 | شرکت هومپا سازه پارس (سمنان) | آذر 1401 | دکتر خطیبی |
| 5 | بازدید صنعتی واحدهای صنعتی (داخل و خارج استان سمنان) | آذر 1401 | دکتر حاجی علی- دکتر عابدینی |
| 6 | شرکت ریخته گری اطلس پمپ (اصفهان) | آذر 1401 | دکتر آزادی |
| 7 | بازدید مجازی از شرکت خودروسازی آئودی (آلمان) | آذر 1401 | دکتر آزادی |
| هم اندیشی | ردیف | تهیه ماتریس و تحلیل SWOT، تهیه برنامه سالیانه دانشکده مطابق برنامه راهبردی دانشگاه و تحلیل فعالیتهای پژوهش و فناوری سالیانه دانشکده | تاریخ برگزاری | توضیحات |
| 1 | جلسات ماهیانه با گروه های آموزشی (طراحی کاربردی) | ماهیانه | - |
| 2 | جلسات ماهیانه با گروه های آموزشی (تبدیل انرژی) | ماهیانه | - |
| 3 | جلسات ماهیانه با گروه های آموزشی (ساخت و تولید) | ماهیانه | - |
| 4 | برگزاری مراسم تقدیر برای طرح بزرگمهر در هفته پژوهش و فناوری (تشویق دستاوردهای پژوهشی دانشجویان دانشکده مهندسی مکانیک) | آذر 1401 | - |
| همایش | ردیف | عنوان همایش | تاریخ برگزاری | ملی**🗆** بین المللی **🗆** |
| 1 | کنفرانس بین المللی اکوستیک و ارتعاشات | شهریور 1401 | بین المللی |
| 2 | کنفرانس دینامیک شاره ها | شهریور 1401 | ملی |
| 3 | مسابقه طراحی و ساخت فرامواد (متامتریال) | آذر 1401 | ملی |
| کارگاه آموزشی | ردیف | عنوان کارگاه آموزشی | تاریخ برگزاری | توضیحات |
| 1 | مدرسه پاییزه طراحی و ساخت پرینترهای سه بعدی | آذر 1401 | دکتر آزادی |
| 2 | دوره های مختلف آموزشی | آبان تا دی 1401 | دکتر آزادی |
| سایر فعالیتها | ردیف | عنوان فعالیت | | |
| 1 | برگزاری وبینارهای ملی برای سخنرانی علمی بین المللی | | |
| 2 | برگزاری جلسات با شرکت های صنعتی برای اخذ پروژه های تقاضامحور (هر هفته یک شرکت صنعتی) | | |