تقویم پژوهشی نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵ (۴۰۵۱) دانشکده مهندسی مکانیک

	ردیف	عنوان سخنرانی (همکاران گروه، اعضای هیات علمی دانشگاه های ایران و خارج از کشور، دانشجویان پسادکتری و تحصیلات تکمیلی)	تاریخ برگزاری	نام سخنران	لینک ورود به جلسات
سخنرانی و وبینار علمی	۱	طراحی و امکان‌سنجی ساخت چاپگر سه‌بعدی FDM با قابلیت اعمال امواج اولتراسونیک در حین چاپ	۲۶ مهر ۱۴۰۵	دکتر عبدالواحد کمی	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۲	ارزیابی سفتی عصب مدیان و تشخیص سندرم تونل کارپال با بهره گیری از تکنیک های تصویربرداری پزشکی و یادگیری ماشین	۰۲ آبان ۱۴۰۵	دکتر رضا صباغ	----
	۳	تحلیل SWOT وکاربردهای آن	۱۸ آبان ۱۴۰۵	دکتر محمدعلی بهشتی نیا	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۴	تحلیل فعالیت عضلانی و درک فشار در یک اگزواسکلتون غیرفعال برای گردن	۱۸ آبان ۱۴۰۵	دکتر هدایه مهمان پرست	----
	۵	تکنیک گسترش عملکرد کیفیت (QFD) وکاربردهای آن	۲۵ آبان ۱۴۰۵	دکتر محمدعلی بهشتی نیا	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۶	ساخت افزایشی فلزی به روش WAAM: چالش‌ها، فرصت‌ها و چشم‌انداز آینده	۰۲ آذر ۱۴۰۵	دکتر مسعود محمودی	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۷	نگاهی بر بیومکانیک حرکت و کاربرد روش های نوین تصویربرداری در ارزیابی الگوهای حرکتی و شناسایی اختلالات راه رفتن	۰۹ آذر ۱۴۰۵	دکتر رضا صباغ	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۸	الزامات تحول دانشگاه ها در عصر هوش مصنوعی؛ دانشگاه می خواهیم یا موزه آموزشی؟	۱۶ آذر ۱۴۰۵	دکتر محمد همت اسفه	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۹	آشنایی با آزمون های موتور احتراق داخلی	۲۳ آذر ۱۴۰۵	دکتر شهاب الدین خوارزمی	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/
	۱۰	آشنایی با سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان)	۳۰ آذر ۱۴۰۵	دکتر مهران رجبی زرگرآبادی	----
	۱۱	کامپوزیت های خود ترمیم شونده؛ از ترمیم آسیب ها تا آینده مواد هوشمند	۰۷ دی ۱۴۰۵	دکتر شهرام حسینی چالشتری	https://bbblogin.semnan.ac.ir/re_mechanic/

	ردیف	محل بازدید (مخاطبان: هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی)	تاریخ برگزاری	توضیحات
بازدید علمی	۱	گروه صنعتی روستا	آبان ماه ۱۴۰۵	دکتر رضا کامران راد
	۲	گروه صنعتی روستا	آذر ماه ۱۴۰۵	دکتر فرزاد احمدی خطیر
	۳	شرکت عقاب افشان	آذر ماه ۱۴۰۵	دکتر وحید عابدینی- دکتر مسعود محمودی
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
	۱	ارائه، تحلیل و بررسی گزارش پژوهشی سالانه دانشکده	۱۴ دی ماه ۱۴۰۵	
کارگاه	ردیف	عنوان کارگاه	تاریخ برگزاری	توضیحات
	۱	تحلیل فرآیند شکل دهی به کمک نرم افزار ABAQUS	۹ آذر ۱۴۰۵	دکتر عبدالواحد کمی
	۲	کدنویسی هوشمند برای فرزکاری CNC؛ G-Code، ویرایش و اجرای برنامه	۱۶ آذر ۱۴۰۵	دکتر فرزاد احمدی خطیر
	۳	اصول نگارش پرامپتینگ آکادمیکی	۰۷ دی ۱۴۰۵	دکتر محمد همت اسفه