

اطلاعیه

قابل توجه دانشجویان دوره کارشناسی متقاضی کارآموزی

به اطلاع دانشجویان گرامی دوره کارشناسی مهندسی مواد می‌رساند:

با توجه به شرایط خاص نیمسال جاری و محدودیت‌های پیش‌آمده، به منظور مساعدت با دانشجویان عزیز و کاهش دغدغه‌های آنان، در خصوص درس کارآموزی مقطع کارشناسی، برای دانشجویانی که تاکنون موفق به گذراندن این درس نشده‌اند و فراغت از تحصیل آنان تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۵ منوط به گذراندن این درس می‌باشد، یکی از روش‌های زیر قابل انتخاب است. شایان ذکر است انجام دوره کارآموزی تحت هر یک از این موارد، با ایجاد درخواست کارآموزی در سامانه بهستان آغاز خواهد شد.

۱. معرفی به واحد صنعتی: مشابه سنوات گذشته، در صورت تمایل، دانشجو می‌تواند به یک واحد صنعتی معرفی شود و دوره کارآموزی خود را بگذراند.

۲. شرکت در دوره‌های آموزشی: دانشجو می‌تواند در دوره‌های آموزشی حضوری یا آنلاین معتبر شرکت کرده و گواهی مربوطه را اخذ نماید. در این روش دانشجو می‌بایست گواهی یا گواهی‌نامه‌هایی با مجموع حداقل ۱۰ ساعت ارائه نماید. (توجه: پیش از شرکت در این دوره‌ها، محتوای دوره باید به تأیید استاد کارآموزی برسد).

۳. انجام کارآموزی با همکاری اساتید دانشکده: دانشجو می‌تواند با مراجعه به اساتید مندرج در لیست ذیل، دوره کارآموزی خود را متناسب با موضوع تعیین شده توسط ایشان انجام داده و گزارش موردنظر را تحویل دهد.

لیست موضوع و اساتید کارآموزی

ردیف	موضوع کارآموزی	استاد کارآموزی	ظرفیت
۱	تهیه کتابچه راهنمای نرم‌افزار LAMMPS به فارسی	دکتر منتظری	۲
۲	بررسی گروه‌های فعال در دانشکده‌های مهندسی مواد در دانشگاه‌های برتر دنیا در حوزه شبیه‌سازی غشاهای نانوکامپوزیتی بکار رفته در تصفیه آب و ارائه گزارش در خصوص عناوین مهم پروژه‌های صنعتی، مقالات و اختراعات ثبت شده توسط آنها	دکتر منتظری	۱
۳	بررسی گروه‌های فعال در دانشکده‌های مهندسی مواد در دانشگاه‌های برتر دنیا در حوزه شبیه‌سازی ازدیاد برداشت از مخازن نفتی و ارائه گزارش در خصوص عناوین مهم پروژه‌های صنعتی، مقالات و اختراعات ثبت شده توسط آنها	دکتر منتظری	۱
۴	بررسی گروه‌های فعال در دانشکده‌های مهندسی مواد در دانشگاه‌های برتر دنیا در حوزه نانوکامپوزیت‌های بکار رفته در ایمپلنت‌های دندان‌ی و ارائه گزارش در خصوص عناوین مهم پروژه‌های صنعتی، مقالات و اختراعات ثبت شده توسط آنها	دکتر منتظری	۱

۱	دکتر خسروشاهی	بررسی دستگاه‌های اندازه‌گیری گلوکز خون موجود در بازار ایران و دنیا و مقایسه آن با حسگرهای الکتروشیمیایی پیشنهادی مقالات در سال‌های اخیر	۵
۱	دکتر خسروشاهی	شناسایی منابع قابل استفاده برای نانوذرات تور تریبوالکتریک در واحدهای مختلف یک کارخانه فولاد و برآورد قابلیت برداشت انرژی توسط این منابع در مقایسه با رویکرد و نتایج مقالات و ارائه یک پلتفرم مناسب برای برداشت انرژی‌های مکانیکی تلف شده صنایع فولاد	۶
۱	دکتر خسروشاهی	بررسی نشانگرهای زیستی و روش‌های تشخیص سرطان پانکراس در ایران و جهان و مقایسه آن با پژوهش‌های انجام شده در زمینه نسل جدید حسگرهای زیستی تشخیص این سرطان	۷
۱	دکتر خدایی	بررسی فعالین حوزه پرینت سه بعدی در کشور	۸
۱	دکتر خدایی	بررسی فعالین حوزه متریونیک در کشور	۹
۱	دکتر خدایی	بررسی، رصد و چشم اندازه‌های متریونیک در دنیا	۱۰
۱	دکتر سیادتی	بررسی فعالین حوزه متریونیک در کشور	۱۱
۱	دکتر سیادتی	بررسی، رصد و چشم اندازه‌های متریونیک در دنیا	۱۲
۱	دکتر قنادی	تدوین دفترچه دستورالعمل آزمایشگاه متالوگرافی	۱۳

با آرزوی موفقیت
آموزش دانشکده مهندسی و علم مواد