

جناب آقای دکتر موحدی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف
جناب آقای دکتر فتح‌الهی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس
جناب آقای دکتر دوابی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران
جناب آقای دکتر حسینی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر
جناب آقای دکتر شکری معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی
جناب آقای دکتر رستمی معاون محترم پژوهشی پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران
جناب آقای دکتر طالعی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ✓
جناب آقای دکتر زینلی‌پور معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه هرمزگان
جناب آقای دکتر شنبه‌زاده معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه خوارزمی
موضوع: معرفی دانشجو برای انجام اینترنشیپ (دکتری و فوق‌لیسانس) و کارآموزی (لیسانس) در شرکت گروه مینا

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند شرکت گروه مینا، با هدف آشنایی دانشجویان برتر با محیط علمی و صنعتی مینا و در صورت امکان فراهم کردن بستری برای جذب نیروهای خیره در آینده، تعداد محدودی از دانشجویان مقاطع مختلف را در قالب انجام اینترنشیپ و کارآموزی حمایت می‌کند. شرایط این حمایت به شرح زیر می‌باشند:

۱. دانشجویان معرفی شده از سوی دانشگاه می‌بایست از برترین دانشجویان آن دانشگاه محترم باشند.
۲. دانشجوی منتخب اینترنشیپ (مقطع دکتری و فوق‌لیسانس) برای مدت ۴ ماه و دانشجوی منتخب کارآموزی (مقطع لیسانس) حدود ۲۰۰ ساعت، به صورت تمام وقت در محل شرکت معرفی شده حضور خواهند داشت.
۳. دانشجویان در مدت حضور در شرکت، موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات شرکت می‌باشند.
۴. دانشگاه موظف به بیمه دانشجوی منتخب برای قراردادهای اینترنشیپ می‌باشد. هزینه‌های مربوط به بیمه توسط شرکت مینا پرداخت خواهد شد.
۵. به دانشجوی منتخب دکتری ماهیانه مبلغ حدود ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ارشد مبلغ حدود ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال حقوق ماهیانه پرداخت خواهد شد. به این مبلغ بالاسری دانشگاه و حق بیمه و مالیات اضافه خواهد شد.
۶. برای قراردادهای کارآموزی (دانشجوی مقطع لیسانس)، شرکت گروه مینا حق الزحمه ای پرداخت نخواهد کرد و این نوع قرارداد همکاری برای واحد درسی کارآموزی دانشجو منظور خواهد شد.
۷. مبالغ قرارداد از سوی مینا به دانشگاه پرداخت می‌شود و لازم است دانشگاه پس از کسر کسورات مشخص شده در قرارداد، حقوق دانشجو را پرداخت نماید.
۸. کلیه هزینه‌های ایاب و ذهاب، اقامت، تلفن و ... در طول انجام پژوهش بر عهده دانشجو است و شرکت مینا در خصوص محل اقامت دانشجو تعهدی ندارد. بنابراین دانشجویان معرفی شده باید بومی و ساکن یکی از شهرهای تهران، کرج، اصفهان و بندرعباس باشند.

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	مقطع تحصیلی مورد نیاز	موضوع	رشته تحصیلی	محل خدمت
۱	کارشناسی ارشد	نحوه تهیه پرسشنامه، تعیین جامعه آماری نمونه و تحلیل نتایج پرسشنامه بر اساس مراجع و استانداردها	مهندسی صنایع / آمار	تهران
۲	دکتری / کارشناسی ارشد	تعیین مولفه‌های شایستگی کارکنان و مدیران و ارائه برنامه اقدام جهت تطبیق کارکنان و مدیران با مولفه‌های شایستگی تعیین شده	مدیریت منابع انسانی DBA مرتبط مهندسی صنایع	تهران
۳	کارشناسی ارشد	پیاده‌سازی نظام پیشنهادات	مهندسی صنایع MBA مدیریت منابع انسانی	تهران
۴	دکتری / کارشناسی ارشد	استفاده از تکنیک سناریو پردازی برای تحلیل محیط کسب‌وکار	مهندسی صنایع MBA یا DBA در حوزه مدیریت استراتژیک	تهران
۵	کارشناسی ارشد	انتقال فایل نرم‌افزارهای سه بعدی با پسوند Stp Step داخل نرم‌افزار PDMS با کاهش حجم دیتابیس و حفظ ویژگی‌های آن	مهندسی کامپیوتر	تهران
۶	کارشناسی ارشد	تدوین نقشه راه توسعه زیرساخت مخابراتی شبکه هوشمند در لایه توزیع برق	مهندسی برق مخابرات و قدرت / مهندسی کامپیوتر	تهران
۷	دکتری / کارشناسی ارشد	ارائه مدل مفهومی پیاده‌سازی 5G از طریق شبکه هوشمند توزیع برق	مهندسی برق / مهندسی کامپیوتر	تهران
۸	دکتری	طراحی سازه‌های زیرزمینی بر پایه زلزله	سازه و ساختمان	تهران
۹	دکتری / کارشناسی ارشد	مدل‌های مالی و فاینانس در طرح‌ها و پروژه‌ها	اقتصاد / مالی	تهران
۱۰	کارشناسی ارشد	Asset Management - در حوزه بهره‌برداری، مدیریت دارایی و سرمایه	مهندسی برق - قدرت	تهران
۱۱	کارشناسی ارشد	مدیریت انرژی در ساختمان‌های سبز و Zero Energy	مهندسی برق - قدرت	تهران
۱۲	کارشناسی ارشد	لرزه‌گیرها و نوسان‌گیرها در اتصالات تجهیزات پست‌های فشار قوی جهت مقابله با خسارات زلزله	مهندسی مکانیک	تهران
۱۳	کارشناسی ارشد، دکتری	مدیریت دارایی	مکانیک، برق	کرج
۱۴	کارشناسی ارشد، دکتری	نگهداری و تعمیرات	مکانیک، برق	کرج
۱۵	کارشناسی ارشد، دکتری	تخمین عمر	مکانیک، برق	کرج
۱۶	کارشناسی ارشد، دکتری	سیگنال پروسسینگ	مکانیک، برق	کرج
۱۷	کارشناسی ارشد، دکتری	تهیه نقشه راه توسعه قابلیت‌های کنترل پیشرفته (MPC)، Fuzzy، Neural، ... در سیستم کنترل فرآیند و اتوماسیون صنعتی مینا بر پایه نیازمندی‌های کشوری	برق-کنترل	کرج
۱۸	کارشناسی، کارشناسی ارشد	طراحی و ایجاد سناریو های BDD نرم افزار ها و پیاده سازی تست های اتوماتیک مرتبط با هر کدام	نرم افزار	کرج
۱۹	کارشناسی ارشد، دکتری	مطالعه و بررسی تکنولوژی Augmented Reality و استفاده آن در صنعت و اتوماسیون و ارائه نقشه راه تولید	برق-کنترل و هوش مصنوعی	کرج

۲۰	کارشناسی ارشد	مطالعه و بررسی معماری های مدرن نرم افزاری و ارائه راهکار نحوه مهاجرت از Monolith به معماری های مدرن و پیاده سازی	ترم افزار	کرج
۲۱	کارشناسی، کارشناسی ارشد	طراحی مبدل نوری CAN BUS	الکترونیک	کرج
۲۲	کارشناسی، کارشناسی ارشد	طراحی و پیاده سازی نرم افزار تبدیل دسته ای فایل های SVG به PDF در فرمت پیش فرض (تهیه فهرست و فرمت خروجی قابل پرینت)	نرم افزار	کرج
۲۳	کارشناسی ارشد	طراحی و شبیه سازی روش کنترلی مناسب جهت حذف خازن های الکترونیکی از شارژرهای OBC در ساختارهای دو مرحله ای	برق	کرج
۲۴	کارشناسی ارشد	طراحی کد مناسب جهت استخراج دینامیک حلقه بسته و حلقه باز شبیه سازی خودرو برقی در سیمولینک	مکانیک	کرج
۲۵	کارشناسی ارشد	طراحی و شبیه سازی شارژر بی سیم خودروهای برقی با بازدهی بالا	برق	کرج
۲۶	کارشناسی ارشد	بررسی عیوب ترک و لایه ذوب مجدد در فرآیند ماشینکاری تخلیه الکتریکی سوپراآلیاژهای پایه نیکل	مکانیک	کرج
۲۷	کارشناسی ارشد، دکتری	پوشش های عملگرا و هوشمند در توربین های گازی	مواد	کرج
۲۸	کارشناسی ارشد، دکتری	مطالعه و بررسی سوپراآلیاژهای پایه نایوبوم با هدف بکارگیری در ساخت قطعات داغ توربین های گازی	مواد	کرج
۲۹	کارشناسی ارشد، دکتری	امکان سنجی استفاده از مواد با عملکرد تدریجی در طراحی قطعات توربین های گازی	مواد	کرج
۳۰	دکتری	بررسی و عیب یابی ضربه توان میکسر و به ظرفیت رساندن توان آن	مکانیک	بندرعباس
۳۱	دکتری	بروز رسانی برنامه نرم افزاری فرآیند تولید پخت آند	کامپیوتر-نرم افزار	بندرعباس
۳۲	کارشناسی ارشد	تحقیق و پژوهش در رابطه با معادل سازی روغن انتقال حرارت 66 therminol با روغن های تولید داخل جهت دستیابی به مناسبترین جایگزین	شیمی	بندرعباس
۳۳	کارشناسی ارشد	باز یافت ضایعات واشرهای درب کروسیبل	شیمی-متالورژی	بندرعباس
۳۴	کارشناسی ارشد	بررسی استفاده از ماده جایگزین بعنوان پوشش دهنده سطح قالب های ریخته گری	متالورژی-شیمی	بندرعباس
۳۵	دکتری	طراحی و پیاده سازی نرم افزار (برنامه مانیتورینگ دیگها و اطلاعات-RPMS) و ارتقا نرم افزاری دیگها	کامپیوتر-نرم افزار	بندرعباس
۳۶	کارشناسی ارشد	بررسی و امکان سنجی کاهش هزینه ها در صنعت آلومینیوم جهت بهینه سازی منابع انرژی (مطالعه میدانی در پلنت آلومینیوم المهدی)	برق	بندرعباس
۳۷	کارشناسی ارشد	مطالعات پخش بار شرکت آلومینیوم المهدی و ارائه تنظیمات جهت هماهنگی رله های حفاظتی در کلیه سطوح ولتاژ شرکت با نرم افزارهای مربوطه	برق	بندرعباس
۳۸	دکتری	بررسی نقاط مستعد شبکه LV, MV, شرکت المهدی در خصوص پدیده فرورزونانس و اضافه ولتاژهای گذرا و یافتن راه کارهای عملی	برق	بندرعباس
۳۹	کارشناسی ارشد	طراحی برنامه عملیاتی واکنش در شرایط اضطراری	ایمنی	بندرعباس