



گروه مپنا

گروه مپنا

گروه مپنا

۰۸۰۰/۲۰

۱۴۰۲/۰۱/۳۰

شماره

تاریخ

موضوع

جناب آقای دکتر حداد پور معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف
 جناب آقای دکتر عبدالله زاده معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس
 جناب آقای دکتر یونسین معاون محترم پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
 جناب آقای دکتر غفاریان عنبران معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر
 جناب آقای دکتر ابطحی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی
 جناب آقای دکتر فکور ثقیه معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تهران
 جناب آقای دکتر صدیقی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
 جناب آقای دکتر حسین پور معاون محترم پژوهشی دانشگاه علامه طباطبایی
 جناب آقای دکتر دلنواز معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه خوارزمی
 جناب آقای دکتر امیری معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان
 جناب آقای دکتر صفوی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان
 جناب آقای دکتر اردوخوانی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه الزهرا
 جناب آقای دکتر احسانی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان

موضوع: معرفی دانشجو برای انجام اینترنشیپ (دکتری و فوق لیسانس) و کارآموزی (لیسانس) در شرکت گروه مپنا

با سلام و احترام

به استحضار می رساند شرکت گروه مپنا، با هدف آشنایی دانشجویان برتر با محیط علمی و صنعتی مپنا و در صورت امکان فراهم کردن بستری برای جذب نیروهای خبیره در آینده، تعداد محدودی از دانشجویان مقاطع مختلف را در قالب انجام اینترنشیپ و کارآموزی حمایت می کند. شرایط این حمایت به شرح زیر می باشد:

۱. دانشجویان معرفی شده از سوی دانشگاه می بایست از برترین دانشجویان آن دانشگاه محترم باشند.
۲. دانشجوی منتخب اینترنشیپ (مقطع دکتری و فوق لیسانس) 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 می باشند.
۴. دانشگاه موظف به بیمه دانشجوی منتخب برای قراردادهای اینترنشیپ می باشد. هزینه های مربوط به بیمه توسط شرکت مپنا پرداخت خواهد شد.
۵. به دانشجوی منتخب دکتری ماهیانه مبلغ حدود ۵۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ارشد مبلغ حدود ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ 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 مپنا حق الزحمه ای پرداخت نخواهد کرد و این نوع قرارداد همکاری برای واحد درسی کارآموزی دانشجو منظور خواهد شد.
۷. مبالغ قرارداد از سوی مپنا به دانشگاه پرداخت می شود و لازم است دانشگاه پس از کسر کسورات مشخص شده در قرارداد، حقوق دانشجو را پرداخت نماید.
۸. کلیه هزینه های ایاب و ذهاب، اقامت، تلفن و ... در طول انجام پژوهش بر عهده دانشجو است و شرکت مپنا در خصوص محل اقامت دانشجو تعهدی ندارد. بنابراین دانشجویان معرفی شده باید بومی و ساکن یکی از شهرهای تهران، کرج، اصفهان باشند.
۹. محل خدمت دانشجویان منتخب با توجه به محل اقامت دانشجویان در یکی از شرکت های گروه مپنا واقع در تهران، کرج و اصفهان می باشد.
۱۰. موضوعات مدنظر این شرکت برای اینترنشیپ و کارآموزی به پیوست ارسال می شود.

مهر و امضاء مدیر عامل

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۳۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۳۰



گروه مهندسی

معماری

تاسیس ۱۳۳۲

نشانی:

تلفن:

پست:

به منظور تسریع اقدامات مربوطه و کسب اطلاع حداکثری دانشجویان از انجام اینترنشیپ در شرکت مپنا، لطفاً این موضوعات در شبکه‌های اجتماعی مرتبط آن دانشگاه نیز اطلاع‌رسانی شود.

همچنین با توجه به فرصت استفاده از تابستان برای انجام موضوعات پژوهشی مورد نظر، لطفاً اسامی دانشجویان منتخب را به صورت رسمی در قالب فرمت زیر به همراه رزومه‌های مرتبط حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ به این معاونت اعلام فرمایید. پس از تایید دانشجویان معرفی شده توسط شرکت محل خدمت، قرارداد همکاری فی‌مابین تهیه و برای امضا ارسال خواهد شد.

ردیف	موضوع	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	پست الکترونیکی	آدرس محل سکونت	تلفن ثابت تلفن همراه

در صورت هرگونه ابهام و پرسش، همکاران این معاونت (خانم خلیل زاده تلفن تماس ۰۲۱-۲۳۱۵۱۹۵۳ و آدرس ایمیل Khalilzadeh_K@mapnagroup.com) آماده پاسخگویی می‌باشند.

با تشکر

محمودرضا حقی فام

معاون پژوهش و فناوری

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

تهران	۲	ارشد	مهندسی صنایع و MBA	مطالعه بازار حمل و نقل ریلی (درون یا برون شهری)	۱
تهران	۱	ارشد	مهندسی عمران سا مهندسی راه آهن گرایش سازه های ریلی یا راه آهن برقی	شناسایی و برورسانی پایگاه داده تجهیزات زیر سازی و روسازی و تدوین نقشه راه ورود به پروژه های ریلی با ماهیت عمرانی	۲
تهران	۱	ارشد	مهندسی صنایع و MBA و مهندسی مالی	مطالعه شیوه های تامین مالی پروژه های ریلی	۳
تهران	۳	ارشد	مهندسی الکترونیک- مهندس مخابرات یا الکترونیک با تخصص سنسورهای لیزری و پردازش تصویر- مهندس مکانیک جامدات	طراحی و ساخت ماشین تست و اندازه گیری پارامترهای ریل سوم و مدار ترکشن	۴
تهران	۱	ارشد	مهندسی راه آهن برقی	بررسی سیستم های برقی سازی راه آهن بین شهری و مزایا و معایب هر یک و معیارهای انتخاب سیستم بهینه متناسب با طول و ترافیک خط	۵
تهران	۱	ارشد	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	تهیه الگوریتم بهینه سازی طول و سطح مقطع کابل پست های توزیع و فوق توزیع و کد نویسی برای تهیه نرم افزار	۶
تهران	۳	دکتری	مهندس مخابرات گرایش سیستم های انتقال- مهندس مخابرات گرایش میدان ها و امواج- مهندس راه آهن گرایش کنترل و علائم	بررسی الزامات شبکه رادیویی به عنوان زیرساخت سیستم های سیگنالینگ مبتنی بر CBTC و استانداردها و فناوری های پیاده سازی آن و شیوه محاسبات و شبیه سازی پوشش و ترافیک شبکه	۷
تهران	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی صنایع	مطالعات استراتژیک و برنامه ریزی راهبردی	۸
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مکانیک/ گرایش جامدات یا ساخت و تولید	تحلیل های حرارتی مکانیکی به کمک نرم افزارهای امان محدود مانند آپاکوس	۹
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مکانیک/ دینامیک و کنترل	طراحی و تحلیل سینتیکی و سینماتیکی مکانیزم ها با نرم افزارهای متلب و Adams	۱۰
اصفهان	۲	ارشد	مهندسی مکانیک	مطالعه و بررسی مقالات، پتنت ها، استانداردها و تعیین پارامترها و معیار های طراحی مفهومی انواع تجهیزات صنعتی	۱۱
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مکانیک/ گرایش حرارت و سیالات	تحلیل های حرارتی سیالاتی به کمک نرم افزارهای CFD مانند فلونت	۱۲
اصفهان	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک/ گرایش حرارت و سیالات	توسعه کد محاسباتی جهت شبیه سازی فرایندهای حرارتی- سیالاتی	۱۳
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مواد	مشخصه یابی و بررسی مقاومت به خوردگی انواع فلزات و پوشش های فلزی و روش های ترمیم آن	۱۴
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مواد	بررسی انواع روش های جوشکاری سوپر آلیاژها و فلزات غیر آهنی مانند اینکونل و آلومینیوم	۱۵
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مواد	فرآوری ورق استیل ضد زنگ و اینکونل از ضایعات فلزی	۱۶
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی شیمی	مشخصه یابی انواع مواد فومی مورد استفاده در آتشنشانی	۱۷
اصفهان	۱	کارشناسی	برق	---	۱۸
اصفهان	۲	کارشناسی	مهندسی مکانیک	---	۱۹
اصفهان	۱	کارشناسی	مواد	---	۲۰
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی مکانیک	طراحی و تحلیل سامانه های تصفیه فاضلاب و شیرین سازی آب	۲۱
اصفهان	۱	ارشد	مهندسی برق	تدوین و تحلیل لاجیک دیاگرام تابلوهایی کنترلی	۲۲
اصفهان	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی برق قدرت	بررسی تکنولوژی و کاربرد تجهیزات حفاظتی پست های برق	۲۳
اصفهان	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی برق	طراحی سیستم های الکترومغناطیسی به منظور جداسازی ذرات جامد از مایع	۲۴

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

تهران	۱	ارشد	برق - کنترل	سیستم هوشمند تشخیص عیوب خطوط ریلی	۲۵
تهران	۱	ارشد	مکانیک یا سازه	محاسبات بارگذاری روی پایه ها و ساپورت های شبکه برق بالاسری خطوط مترو	۲۶
تهران	۱	ارشد	برق گرایش قدرت	پیش بینی بار در شبکه های توزیع با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین	۲۷
تهران	۱	ارشد	برق گرایش قدرت	کنترل بار هوشمند برای بارهای مسکونی و اداری با استفاده از بستر مبتنی بر IOT	۲۸
تهران	۱	ارشد	کامپیوتر گرایش نرم افزار	تجمیع نرم افزار محاسبات باس ورک	۲۹
تهران	۱	دکتری	برق گرایش کنترل	استفاده از IOT در پست های فشار قوی	۳۰
تهران	۱	ارشد	برق گرایش قدرت	چالش های پیش رو در احداث پست های کم هزینه	۳۱
تهران	۲	دکتری	مهندسی صنایع	مدیریت فرآیندها	۳۲
تهران	۲	ارشد/دکتری	مهندسی شیمی (فرآیند)	طراحی پالایشگاه	۳۳
تهران	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک/مهندسی برق	روشهای جدید نگهداری و تعمیرات در صنایع برق و نفت و گاز	۳۴
تهران	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک/مهندسی برق	روشهای نوین ذخیره سازی انرژی در ظرفیتهای بالا	۳۵
تهران	۱	دکتری	مهندسی مکانیک/مهندسی برق	نوسعه مدل عملکردی سه بعدی توربین گاز با هدف کاربرد در حوزه پایش وضعیت و موقوتی دیجیتال	۳۶
تهران	۱	ارشد	مهندسی مکانیک	مدلسازی CFD فن محوری در مودهای کاری متفاوت	۳۷
تهران	۱	ارشد	مهندسی مکانیک	آنالیز مودال سیستمهای خنک کن نیروگاهی	۳۸
تهران	۱	ارشد	مهندسی عمران سازه	مدلسازی و تحلیل عملکرد سازه نیروگاههای خورشیدی فتوولتائیک	۳۹
تهران	۱	ارشد	مهندسی عمران آب/ مهندسی مکانیک	بررسی وضعیت بحران آب در ایران و روند پیشرفت تکنولوژیهای آب شیرین کن	۴۰
تهران	۱	دکتری	مهندسی برق	شبکه هوشمند	۴۱
تهران	۱	دکتری	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	هوش مصنوعی	۴۲
تهران	۱	دکتری	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	بلاک چین	۴۳
تهران	۱	دکتری	مهندسی برق- مخابرات	مخابرات سلولار	۴۴
تهران	۳	ارشد	مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار (تخصص نرم افزار، دیتابیس و وب)	امکانسنجی راه اندازی سامانه یکپارچه اطلاعات مهندسی در پروژه های مینا	۴۵
تهران	۴	ارشد/دکتری	بازاریابی / DBA/MBA	بازاریابی و توسعه کسب و کار داخلی	۴۶
تهران	۱	ارشد/دکتری	مهندسی شیمی	حفاظت کاتدیک	۴۷
تهران	۲	ارشد/دکتری	مهندسی برق- قدرت	مطالعات سیستمهای قدرت	۴۸
تهران	۲	ارشد/دکتری	مهندسی برق / مهندسی انرژی	مدیریت انرژی و بهره وری انرژی	۴۹
تهران	۱	ارشد/دکتری	مدیریت پروژه و ساخت/مدیریت ساخت	مدل های ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه	۵۰
تهران	۱	ارشد/دکتری	مدیریت پروژه و ساخت/مدیریت ساخت	مدیریت ریسک و تغییرات پروژه	۵۱
تهران	۱	ارشد/دکتری	صنایع- مدیریت- اقتصاد	روش های پیش بینی بودجه پروژه ها	۵۲
تهران	۱	ارشد/دکتری	صنایع	الگو برداری از شرکت های مطرح پروژه محور در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و مدل APQC در خصوص طراحی فرآیندهای سازمان و شاخص های فرایندی	۵۳
تهران	۲	ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات	معماری سازمانی	۵۴
تهران	۱	ارشد	مهندسی نرم افزار	مستندسازی نرم افزار	۵۵
تهران	۱	ارشد	حقوق تجاری اقتصادی بین المللی- حقوق تجارت بین الملل- حقوق نفت و گاز	همکاری در بررسی قرارداد های نفت و گاز	۵۶
تهران	۱	ارشد/دکتری	روانشناسی	طراحی برنامه سلامت روان برای سازمان	۵۷

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

تهران	۱	ارشد/ دکتری	مدیریت منابع انسانی	همکاری در طراحی و استقرار رویکردهای توسعه و تعالی منابع انسانی	۵۸
کرج	۲	ارشد/ دکتری	مهندسی شیمی/ مکانیک	بررسی فنی اقتصادی تولید هیدروژن بوسیله الکترولیز آب	۵۹
کرج	۱	ارشد	مهندسی نساجی	توسعه ی تکنولوژی استک بالون به منظور ایجاد موقت دودکش های نیروگاهی یا استفاده از پارچه های با الیاف خاص و پوشش دهی شده	۶۰
کرج	۲	ارشد	مکانیک (جامدات یا ساخت و تولید)	طراحی و تهیه نقشه های تفصیلی محصول	۶۱
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک	مدل سازی و طراحی حرارتی و ساینینگ Tubular Gas Air Heater و تهیه Specification و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	۶۲
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک	مدل سازی و طراحی حرارتی و ساینینگ Rotary Gas Air Heater و تهیه Specification و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	۶۳
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	مطالعه بر روی ساده سازی مدل سازی و اتروال های بویلرهای پکیج و صنعتی	۶۴
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	مطالعه بر روی تحلیل حرارتی و مکانیکی ساپورت های بویلرهای سینگل درام	۶۵
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	توسعه add on و plugin های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment آنها بر اساس ASME SECTION VIII-DIV۲ و در نرم افزارهای اتسیس	۶۶
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	توسعه add on و plugin های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment آنها بر اساس ASME SECTION VIII-DIV۲ در نرم افزار آباکوس	۶۷
کرج	۲	ارشد	مهندس کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک	استفاده از هوش مصنوعی ، آنالیز داده ، دیجیتال توین و دیتا ماینینگ در راستای توسعه محصولات فعلی و جدید شرکت	۶۸
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مکانیک/ هوافضا	تحلیل و شبیه سازی احتراق هیدروژن در بویلر	۶۹
تهران	۳	کارشناسی	حسابداری	انجام امور مالی	۷۰
تهران	۲	کارشناسی	حمل و نقل	حمل و نقل و ترافیک	۷۱
تهران	۱	کارشناسی	IT	انجام امور پشتیبانی فناوری اطلاعات	۷۲
تهران	۲	ارشد	MBA	امور بازرگانی و بازاریابی	۷۳
کرج	۱	کارشناسی	مهندس کامپیوتر/ نرم افزار	برنامه نویسی بانک سیستم برآورد	۷۴
کرج	۱	کارشناسی	مهندس صنایع	برنامه ریزی تولید	۷۵
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	فرمدهی ورق های سوپر آلیاژ	۷۶
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	بکارگیری لیزر در ساخت قطعات داغ توربین به روش SLM (فاز مطالعاتی و انتخاب تعیین پارامترهای موثر بر ماشین آلات)	۷۷
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	بررسی تاثیر پارامترهای دستگاه Spark EDM بر روی دقت ابعادی، زبری سطح و ضخامت لایه ریگست در سوپر آلیاژها	۷۸
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	فناوری شکل دهی ورق های سوپر آلیاژ (بدست آوردن ضرایب فرم دهی و اصلاح آن در نرم افزار برای حداکثر ۴ نوع سوپر آلیاژ)	۷۹
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مواد و متالورژی	مطالعه و مشخصه یابی دستگاه سرامیک بین	۸۰
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مواد و متالورژی	مطالعه و بررسی فرایند پوشش دهی به روش اسپری سرد	۸۱

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

۸۲	رفع مشکلات نرم افزاری IT	مهندس کامپیوتر نرم افزار	کارشناسی	۱	کرج
۸۳	رفع مشکلات سخت افزاری IT	مهندس کامپیوتر سخت افزار	کارشناسی	۱	کرج
۸۴	مطالعه و بررسی رفع عیوب در ریخته گری پره توربین گاز	مهندس مواد و متالورژی	کارشناسی	۱	کرج
۸۵	مطالعه و بررسی تاثیر دانه بندی در خواص مکانیکی ماهیچه سرامیکی (نظیر استحکام، شوک پذیری، قابل لیچ پذیری و غیره)	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۸۶	مطالعه و بررسی تاثیر پارامتر پخت ماهیچه سرامیکی بر خواص مکانیکی آن (نظیر استحکام، شوک پذیری، قابل لیچ پذیری و غیره)	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۸۷	بررسی اثر دقت ساخت قالب و پارامترهای تخریبی موم بر ابعاد پره توربین گاز	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۸۸	بهینه سازی تاسیسات	مهندس مکانیک/تبدیل انرژی	ارشد	۱	کرج
۸۹	بهینه سازی و اجرای روش Abrasive Water Jet جهت پوشش برداری قطعات توربین	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۰	تاثیر سبک های مختلف عملیات حرارتی پس از جوشکاری در بازسازی قطعات توربین گاز از جنس سوپرآلیاژ پایه نیکل	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۱	بررسی تاثیر پارامترهای دستگاه Wire EDM بر روی دقت ابعادی و ضخامت لایه Recast در سوپر آلیاژها	مهندس مکانیک	ارشد	۱	کرج
۹۲	بررسی اثر تغییر شکل پلاستیک شدید بر ترک ذوبی در جوشکاری سوپرآلیاژهای پایه نیکل	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۳	بررسی اثر پیشگرم دمای بالا بر ترک ذوبی در جوشکاری سوپرآلیاژهای پایه نیکل	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۴	تولید درایور شبکه برای سیستم عامل QNX	مهندس کامپیوتر (ترجیحا گرایش سخت افزار)	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۵	شبکه های صنعتی	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۹۶	سیستم عامل یونیکس	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۹۷	امنیت شبکه	امنیت	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۸	مجازی سازی	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۹	ژنراتور های ولتاژ بالا	الکترونیک قدرت	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۰	طراحی الگوریتم (ایکس ری)- شبیه سازی و پیاده سازی در ++C	فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پرتو پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۱	طراحی الگوریتم بازسازی و پالس سکنس- شبیه سازی (ام ار ای)	فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پرتو پزشکی- مهندسی پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۲	اشکال سازی ایکس ری	الکترونیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۳	طراحی الگوریتم مبتنی بر تکنیک های هوش مصنوعی آشنا به پردازش تصویر	الکترونیک- فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پزشکی- مخابرات سیستم مهندسی پرتو پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۴	طراحی GUI و آشنا به دیتا بیس- سی شارپ WPF	الکترونیک- فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پزشکی- مخابرات سیستم مهندسی پرتو - کامپیوتر- ریاضی پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۵	طراحی و پیاده سازی قابل مدیریت ریسک در ACCBSS	نرم افزار مهندسی صنایع	ارشد	۱	کرج
۱۰۶	طراحی در حوزه RF تقویت کننده و کوپل	مهندسی مخابرات میدان	ارشد/ دکتری	۱	کرج

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

۱۰۷	افزایش تاب‌آوری شبکه توزیع برق توگا با استفاده از مدیریت سمت مصرف	مهندسی برق قدرت	ارشد	۱	کرج
۱۰۸	بررسی تاثیر احتراق هیدروژن بر بارهای حرارتی لایبر محفظه احتراق توربین گاز	مهندسی مکانیک/مهندسی انرژی	ارشد	۱	کرج
۱۰۹	بررسی تاثیر درصدهای مختلف هیدروژن در کاهش تولید CO ₂	مهندسی مکانیک/مهندسی انرژی	ارشد	۱	کرج
۱۱۰	تهیه نرم افزار محاسبه افت فشار سیل ایرفن - محاسبات CFD مربوط به طرح آگزوز از کنار	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۱	مقایسه مدل های پخش آلاینده‌ی خروجی استک (به همراه مطالعه موردی)	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۲	بررسی بیرینگ های کروی دما بالا و روش انتخاب آنها	مهندسی مواد	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۳	مدلسازی و تحلیل استحکامی- حرارتی آگزوز توربین MGT-۴۰	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۴	مدلسازی و تحلیل جریان سیال در اتصالات منعطف	مهندسی مکانیک/ هوافضا	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۵	افزایش کارایی و اثربخشی فرآیند نگهداشت	مهندسی مکانیک/ صنایع	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۶	شبیه سازی و تحلیل مدار روغنکاری موتور دیزل سنگین	مهندسی مکانیک سیالات	ارشد	۲	کرج
۱۱۷	شبیه سازی و تحلیل سیستم فیلتراسیون هوای موتور دیزل	مهندسی مکانیک سیالات	ارشد	۲	کرج
۱۱۸	شبیه سازی و تحلیل سیستم هوای خنک کاری ترکشن موتورهای لکوموتیو	مهندسی مکانیک سیالات	ارشد	۲	کرج
۱۱۹	شبیه سازی و تحلیل تست تصادف شاسی و بدنه لکوموتیو	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد	۲	کرج
۱۲۰	شبیه سازی و تحلیل تست خستگی محور لکوموتیو	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد	۱	کرج
۱۲۱	تدوین روند محاسبات نیروی کشش لکوموتیو و قطار های EMU	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	کرج
۱۲۲	تهیه نرم افزار محاسبات نیروی کشش لکوموتیو و قطار های EMU	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۱	کرج
۱۲۳	تهیه نرم افزار دستورالعمل های تعمیرات و بهره برداری	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۲	کرج
۱۲۴	تدوین نرم افزار مدیریت الزامات محصول	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۲	کرج
۱۲۵	بررسی اثر بارمحوری، قطر و پروفیل چرخ در میزان چسبندگی بین چرخ و ریل و ارائه روابط محاسباتی مربوطه	مهندسی مکانیک / مهندسی ماشین های ریلی	دکتری	۲	کرج
۱۲۶	تهیه سند مدیریت الزامات لکوموتیو برقی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۷	تهیه سند مدیریت الزامات طراحی و ساخت بوزی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۸	تهیه سند الزامات طراحی و ساخت سیستم ترمزی ریلی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۹	تهیه سند شکست محصول مطلق با استاندارد	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۳۰	کاهش ارتعاشات فن-برج و تجهیزات دوار ACC	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی (کنترل و ارتعاشات)	دکتری	۱	تهران
۱۳۱	تحلیل تئوریک فرآیند جریان داخلی اجکتور steam jet	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک گاز)	دکتری	۱	تهران
۱۳۲	بهینه سازی هندر داکت بخار ACC از طریق CFD	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک سیالات محاسباتی)	ارشد	۱	تهران

موضوعات مدنظر شرکت گروه مینا برای اینترشیپ و کارآموزی

تهران	۱	ارشد	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (جریان سطح آزاد)	بهبود سازی خطوط درین ثقلی کندانس خروجی ACC	۱۳۳
تهران	۱	ارشد/ دکتری	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی- MBA	بررسی نحوه توسعه برند سازمانی در شرکت‌های پروژه محور	۱۳۴
تهران	۱	ارشد/ دکتری	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	تعریف مدل شناسایی قیمت شاهد در شرکت‌های پروژه محور	۱۳۵
تهران	۱	ارشد/ دکتری	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	تعبین آثار انواع مدل‌های Claim بر برند سازمانی و وفاداری مشتریان در بازارهای صنعتی در شرکت‌های پروژه محور	۱۳۶
تهران	۱	دکتری	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی	مدیریت ریسک‌های منابع انسانی در شرکت‌های پروژه محور	۱۳۷
تهران	۱	دکتری	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	مدیریت تغییرات منابع انسانی در شرکت‌های پروژه محور	۱۳۸
تهران	۱	ارشد	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	تبیین سبک‌های رهبری قالب در شرکت توسعه یک	۱۳۹
تهران	۱	ارشد	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	تحلیل داده‌های منابع انسانی در جهت چابک سازی شرکت توسعه یک	۱۴۰
کرج	۱	دکتری	-	بررسی رفتار مکانیکی دما بالا و زیر ساختار سوپرآلیاژ پایه نیکل IN۷۱۸ تولید شده به روش ذوب انتخابی با لیزر (SLM)	۱۴۱
کرج	۱	دکتری	-	اثر اعمال پوشش های نفوذی آلومینادی بر رفتار خستگی IN۷۱۸ تولید شده به روش ذوب لیزر انتخابی	۱۴۲
کرج	۱	دکتری	-	بررسی سیستم خنک کاری ترانشه ها و اثر آن بر روی افزایش عملکرد خنک کاری	۱۴۳
کرج	۱	دکتری	-	بررسی مطالعاتی در خصوص تحلیل های ایزوالاستیسیته	۱۴۴
کرج	۱	ارشد/ دکتری	-	بررسی روش های پرداخت الکتروشیمیایی freeform برای قطعات تولید شده با روش ساخت افزایشی	۱۴۵
کرج	۱	ارشد	-	بررسی Surface Treatment ایمپلنت ها	۱۴۶
کرج	۱	ارشد	-	امکان سنجی استفاده از سرامیک های انترپوزی بالا در ریخته گری سوپرآلیاژهای دما بالا	۱۴۷