

# دعوت به همکاری در گروه مپنا

شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو) مستقر در کرج جهت تامین نیروی انسانی مورد نیاز خود از متخصصین خلاق و با انگیزه در تخصصات های زیر دعوت به همکاری می نماید.  
افراد دارای سابقه کار مرتبط و مسلط به زبان انگلیسی در اولویت می باشند.

عنوان شغلی	تحصیلات	جنسيت	مهارت ها
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	• طراحی و تحلیل سیستم های تهویه و مسلط به نرم افزارهای مرتبط • آشنایی با روش های تهویه خودرو، طراحی و تحلیل آن ها • آشنایی با سیستم های خنک کاری، طراحی و تحلیل و بهینه سازی آن ها
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	• طراحی قطعات و روش های ساخت و بهینه سازی آن • تسلط به نرم افزارهای مرتبط جهت طراحی و تحلیل قطعات • آشنایی با فرآیندهای تولید قطعات • تسلط به نرم افزارهای طراحی قطعات
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد	کارشناسی / کارشناسی کارданی / کارشناسی	تکنیسین ساخت قطعات طراح مدارات الکترونیک قدرت و برنامه نویس ARM پردازنده های ARM
برنامه نویس سیستم های Embedded	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به زبان C • تسلط به میکرو کنترلرهای ARM • تسلط به مدارات الکترونیک و الکترونیک قدرت، تجربه ساخت برد های الکترونیک قدرت، تسلط به Altium آشنایی با زبان C و C++. تجربه کاری با انواع پردازنده های ARM. آشنایی با برنامه نویسی بر پایه RTOS. آشنایی با اصول برنامه نویسی ساختاری و قوانین MISRA C. تجربه کاری با روش های ارتقای نظری، آشنایی با Git. آشنایی با طراحی مدارات الکترونیک و اکترونیک قدرت، تسلط به طراحی PCB با نرم افزار Altium Designer
طراح مدارات قدرت	مرد	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به طراحی الکتریکال تابلو برق و واپرینگ، تسلط به AutoCAD و EPLAN، تسلط به مباحث نویز، EMC و EMI. آشنایی با روند اخذ استاندارد
طراح منابع تغذیه سوئیچینگ	مرد	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به طراحی منابع تغذیه سوئیچینگ، تسلط به طراحی PCB با نرم افزار Altium Designer
DSP برنامه نویس	مرد	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به برنامه نویسی پردازنده DSP سری ۲۰۰۰، تسلط به طراحی مبدل PFC
توسعه برق	مرد	کارشناسی / کارشناسی کاردانی / کارشناسی	آشنایی با نرم افزار Altium
توسعه دهنده back-end	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به Node.js، تسلط به MongoDB، آشنایی با سوکت، آشنایی با امنیت سرور، آشنایی با سیستم عامل لینوکس، آشنایی با راه اندازی سورور
توسعه دهنده front-end	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به React-Native و آشنایی با مفاهیم Native. تسلط به JavaScript و React، آشنایی با استانداردهای ECMAS Scripts، آشنایی با Redux و Hooks، تسلط به HTML و CSS، آشنایی با اصول طراحی UI UX
توسعه دهنده نرم افزار #	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به C++ و MATLAB، تسلط به معماری میکرو کنترلر، تسلط به MATLAB، آشنایی با QT، آشنایی با Autosar، آشنایی با dSPACE، آشنایی با WPK200، آشنایی با DOORS
توسعه دهنده نرم افزار ۲#	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط به C#، تسلط به C++، تسلط به qt، تسلط به QML، تسلط به Windows Form Application
مسلط به Oracle PL / SQL	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	آشنایی با Oracle Data warehouse ETL، آشنایی با Oracle PL / SQL
مسلط به Spring Framework	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	آشنایی با JavaEE، Hibernate، RESTfull، مسلط به Spring Boot، آشنایی با git و اسکرام مزیت محاسب می شود
تسلط بر CSS3 ، HTML5 ، JQuery	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط بر CSS3 ، HTML5 ، JQuery، آشنایی با git و اسکرام مزیت محاسب می شود
تسلط بر Linux، Stack، VCenter	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط بر Linux، Stack، VCenter و Virtualization Cloud و پیاده سازی PaaS، آشنایی با برنامه نویسی با یک از زبان های برنامه نویسی رایج، آشنایی با مفاهیم شبکه
تسلط و ساخته در چهارچوبهای اجایل (Kanban و XP، Scrum)	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط و ساخته در چهارچوبهای اجایل (Kanban و XP، Scrum)، آشنایی با ابزارهای DevOps، آشنایی با مباحث کنترل پروژه و نرم افزارهای آن، دست کم یک سال تجربه به عنوان اسکرام مستر، تسلط بر یکی از زبانهای برنامه نویسی رایج
پایتون، آشنایی با مفاهیم شبکه، مسلط به مفهوم انواع پایگاه داده	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	تسلط بر Big Data، Apache Spark، تسلط بر Linux، تسلط بر SQL، NoSQL
حداقل دو سال سابقه کار، آشنایی با فرایندهای بهره برداری توربین بادی، تجربه در حوزه ابزار دقیق؛ تست و راه اندازی سیستم های کنترل، آشنایی با PLC های بکوف، باخمن و میتا، تسلط به زبان های برنامه نویسی PLC ها، آشنایی با کنترل کننده های صنعتی و تجربه کار آن ها، آشنایی با طراحی کنترل کننده های توربین بادی و آب ویدنامیک مربوط به آن	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	کارشناسی ارشد / دکترا
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	• طراحی و تحلیل سیستم های کنترل • طراحی کنترلرهای مختلف، تحلیل رفتار سیستم • طراحی مکانیزم های کنترل رفتار خودرو و کدنویسی و نرم افزارهای تحلیل (C، ++MATLAB، C)
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	• تحلیل استاتیکی دینامیکی زیر سیستم های مشخص شده با نرم افزارهای مرتبط نظیر ANSYS، Carsim و ... آشنایی با زیر سیستم های خودرو، اجزا جزئیات آن ها
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	• طراحی و تحلیل جنبه های مختلف سیستم ها شامل نظری دینامیکی، استاتیکی، حرارتی و کوبل آن ها • آشنایی با مباحث الکتریکی با تری های خودرو نظری انواع تست ها و روش های طراحی
کارشناسی ارشد / دکترا	مرد / زن	کارشناسی ارشد / دکترا	• طراحی سیستم های انتقال قدرت، شناخت اجزا، کاربردها و جزئیات • تحلیل استاتیکی و دینامیکی سیستم ها