

فهرست نیازمندی کارآموزی در سال ۱۴۰۰ در شرکت ایپکو (تلفن ۰۲۱-۴۴۵۲۰۸۸۲-۴ (دخلی: ۴۰۳))

واحد	تعداد درخواست	موضوع کارآموزی / ملاحظات درخواست کننده	رشته
آزمون موتور	۳	آزمون موتور / ترجیحاً از دانشگاه فنی و حرفه ای، و افراد با مهارت های عملی	کاردانی و مهندسی مکانیک
آزمون موتور	۲	بخش مهندسی آزمون موتور / افراد با سطح دانش فنی خوب	مهندسی مکانیک
آماده سازی موتور	۳	آماده سازی موتور	کاردانی و مهندسی مکانیک
ساخت و نمونه سازی	۳	ساخت و نمونه سازی	کاردانی و مهندسی مکانیک
پروژه بینایی ماشین و هوش مصنوعی	۲	واقعیت مجازی / دارای زمینه علمی در حوزه واقعیت مجازی	مهندسی برق، کامپیوتر
سرویس و تعمیرات	۲	تأسیسات و خدمات فنی مکانیکال تجهیزات آزمون (نقشه کشی) / یکی تکنسین و مهارت عملی و دیگری دانش فنی و سطح علمی خوب	کاردانی و مهندسی مکانیک
نصب اجرا و پایش وضعیت	۲	همه ی گرایش ها	مهندسی برق
نصب اجرا و پایش وضعیت	۲	تهیه فایل تعمیر و نگهداری / توانایی کار با ACCESS دور کاری	مهندسی صنایع
برنامه ریزی آزمایشگاه	۱	برنامه ریزی (مدیریت کیفیت)	مهندسی صنایع
نصب اجرا و پایش وضعیت	۱	تهیه فایل تعمیر و نگهداری / توانایی کار با ACCESS دور کاری	مهندسی کامپیوتر
آماده سازی قوای محرکه و خودرو	۲	آماده سازی خودروهای آزمون و نمونه سازی خودرو / آشنایی با قطعات و سامانه های خودرو	کاردانی و مهندسی مکانیک خودرو
توسعه انطباق قوای محرکه بر روی خودرو	۲	نقشه کشی، مدل سازی سه بعدی، مدل های همنبدی خودرو / مسلط به مفاهیم و اصول نقشه کشی/آشنایی با نرم افزار کتیا یا کاترئو یا سالیدورکس	کاردانی و مهندسی نقشه کشی، مکانیک خودرو
صحة گذاری قوای محرکه و خودرو	۱	تجهیزات آزمون / آشنایی و تجربه طراحی و ساخت تجهیزات و بردهای الکترونیک	مهندسی برق الکترونیک
محاسبات مهندسی	۱	در حوزه جامدات / آشنا با نرم افزارهای المان محدود و تحلیل دینامیکی (کارشناسی/کارشناسی ارشد)	مهندسی مکانیک
سوخت و توسعه احتراق - توسعه دانش	۱	مطالعه و الگوبرداری در رابطه با خودروهای با موتور Dedicate CNG / توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی جهت جستجو و خواندن مقالات- گذراندن درس موتور احتراق داخلی	مهندسی مکانیک
سوخت و توسعه احتراق - توسعه دانش	۱	مطالعه و تحقیق در رابطه با روشهای جدید پرخورانی / توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی جهت جستجو و خواندن مقالات- گذراندن درس موتور احتراق داخلی	مهندسی مکانیک
سوخت و توسعه احتراق - آزمایشگاه های احتراق	۱	مشارکت در امور آزمایشگاهی آزمایشگاه اپتیک / توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی - توانایی انجام کار در محیط آزمایشگاه	مهندسی مکانیک
سوخت و توسعه احتراق - آزمون های احتراقی و صحة گذاری نگاهشت	۱	بررسی استانداردهای آلایندهی / توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی جهت جستجو و خواندن مقالات- گذراندن درس موتور احتراق داخلی	مهندسی مکانیک
سوخت و توسعه احتراق - آزمون های احتراقی و صحة گذاری نگاهشت	۲	مشارکت در امور آزمون های خودرویی / تحلیل داده ها، آشنایی با Visual Basic (توانایی انجام کار در محیط آزمایشگاه و کارگاه)	مهندسی مکانیک
امور مالی	۶	(کاردانی / کارشناسی)	حسابداری، مدیریت، مهندسی صنایع
توسعه نرم افزار	۲	برنامه نویسی فرانت اند / Html-css3- bootstrap- javascript- jquery- react- pwa (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
توسعه نرم افزار	۲	برنامه نویسی بک اند / C#, Asp.net core/MVC CQRS . Entity Framework , dapper, signalr , web api Identity server ۴ (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
توسعه نرم افزار	۱	طراح رابط کاربری- تجربه کاربری / Adobe xd or Figma (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
توسعه کسب و کار، فروش و صادرات	۲	مطالعه بازار، استراتژی های بازاریابی، تهیه برنامه ی بازاریابی / مسلط به نرم افزار آفیس، آشنایی با زبان انگلیسی، اولویت با دانشگاه های معتبر	مدیریت بازرگانی (گرایش بازاریابی و توسعه کسب و کار)
مدیریت چرخه عمر محصول	۱	ایجاد یک برنامه ساده به زبان جاوا جهت اعمال تغییرات در دیتابیس نرم افزار اتوماسیون / مسلط به برنامه نویسی (آشنا با برنامه نویسی جاوا)، توانایی کار با دیتابیس (ترجیحاً Oracle) دور کاری	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
مدیریت چرخه عمر محصول	۱	مشاوره و ایجاد سایت همراه با اتصال به دیتابیس نرم افزار اتوماسیون / طراحی سایت بر پایه وردپرس (آشنا با برنامه نویسی جاوا اسکریپت)، آشنا به ارتباط با دیتابیس (ترجیحاً Oracle) دور کاری	مهندسی کامپیوتر نرم افزار

فهرست نیازمندی کارآموزی در سال ۱۴۰۰ در شرکت ایپکو (تلفن ۰۲۰۸۸۲۰۴۴۵۲-۴ (دخلی: ۴۰۳))

واحد	تعداد درخواست	موضوع کارآموزی / ملاحظات درخواست کننده	رشته
فناوری اطلاعات	۱	پشتیبانی سخت افزار / پیگیر و دارای روحیه کار تیمی	مهندسی رایانه (سخت افزار)
سامانه و روش ها	۱	مستندسازی مدارک سازمانی (آیین نامه، شیوه نامه و...) / تسلط بر نرم افزار word، آشنا با نرم افزار اکسل، توانایی استفاده از ویژگیو در ترسیم چارت های گردش عملیات، پیگیر و دارای روحیه کار تیمی	مهندسی صنایع
اسناد و مدارک	۱	مستندسازی مدارک فنی / تسلط بر نرم افزار Office، آشنایی با زبان انگلیسی در حد متوسط ، مسئولیت پذیری و داشتن دقت و حوصله کافی و نظم و انضباط در ثبت اسناد و بارگذاری صحیح مدارک فنی با حضور سه روز کاری در هفته (ترجیحاً خانم)	مهندس صنایع / مکانیک/مدیریت
پروژه سیکل رانندگی	۱	تحلیل ارتباط بین آزمون-های دوام موتوری و الگوی رانندگی با خودرو	مهندسی مکانیک
پروژه سیکل رانندگی	۱	مطالعه روش های طراحی رویه آزمون-های شتابدار در صنعت موتور و خودرو	مهندسی مکانیک
پروژه سیکل رانندگی	۱	بررسی روش های مطالعه میحث قابلیت اطمینان در قطعات موتور	مهندسی مکانیک
پروژه سیکل رانندگی	۱	مطالعه روش های تعیین مسیرهای داده برداری برای استخراج سیکل رانندگی	مهندسی مکانیک
پروژه سیکل رانندگی	۱	استخراج سیکل های رانندگی موجود در دنیا و مقایسه آنها	مهندسی مکانیک یا عمران
پروژه سیکل رانندگی	۱	بررسی اثر تکرارپذیری داده برداری در یک مسیر رانندگی	مهندسی مکانیک یا عمران
پروژه سیکل رانندگی	۱	بررسی اثر نوع داده برداری بر استخراج سیکل رانندگی	مهندسی مکانیک یا عمران
پروژه سیکل رانندگی	۱	توسعه اپلیکیشن داده برداری برای استخراج سیکل رانندگی	مهندسی مکانیک یا عمران
مشاورین	۱	مروری بر شبیه سازی عددی و تجربی پدیده اسکاف در پیستون موتور	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	بررسی روش های مطالعه پدیده خستگی ارتعاشی در قطعات موتور	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	بررسی خواص ترموفیزیکی انواع روغن، نانو روغن و نانو روغن هیبریدی در موتور	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	شبیه سازی اجزای محدود پدیده سایش در قطعات موتور	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	مطالعه پدیده رچتینگ در قطعات موتور و خودرو	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	مقایسه نرم افزارهای تحلیل خستگی در قطعات موتور	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	مقایسه نرم افزارهای بهینه سازی توپولوژی در قطعات موتور	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	امکان سنجی استفاده از تکنیک های یادگیری ماشین در تخمین عمر قطعات موتور و خودرو	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	بررسی کیفیت و نوع چاده بر استخراج سیکل رانندگی	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	استفاده از یادگیری ماشین و یادگیری عمیق در شبیه سازی رفتار ماده	مهندسی مکانیک
مشاورین	۱	مطالعه رفتار خستگی و شکست در فرامواد (متامتریال)	مهندسی مکانیک
قطعات پائینی و انتقال قدرت	۲	مسلط به نرم افزارهای نقشه کشی - منضبط - نرم های بالاتر تحصیلی - حداقل ۳ روز در هفته	مهندسی مکانیک
الگوبرداری	۲	توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی جهت جستجو و خواندن مقالات- گذراندن درس موتور احتراق داخلی- توانایی انجام کار در محیط کارگاه	مهندسی مکانیک
الگوبرداری	۱	مستندسازی مدارک سازمانی (آیین نامه، شیوه نامه و...) / تسلط بر نرم افزار word، آشنا با نرم افزار اکسل، توانایی استفاده از ویژگیو در ترسیم چارت های گردش عملیات، پیگیر و دارای روحیه کار تیمی	مهندسی صنایع
الگوبرداری	۱	تجربه کاربری با Adobe After Effects / (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
روابط عمومی	۱	گرافیک	همه رشته ها
روابط عمومی	۱	روابط عمومی	همه رشته ها
ارزش یابی محصولات	۱	همکاری در آدیت موتور / تسلط به مباحث موتور و تعمیرات آن (کارشناسی/ کارادانی)	مکانیک خودرو
ارزش یابی محصولات	۱	داده کاوی اطلاعات آدیت موتور / تسلط به اکسل و داده کاوی	مهندسی صنایع
پژوهش و فناوری	۱	پژوهش و فناوری	مهندسی صنایع، مدیریت
پژوهش و فناوری	۱	کتابداری	مدیریت دانش و اطلاع رسانی
مدیریت کیفیت	۱	آشنایی به سیستم های کیفی و آمار	مهندسی صنایع
تضمین کیفیت ممیزی و توسعه کیفیت	۱	از دانشگاه های معتبر ترجیحاً داخل تهران	مهندسی صنایع
آز مواد	۱	پلیمرها و کاربرد آنها در تسمه	مهندسی متالورژی
آز - اندازه گیری	۲	کارشناسی	مهندسی مکانیک
آز - اندازه گیری	۲	کارشناسی	مهندسی صنایع
توسعه نگاهش	۱	طراحی و ساخت بورد کنترلی	مهندسی برق الکترونیک
عملیات نگاهش	۱	طراحی رایانه ملی موتور / آشنایی با میکروکنترلرها، برنامه نویسی، دانشگاه دولتی معتبر	مهندسی برق الکترونیک
آماده سازی موتور	۱		مهندسی متالورژی/شیمی