

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

واحد	موضوع کارآموزی / ملاحظات درخواست کننده	رشته	تعداد نیاز
آزمون موتور	آزمون موتور / ترجیحاً از دانشگاه فنی و حرفه ای، و افراد با مهارت های عملی	کاردانی و مهندسی مکانیک	۳
آزمون موتور	بخش مهندسی آزمون موتور / افراد با سطح دانش فنی خوب	مهندسی مکانیک	۲
آماده سازی موتور	آماده سازی موتور	کاردانی و مهندسی مکانیک	۳
ساخت و نمونه سازی	ساخت و نمونه سازی	کاردانی و مهندسی مکانیک	۳
پروژه بینایی ماشین و هوش مصنوعی	واقعیت مجازی / دارای زمینه علمی در حوزه واقعیت مجازی	مهندسی برق، کامپیوتر	۲
سرویس و تعمیرات	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	۲
نصب اجرا و پایش وضعیت	همه ی گرایش ها	مهندسی برق	۲
نصب اجرا و پایش وضعیت	تهیه فایل تعمیر و نگهداری / توانایی کار با ACCESS دور کاری	مهندسی صنایع	۲
نصب اجرا و پایش وضعیت	تهیه فایل تعمیر و نگهداری / توانایی کار با ACCESS دور کاری	مهندسی کامپیوتر	۱
آماده سازی قوای محرکه و خودرو	آماده سازی خودروهای آزمون و نمونه سازی خودرو / آشنایی با قطعات و سامانه های خودرو	کاردانی و مهندسی مکانیک خودرو	۲
صحه گذاری قوای محرکه و خودرو	تجهیزات آزمون / آشنایی و تجربه طراحی و ساخت تجهیزات و بردهای الکترونیک	مهندسی برق الکترونیک	۱
محاسبات مهندسی	در حوزه جامدات / آشنا با نرم افزارهای المان محدود و تحلیل دینامیکی (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی مکانیک	۱
سوخت و توسعه احتراق - توسعه دانش	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	۱
سوخت و توسعه احتراق - توسعه دانش	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	۱
سوخت و توسعه احتراق - آزمایشگاه های احتراق	مشارکت در امور آزمایشگاهی آزمایشگاه اپتیک / توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی - توانایی انجام کار در محیط آزمایشگاه	مهندسی مکانیک	۱
سوخت و توسعه احتراق - آزمون های احتراقی و صحه گذاری نگاهت	بررسی استانداردهای آلایندهی / توانایی خواندن و درک مطلب زبان انگلیسی جهت جستجو و خواندن مقالات- گذراندن درس موتور احتراق داخلی	مهندسی مکانیک	۱
سوخت و توسعه احتراق - آزمون های احتراقی و صحه گذاری نگاهت	مشارکت در امور آزمون های خودرویی / تحلیل داده ها، آشنایی با Visual Basic (توانایی انجام کار در محیط آزمایشگاه و کارگاه)	مهندسی مکانیک	۱
امور مالی	(کاردانی / کارشناسی)	حسابداری، مدیریت، مهندسی صنایع	۵
توسعه نرم افزار	برنامه نویس فرانت اند / Html-css- bootstrap- javascript- jquery - react- pwa (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۲
توسعه نرم افزار	برنامه نویس بک اند / C#, Asp.net core/MVC CQRS . Entity Framework , dapper, signalr , web api Identity server ۴ (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۲
توسعه نرم افزار	طراح رابط کاربری- تجربه کاربری / Adobe xd or Figma (کارشناسی/ کارشناسی ارشد)	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۱
توسعه کسب و کار، فروش و صادرات	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)	۲
مدیریت چرخه عمر محصول	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	۱
مدیریت چرخه عمر محصول	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	۱
فناوری اطلاعات	پشتیبانی سخت افزار / پیگیر و دارای روحیه کار تیمی	مهندسی رایانه (سخت افزار)	۱
سامانه و روش ها	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	۱

برای کسب اطلاعات بیشتر و همچنین اطلاع از سایر فرصت های کارآموزی در این محل با آقای دکتر ادیبی، گروه هوش مصنوعی تماس بگیرید

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

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

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

تعداد نیاز	رشته	موضوع کارآموزی / ملاحظات درخواست کننده	واحد
۱	مهندسی متالورژی	سایش و تریبولوژی	آماده سازی موتور
۱	شیمی	افزودنی سوخت	آماده سازی موتور
۱	مهندسی رایانه-نرم افزار	برنامه نویسی رایانه موتور	توسعه نگاشت