

به نام خدا

«فراخوان پذیرش دانشجو برای انجام پروژه کارشناسی در شرکت ایپکو»

۱۴۰۰/۰۲/۲۰

احتراماً به استحضار می‌رساند شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو) در نظر دارد دانشجویان مستعد و علاقمند به حوزه های "بینایی ماشین (Machine Vision)" و "واقعیت مجازی (Virtual Reality)" را در قالب انجام پروژه کارشناسی پذیرش نماید. لذا از تمامی دانشجویان و اساتید رشته های مکانیک، کامپیوتر و برق و دیگر رشته های مرتبط دعوت می‌شود چنانچه مایل به همکاری در قالب گذراندن پروژه کارشناسی خود/دانشجوی خود تحت موضوعات مذکور در این شرکت هستند، درخواست خود را تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۰ به دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه ارسال نمایند. نمونه هایی از عناوین پیشنهادی به شرح ذیل می باشد:

- مطالعه ای بر واقعیت مجازی؛ مفاهیم، کاربردها و معرفی تجهیزات سخت افزاری و نرم افزارهای مورد نیاز
- مطالعه ای بر چگونگی راه اندازی فناوری واقعیت مجازی در صنعت موتور و خودرو
- مطالعه انواع روش های بینایی ماشین به منظور استفاده در کنترل فرایندهای خط تولید موتور ملی
- پردازش تصویر قطعات موتوری با استفاده از روش پردازش نقطه ای (Point Processing)
- پردازش تصویر قطعات موتوری با استفاده از تحلیل مورفولوژیکی (ریخت شناسی) تصویر

آشنایی با محیط واقعی صنعت موتور، تعامل با متخصصان این حوزه، کسب مهارت و دانش فنی، اجرای پروژه صنعتی-کاربردی و حمایت مالی از مزایای این فرصت برای دانشجویان می باشد.