



خبرنامه معاونت پژوهشی

پردیس دانشکده های فنی

تیر - مرداد ۱۴۰۰ شماره سوم، سال سوم

توافق نامه مشترک پردیس فنی و پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت



توافق نامه تاسیس مرکز نوآوری مشترک پردیس دانشکده های فنی و پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت، به امضای ریاست پردیس دانشکده های فنی و رییس پارک نوآوری صنعت نفت رسید. براساس موافقت نامه تاسیس این مرکز که به امضای دکتر ناصر سلطانی، رییس پردیس دانشکده های فنی و مهندس آیدین ختلان رییس پارک نوآوری صنعت نفت رسید، مقرر شده است پارک صنعت نفت، نسبت به تامین منابع مالی برای راه اندازی مرکز نوآوری مشترک و تجهیز و نوسازی آن طی ۵ سال اقدام نماید و در مقابل، پردیس دانشکده های فنی نیز نسبت به استقرار واحدهای فناوری نوپای صنعت نفت (استارت آپ ها) و ارائه خدمات علمی و مشاوره ای به شرکت های فناوری در حوزه نفت، اقدام لازم را معمول دارد. ارائه خدمات در حوزه های مختلف صنعت نفت، برگزاری دوره های آموزشی تخصصی، تربیت کادر اجرایی، بر اساس اعلام نیاز پارک یا بخش های دیگر صنعت نفت و کمک به انجام مطالعات در حوزه میادین نفت و گاز از جمله تعهدات دیگر در این توافق نامه است که پس از تاسیس این مرکز مشترک نوآوری، در فهرست برنامه های آن خواهد بود.

تفاهم نامه همکاری دانشکده مهندسی متالورژی و مواد و مالیب سایپا



دانشکده مهندسی متالورژی و مواد و شرکت مالیب سایپا، ضمن به اشتراک گذاری توانایی ها و ظرفیت های دو طرف با امضای تفاهم نامه همکاری بر ارتباط مستمر در راستای ارتباط صنعت و دانشگاه تاکید کردند.

آقایان دکتر داود حسین زاده مدیرعامل مالیب سایپا، دکتر مهدی ملکان رئیس دانشکده متالورژی و مواد معاونین آموزشی و پژوهشی دانشکده متالورژی و مواد در این جلسه حضور داشتند. با توجه به جایگاه استراتژیک شرکت مالیب در گروه سایپا و تولید خودرو در کشور و با هدف پیوند دهنده صنعت و دانشگاه این تفاهم نامه منعقد گردید. همچنین بهره مندی از تجارب خوب شرکت در حوزه ریخته گری، ایجاد زمینه های مناسب برای همکاری این دو مجموعه، تعامل دو سویه برای انتقال دانش، استفاده از ظرفیت های طرفین، گسترش فعالیت ها و اتکا به توانایی های داخلی، از دیگر اهداف این تفاهم نامه است. همچنین شرکت مالیب سایپا آمادگی خود جهت کارهای تحقیقاتی مشترک با پردیس دانشکده های فنی را اعلام کرده است.

توافق نامه معاونت پژوهشی پردیس فنی با شرکت توسعه فناوری زعیم



جهت ایجاد همکاری های مشترک فی مابین پردیس دانشکده های فنی و شرکت توسعه فناوری زعیم توافق نامه با موضوع معرفی، پشتیبانی و تضمین پروژه های مرکز پژوهشی پرتویی توسط دانشگاه بر اساس هدف تعیین شده توافق نامه جهت عقد قرارداد با یکی از شرکتهای معرفی شده توسط شرکت توسعه فناوری زعیم منعقد گردید. هدف از تنظیم و اجرای این توافق نامه، معرفی مراکز پژوهشی پرتویی جهت انجام تحقیقات، طراحی و تولید انواع سامانه های کمک بازرسی با استفاده از فناوری های پرتویی، در دانشکده مهندسی مکانیک در قالب پیاده سازی سطوح مختلف آمادگی فناوری (Technology Readiness Levels) از توسعه دانش فنی تا تولید نمونه آزمایشگاهی، مهندسی prototype، و محصول نهایی است. مدت این توافق نامه سه سال است.

تفاهم نامه همکاری دانشکده فنی فومن و صندوق پژوهش و فناوری



در مرداد ماه ۱۴۰۰ تفاهم نامه همکاری دانشکده فنی فومن و صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی گیلان در جلسه ای با حضور رئیس محترم صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی گیلان جناب آقای دکتر دانیال صابر سمیعی و هیأت همراه ایشان در دانشکده فنی فومن منعقد گردید. هدف از این تفاهم نامه ایجاد بستری مناسب جهت همکاری های مشترک در کلیه زمینه های علمی و فناورانه با در نظر گرفتن امکانات طرفین اعم از علمی، فنی، نیروی انسانی، تجربه و تخصص و سایر موضوعات مرتبط و مورد توافق است.

گزارشی برنامه کارآموزی تابستان ۱۴۰۰ پردیس فنی

برنامه کارآموزی تابستان ۱۴۰۰ پردیس فنی با همکاری سامانه ایران تلنت (تلنت کوچ) و سامانه کارورژه از تاریخ ۱۴۰۰/۲/۱ آغاز گردید، و تاکنون ۱۳۳۹ دانشجوی پردیس فنی جذب شده و دوره کارآموزی را شروع کرده اند. که از این تعداد ۷۴۰ دانشجو در سامانه تلنت و ۵۹۹ دانشجو در سامانه کارورژه ثبت شده است.



خبرنامه معاونت پژوهشی

پردیس دانشکده های فنی

تیر - مرداد ۱۴۰۰ شماره سوم، سال سوم

گزارش فعالیت کمیته ایچ اس ای پردیس دانشکده های فنی در سال ۱۴۰۰

با توجه به هدفمعاونت پژوهشی پردیس دانشکده های فنی جهت اجرای ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE اقدامات ذیل در سال جاری در آزمایشگاههای پردیس فنی صورت گرفته است:

- ۱- تهیه علایم ایمنی برای آزمایشگاههای پردیس دانشکده های فنی و تحویل آنها به آزمایشگاهها.
- ۲- تهیه لیست اقلام مورد نیاز برای اجرای الزامات HSE در آزمایشگاههای آموزشی پردیس دانشکده های فنی و پیگیری تهیه و خرید اقلام.
- ۳- بازدید مجدد از آزمایشگاههای پردیس دانشکده های فنی.
- ۴- بازدید از آزمایشگاههای پردیس دانشکده های فنی درخصوص اجرای الزامات ایمنی در برابر ویروس کرونا.
- ۵- تهیه فیلم آموزشی HSE جهت ارائه به آزمایشگاههای پردیس دانشکده های فنی
- ۶- ارائه تمام گزارشات بازدیدهای صورت گرفته به سرپرستان آزمایشگاههای پردیس دانشکده های فنی.



اطلاع رسانی درخصوص نرم افزار جامع آزمایشگاهی پردیس فنی

ردیف	آزمایشگاه	وضعیت
۱	آزمایشگاه تانومهندسی سطح	کارت سلامت
۲	آزمایشگاه شعله یابی پستانه	کارت سلامت
۳	آزمایشگاه آتین	کارت سلامت
۴	آزمایشگاه مکانیک تجربی هوشمند	کارت سلامت
۵	آزمایشگاه رباتیک پیشرفته و سیستمهای هوشمند	کارت سلامت
۶	آزمایشگاه پرفازت آبی	کارت سلامت
۷	آزمایشگاه تخصصی تریفر کتر جهت تولید برداشت و ترکیب	کارت سلامت
۸	آزمایشگاه سنجش و پایش آبی و محیط زیست	کارت سلامت
۹	آزمایشگاه مهندسی تاروماران	کارت سلامت
۱۰	آزمایشگاه مواد و کامپوزیت های کامپوزیت	کارت سلامت

به منظور تأمین نیازهای مراکز آزمایشگاهی پردیس دانشکدههای فنی دانشگاه تهران و فراهم سازی بستری مناسب جهت اطلاعات آزمایشگاهها، معاونت پژوهشی پردیس فنی اقدام به خرید و راه اندازی نرم افزار جامع آزمایشگاهی نموده است. این نرم افزار راهکاری مناسب جهت مدیریت فرآیندهای آزمایشگاهی مانند فرآیند انجام آزمون، فرآیند مدیریت کیفیت، پشتیبانی و ... است. تاکنون اطلاعات بیش از ۱۲۰ آزمایشگاه در سامانه جامع آزمایشگاهی پردیس دانشکدههای فنی قرار گرفته است. جهت اطلاع از فعالیت این سامانه می توانید به آدرس <http://englabs.ut.ac.ir/> مراجعه فرمائید .