

الاستعداد للتميز

هفته پژوهش و فناوری استان خراسان جنوبی سال ۱۴۰۲ در قاب تصویر





گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۲ – استان خراسان جنوبی

فخ
خراسان جنوبی
دانشگاه فنی و حرفه‌ای



مراکز زیر مجموعه استان خراسان جنوبی

تعداد اساتید و اعضای هیات علمی	تعداد رشته محل کارشناسی	تعداد رشته محل کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۶	۱۰	۱۱	۸۲۸ نفر	۵۴۹۵۰ متر مربع	آموزشکده پسران بیرجند
۱۰	۸	۹	۱۴۲۹ نفر	۵۰۰۰۰ متر مربع	آموزشکده دختران بیرجند
۲	۵	۹	۴۳۴ نفر	۶۷۵۰۰ متر مربع	آموزشکده امام علی (ع) طبس
۱	۴	۹	۱۷۲ نفر	۶۲۱۲۴ متر مربع	آموزشکده امام خمینی(ره) قاین
۱	-	۳	۸۰ نفر	۵۰۰۰ متر مربع	آموزشکده پسران فردوس
-	-	۵	۲۷ نفر	۵۰۰۰۰ متر مربع	آموزشکده پسران نهبندان

مراسم بزرگداشت روز پژوهش و کارآفرینی و تجلیل از پژوهشگران برتر



شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری



گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



وبینارها و کارگاه های آموزشی، پژوهشی و فناوری آموزش شده های فنی و حرفه ای خراسان جنوبی



پیش رویداد های استاندارد آپ ویکند صنعت ساختمان

تیم سازی و تیپ شناسی شخصیت

دکتر سید علیرضا ذوالفقاری
۷ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه بیرجند

ابده برداری در صنعت ساختمان

دکتر حسین بهشتی نژاد
۸ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه آزاد بیرجند

ابده برداری و خلاقیت

مهندس حسین شورشسانی
۱۱ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه صنعتی بیرجند

راهکارهای موفقیت یک مهندس

مهندس محمدرضا علمعی
۱۱ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه پیام نور بیرجند

ساختار: مهندس سید عباس طالبی
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۷ الی ۱۹
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

پیش رویداد های استاندارد آپ ویکند صنعت ساختمان

تیم سازی و تیپ شناسی شخصیت

دکتر سید علیرضا ذوالفقاری
۷ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه بیرجند

ابده برداری در صنعت ساختمان

دکتر حسین بهشتی نژاد
۸ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه آزاد بیرجند

ابده برداری و خلاقیت

مهندس حسین شورشسانی
۱۱ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه صنعتی بیرجند

راهکارهای موفقیت یک مهندس

مهندس محمدرضا علمعی
۱۱ آبان ماه ۱۶ الی ۲۰
دانشگاه پیام نور بیرجند

ساختار: مهندس سید عباس طالبی
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۷ الی ۱۹
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی

هفته پژوهش

زمان: یکشنبه ۱۹ آذر ماه / ساعت: ۱۰ صبح
مکان: سالن همایش دانشگاه فنی این حسام بیرجند

ایزله یک روش امن و کارا برای ذخیره سازی داده ها در ابر با روش رمزنگاری (secret sharing)

سرکار علیرضا مهندس باقری
مدیر گروه فنی مهندسی علوم انسانی

معاونت آموزشی و پژوهشی
دانشگاه فنی و حرفه ای و بسیج اساتید
برگزار میکند

عنوان کارگاه:
کارگاه ECU شناسی و مبنای ریمپ با وینولز

سخنران: مهندس رضا قسمتی
(مدرس دانشگاه)
@ecu_remap_reza

لازم به ذکر است این کارگاه در دو حالت مجازی و حضوری برگزار میگردد و با ارائه گواهی حضور برگزار میگردد.

زمان: شنبه ۱۸ آذرماه
ساعت ۱۴ الی ۱۶
WinOLS

مکان: سالن اجتماعات دانشگاه فنی خراسان جنوبی (این حسام)

پژوهش علمی کاربردی
پژوهش و فناوری، پسران رشد تولید و مهارت نووم
دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی برگزار می کند.

ساختار: مهندس
پروژه: مهندسی عملگر کمپیوترهای انتقال قدرت اتوماتیک الکترونیک در خودرو

سخنران: مهندس محسن مورشادزاد
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۸ الی ۱۰
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

ساختار: مهندس
پژوهش علمی کاربردی
پژوهش و فناوری، پسران رشد تولید و مهارت نووم
دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی برگزار می کند.

سرویس و نگهداری وسایل نقلیه سازی

سخنران: مهندس کورانشاهی حسامی
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۴ الی ۱۶
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی

هفته پژوهش

زمان: یکشنبه ۱۹ آذر ماه / ساعت: ۱۰ صبح
مکان: سالن همایش دانشگاه فنی این حسام بیرجند

ایزله یک روش امن و کارا برای ذخیره سازی داده ها در ابر با روش رمزنگاری (secret sharing)

سرکار علیرضا مهندس باقری
مدیر گروه فنی مهندسی علوم انسانی

کارگاه مقاله نویسی

سخنران: دکتر مرتضی دلاکه نژاد
عضو هیات علمی دانشکده فنی و حرفه ای

زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۷ الی ۱۹
مکان: سالن همایش آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران بیرجند

مقاله نویسی

پژوهش علمی کاربردی
پژوهش و فناوری، پسران رشد تولید و مهارت نووم
دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی برگزار می کند.

ساختار: مهندس
پروژه: مهندسی عملگر کمپیوترهای انتقال قدرت اتوماتیک الکترونیک در خودرو

سخنران: مهندس محسن مورشادزاد
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۸ الی ۱۰
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

پژوهش علمی کاربردی
پژوهش و فناوری، پسران رشد تولید و مهارت نووم
دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی برگزار می کند.

کارگاه مقاله نویسی

سخنران: دکتر مرتضی دلاکه نژاد
عضو هیات علمی دانشکده فنی و حرفه ای

زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۷ الی ۱۹
مکان: سالن همایش آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران بیرجند

به نمایندگی گرامیداشت هفته حسابداری برگزار می گردد.

کارگاه آشنایی

ویژه اساتید حسابداری و کارکنان شاغل در حوزه مالی

سخنران: مهندس محسن مورشادزاد
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۸ الی ۱۰
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

پژوهش علمی کاربردی
پژوهش و فناوری، پسران رشد تولید و مهارت نووم
دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی برگزار می کند.

ساختار: مهندس
پروژه: مهندسی عملگر کمپیوترهای انتقال قدرت اتوماتیک الکترونیک در خودرو

سخنران: مهندس محسن مورشادزاد
زمان: یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ - ساعت ۸ الی ۱۰
مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه پسران بیرجند (این حسام)

دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی

رویداد ملی استارت آپ ویکند صنعت ساختمان
(عمران، معماری، شهرسازی)

زمان ثبت نام: ۱۳۹۲/۸/۱۷ الی ۱۳۹۲/۸/۱۷
پیش رویدادها: هفته اول آبان
رویدادها: ۱۹، ۲۰، ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۲

ساختار: مهندس
پژوهش علمی کاربردی
پژوهش و فناوری، پسران رشد تولید و مهارت نووم
دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی برگزار می کند.

دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی

هفته پژوهش

زمان: یکشنبه ۱۹ آذر ماه / ساعت: ۱۰ صبح
مکان: سالن همایش دانشگاه فنی این حسام بیرجند

ایزله یک روش امن و کارا برای ذخیره سازی داده ها در ابر با روش رمزنگاری (secret sharing)

سرکار علیرضا مهندس باقری
مدیر گروه فنی مهندسی علوم انسانی



برپایی و بازدید از نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری آموزشده قاین

کارگاه مرسوم بر
بازاریابی دیجیتال | Digital Marketing

دوشنبه ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۲ - ساعت ۹:۳۰ الی ۱۱
آموزشده: فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) قاین (مکان آموزش)

http://www.akhbar.ir/digitalmarketing

نمایشگاه پوستر
تقدیم به خندانه های به آسمان رفته کودکان عزیز
زمان: شنبه ۱۱ آذر تا پنجشنبه ۱۶ آذر ۱۴۰۲ - ساعت ۹ الی ۱۲
مکان: بزرگراه، میدان شهدا، طبقه فوقانی مجتمع پهنوس آنگارخانه پهنوس

کارگاه آشنایی با سرفصل های رشته کامپیوتر و مقررات آموزشی

کارگاه مرسوم بر
مصورسازی داده ها | Data Visualization

شنبه ۱۱ آذر ماه ۱۴۰۲ - ساعت ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰
آموزشده: فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) قاین

وینار مصور سازی داده ها

اقدامات و برنامه های (کارگاه)دانشکده فنی و حرفه ای طبس به مناسبت هفته پژوهش

- روم های نوین نقش برداری در معادن (مهندس مرتضی حسینی)**
شنبه ۱۱ آذر
صبح ۸ گروه آموزش معدن
- شناخت پدیده آل نیئو و تالیفات آن (مهندس مهدي نجفی)**
یکشنبه ۱۲ آذر
صبح ۸ گروه آموزش معدن
- شناخت و توصیف الگوهای رهمی غالب و ویژگی های آن در دانشگاه (خانم فورا دانش مقدم)**
یکشنبه ۱۲ آذر
۱۱:۳۰ بعد از ظهر گروه آموزش عمومی
- جستجو در منابع علمی (دکتر احمد بگرام)**
دوشنبه ۱۳ آذر
صبح ۱۰ گروه آموزش مکانیک
- جانمایی نقاط اتصال مولد های GT-GE به فیدر های توزیع به وسیله GIS (مهندس ابوالفضل تقیان)**
یکشنبه ۱۲ آذر
۱۷:۳۰ بعد از ظهر گروه آموزش برق
- اوربیتاس در طراحی لیماس (خانم مرتضایی)**
سه شنبه ۱۴ آذر
صبح ۹
- بررسی مزایای سیستم های آموزش از راه دور در محیط رایانش ابری (مهندس حسین رحیمی)**
دوشنبه ۱۳ آذر
صبح ۱۰
- دسته بندی های ال جبر های لی بوج توان به کمک گران جدیدی برای بعد فریکر شور و مقایسه آن با گران های گذشته (دکتر ناهید غلامی)**
چهارشنبه ۱۵ آذر
۱۱:۳۰ بعد از ظهر
- بهران ریاضی: ریشه بنام علم اشتغال دانش آموزان از رشته ریاضی (دکتر زینب نوسلی)**
سه شنبه ۱۴ آذر
صبح ۱۰
- شیوه های تدریس ارت بندی در ساختمانها (مهندس ابوالفضل صدیقی)**
چهارشنبه ۱۵ آذر
صبح ۱۰:۳۰ گروه آموزش برق

اقدامات و برنامه های (افتتاحیه)دانشکده امام علی(ع) به مناسبت هفته پژوهش

افتتاحیه دوره های تربیت تکنیسین (استاد مرتضی حسینی) مکان آموزشده: فنی و حرفه ای طبس
استخراج معادن زیرزمینی (استاد مهدی نجفی) گروه آموزشده: معدن

زمان: ۱۴۰۲/۹/۱۱ لغایت ۱۴۰۲/۹/۱۷

گزارش تصویری بازدیدهای علمی برگزار شده در هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲





انعقاد تفاهم نامه مشترک دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی (واحد پسران بیرجند) وسازمان توسعه معادن ایران (ایمیدرو)

اهداف

- تعریف و انجام پروژه‌های پژوهشی که بر اساس نیاز و تصویب طرفین ارائه می‌شوند.
- همکاری در برگزاری دوره‌های تخصصی کوتاه مدت و کارگاه‌های آموزشی برای پرسنل و متخصصان
- همکاری در مشارکت اساتید دانشگاه در شوراهای پژوهشی و کمیته‌های مطالعاتی مشترک
- نظارت بر پروژه‌های تحقیقاتی مصوب در قالب تفاهم‌نامه با رعایت استانداردها و دستورالعمل‌های شرکت توانیر
- حمایت از تجهیز آزمایشگاه‌های تحقیقاتی مورد علاقه طرفین.
- نظارت بر انتقال و ثبت درست اطلاعات و دانش فنی در قراردادهایی که شرکت برای انتقال دانش فنی و یا بومی سازی آن منعقد می‌نماید.
- همکاری در جهت تدوین دستورالعمل و استانداردهای مورد نیاز در مهندسی توزیع.
- حمایت از پروژه‌های دانشجویی در زمینه مهندسی برق.
- سایر زمینه‌هایی که مورد تشخیص و پیشنهاد هر یک از طرفین و مورد توافق و تصویب آنها باشد.
- استفاده متقابل از کتابخانه ها و فیلم‌های عمومی
- انجام بازدیدهای متقابل علمی، برای دانشجویان





مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

قرارداد خدمات آموزشی

این قرارداد فیما بین سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران) به شماره ثبت ۱۷۳۳۸۸ و به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۱۵۸۰۲۲ با کد اقتصادی ۴۱۱۱۱۱۵۸۱۶۹۴ با نمایندگی صاحبان امضا مجاز که منبع در این قرارداد به اختصار کارفرما خوانده می‌شود از یک سو و دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خراسان جنوبی (آموزشکده فنی و حرفه‌ای امام علی طبس) با شماره ثبت ۲۱۵۰۱۰۷۰۷۰۱۰۰ و شناسه ملی ۱۴۰۰۲۸۳۰۴۳۱ و کد اقتصادی ۴۱۱۴۱۸۹۹۵۱۳۱ به نمایندگی آقای محمد رضا مالکی (رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خراسان جنوبی) به کد ملی ۵۲۳۹۴۵۷۴۱۷ به نشانی طبس، بلوار شهدای گمنام کد پستی ۹۷۹۱۷۹۷۴۵۹ تلفکس ۶ و ۰۵۶۳۲۸۲۱۲۷۱ که از این پس مجری نامیده می‌شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایط ذیل منعقد می‌گردد و طرفین متعهد به اجرای مفاد آن می‌باشند.

ماده ۱ - موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:

۱- برگزاری ۳ دوره استخراج معادن زیرزمینی (هر دوره ۸۰ ساعت) به منظور تربیت نیروی فنی ماهر برای توسعه آموزش های مهارتی با تاکید بر تربیت نیروهای مورد نیاز عملیات معدنی به منظور پرکردن خلاء نیروی انسانی مابین مهندس و کارگر.

گنجه: کارفرما این اختیار را خواهد داشت تا ۲۵ درصد از حجم موضوع قرارداد را کاهش یا افزایش دهد در این صورت مبلغ و مدت قرارداد متناسب با کاهش یا افزایش خواهد یافت.

ماده ۲- مدت قرارداد

مدت انجام موضوع قرارداد از تاریخ ابلاغ لغایت ۱۴۰۳/۶/۱ می باشد .

ماده ۳ - مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد ۳۶۰۰۰۰۰۰۰ (سه میلیارد و شصت میلیون ریال) است شامل حق التدریس ، اسکان ، پذیرایی (صبحانه ، ناهار، شام و میان وعده) نوشت افزار، کتب و جزوه ، تجهیزات و مواد مصرفی کارگاه، وسیله نقلیه و بیمه حوادث تحصیلی و بالاسری که براساس ماده (۴) پس از کسر کسور قانونی به مجری قابل پرداخت خواهد بود. این مبلغ برای کل مدت قرارداد و انجام خدمات موضوع قرارداد ثابت بوده و تعدیلی به آن تعلق نخواهد گرفت.

ماده ۴- نحوه پرداخت

مبلغ این قرارداد شامل حق الزحمه مجری و هزینه های ناشی از آن جهت انجام خدمات موضوع قرارداد به شرح ذیل پرداخت می شود:

انعقاد تفاهم نامه مشترک دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی (واحد طبس) و سازمان توسعه معادن ایران (ایمیدرو)



اهداف

- افزایش بازدهی نیروی کار در حوزه‌های مواد و ساخت پیشرفته
- ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت
- ایجاد فرصت‌های بیشتر برای اجرای ایده‌های کسب‌وکار نوآورانه در حوزه مواد و ساخت پیشرفته
- کمک به ورود فناوری‌های جدید، انتقال فناوری و رشد واحدهای فناور
- ایجاد زمینه لازم برای توسعه همکاری میان بخش‌های تحقیقاتی دانشگاهی و محیط کسب‌وکار
- ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر برای جویندگان کار به خصوص فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و کاهش نرخ بیکاری

امام علی علیه السلام فرمودند :
كُلُّ شَيْءٍ يَنْقُصُ عَلَى الْإِنْفَاقِ إِلَّا الْعِلْمَ ؛
هر چیزی با بخشیدن کم می شود، مگر دانش .
غرر الحکم، ح ۶۸۸۸

فج
دانشگاه فنی و حرفه‌ای
خراسان جنوبی

