

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هفته پژوهش و فناوری استان همدان سال ۱۴۰۲ در قاب تصویر



گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۲ استان همدان



مراکز زیر مجموعه استان همدان

اعضای هیات علمی/رسمی	تعداد اساتید	تعداد رشته کارشناسی	تعداد رشته کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۱۰	۱۰	۷	۱۱	۱۱۷۲	۴۵۰۰۰	آموزشکده فنی شهید مفتاح
۰	۷۶	۴	۶	۸۱۰	۴۶۴۷۵	آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر
۷	۷	۵	۷	۱۱۹۰	۱۰۰۶۸	آموزشکده فنی شهید جباریان
۵	۵	۸	۸	۱۶۲۴	۱۰۰۰۰	آموزشکده فنی زینب کبری (س)
۱	۱	۳	۶	۴۵۲	۷۶۲۹	آموزشکده فنی نهاوند
۱	۱	۵	۱۰	۳۷۴	۵۵۰۰۰	آموزشکده خوارزمی ملایر

برگزاری زنگ پژوهش در دبیرستان شبانه روزی ولایت همراه با نمایشگاه علمی با مشارکت آموزشکده فنی نهاوند

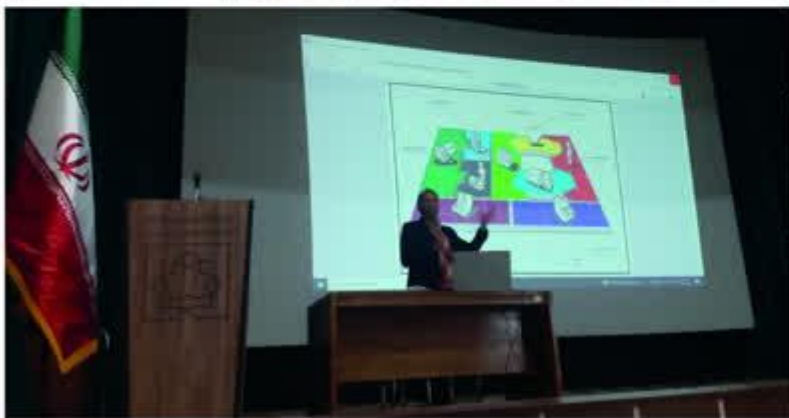


به مناسبت آغاز هفته پژوهش
آموزش و پرورش شهرستان با همکاری
دانشکده فنی نهاوند با حضور در پژوهش
سرا آغاز هفته پژوهش را جشن گرفتند.

شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری



برگزاری وینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



کارگاه طراحی بوم کسب و کار
ارائه دهنده: دکتر مجتبی فراهانچی
تاریخ برگزاری: آذر ۱۴۰۲

کارگاه خلاقیت و نوآوری در مسیر کارآفرینی
ارائه دهنده: دکتر مهدی عسگری کیا
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲

برگزاری وینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



جلسات انجمن علمی گروه معماری
برای برنامه ریزی برنامه های
هفته پژوهش



رویداد ایده فن دانشگاه فنی و حرفه ای
شهرستان همدان
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



کارگاه ناگفته های قانون سایز بندی در
تجاری سازی لباس آموزشکده
دختران ملایر
تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲

کارگاه هنر کاربردی درپوشاک-
آموزشکده دختران ملایر
تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲

کارگاه آموزش گل های تزئینی لباس-
آموزشکده دختران ملایر
تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲

برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



برگزاری نشست تخصصی معماری
سخنران جناب آقای مهندس نصیری
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲

برگزاری وینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



برگزاری "کارگاه طراحی بوم کسب و کار"
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



کارگاه آموزشی نگاهی به بیانیه مضمون
(راهنمایی فرایند خلق طراحی تا محصول نهایی)
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



برگزاری "کارگاه فن بیان"
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



برگزاری وینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



بوت کمپ داده های بزرگ مقیاس
در بستر وب
تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲

برگزاری ورکشاپ تخصصی با عنوان " معرفی نرم افزارهای
کاربردی معماری "
تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲



دانشگاه فنی و حرفه ای
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان
حضرت زینب کبری(س)

سرکارخانم دکتر عطارعباسی
باسلام
احتراماً ازجنابعالی دعوت می شود دراولین بوت کمپ تخصصی کامپیوتر
باعنوان(پروژه های بزرگ مقیاس بریستروپ، چالش ها وراهکارها) که با
حضورجمعی ازبرنامه نویسان موفق درهفته ی کارآفرینی برگزارمیکردد
شرکت فرمایید .
حضورشما مایه ی مباهات وافتخار برگزارکنندگان می باشد .
باسپاس
انجمن علمی کامپیوتر فنی و حرفه ای دختران همدان
همراه بامعرفی چهارچوب کاری لسان پرسرعت ترین
فریم ورک یک اند جهان

عرفان غلامی
رضا حاتم پور
سید امیر حسینی
رضا زهدی
امیرحسین معیاری

مکان:میدان شیرسنگی،بلوارچمران_کوچه چمران
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان_حضرت زینب
کبری س سالن همایش ها
زمان: چهارشنبه ۸ آذر۱۴۰۲ ساعت ۸ الی ۱۲

برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



انجمن علمی گروه حسابداری برگزار می کند.

حاکمیت شرکتها

Corporate governance

سخنران: سرکار خانم فروزنده کوشانفر
عضو هیئت علمی آموزشکده فنی دختران زینب کبری (س)

زمان: دوشنبه ۱۲ آذر ساعت: ۱۱ الی ۱۳
مکان: سالن اجتماعات آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان
ویژه دانشجویان آموزشکده زینب کبری و آموزشکده شهید مفتح
ظرفیت محدود.



سمینار حاکمیت شرکت ها
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲

کارگاه " تاریخچه و فلسفه طراحی و دوخت لباس فارغ
التحصیلان دانشگاه"
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲

افتتاح کارگاه تولیدی طراحی و دوخت



برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی و سمینارها پژوهش و فناوری

واحد پژوهش آموزش شگده خوارزمی برگزار می کند...

بررسی ریشه های تاریخی حوزه و دانشگاه از قرن 5 تا کنون

سمینار آموزشی
سمینار آموزشی
سمینار آموزشی



دکتر حامد فتحعلیانی
استاد یار دانشگاه آزاد

۱۴ ساعت ۱۴ | ۱۴۰۲/۹/۲۷

مکان برگزاری: سالن شهید نظری
وبینار در بستر سامانه همزمان

<https://www.aparat.com/kharazmimalayer/live> : لینک ورود

واحد پژوهش آموزش شگده خوارزمی برگزار می کند...

موضوع: **کسب و کار در صنعت**
ویژه گروه برق، مکانیک و کامپیوتر

سمینار آموزشی
سمینار آموزشی
سمینار آموزشی
سمینار آموزشی



مهندس علی کولیوند
کارشناس ارشد مهندسی برق

۱۴ ساعت ۱۴ | ۱۴۰۲/۹/۲۸

مکان برگزاری: سالن شهید نظری

دکتر پژوهش دانشگده برگزار می کند

سمینار آموزشی

تولید محتوا با موبایل

رایگان

چیز یاد می گیریم!
ازت ویدیو و ادیت عکس
مضامین شگده تا کت اجتماع
آموزش نرم افزار نکات
آموزش نرم افزار نکات
ایده محتوا برای کسب و کار

با حضور: **مسلم شریفی فر**
مدرس تولید محتوا و مدرس دانشگاه

زمان: سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت ۱۰ صبح

مکان: دانشگده فنی و حرفه ای خوارزمی ملایر
سالن شهید نظری

واحد پژوهش آموزش شگده خوارزمی برگزار می کند...

موضوع: 1- **دنیای بعد از دانشگاه**
2- **نقش دانشگاه فنی و حرفه ای در اجرای ایده های ساخت و تأثیر آن در آینده شغلی**

سمینار آموزشی
سمینار آموزشی
سمینار آموزشی
سمینار آموزشی



1- **مهندس جلال عبدلی** 2- **مهندس سعید امینی**
کارشناس ارشد مهندسی مکانیک، گرایش ساخت و تولید
دانشجوی دکتری مهندسی برق

۱۰ ساعت ۱۰ | ۱۴۰۲/۹/۲۷

مکان برگزاری: سالن شهید نظری

بررسی ریشه های تاریخی حوزه و دانشگاه از قرن پنجم هجری تا کنون ارائه دهنده: دکتر حامد فتحعلیانی
تاریخ برگزاری: ۲۷ آذر ۱۴۰۲

کسب و کار در صنعت ارائه دهنده: مهندس علی کولیوند
تاریخ برگزاری: ۲۸ آذر ۱۴۰۲

تولید محتوای با موبایل ارائه دهنده: مهندس مسلم شریفی فر
تاریخ برگزاری: ۲۸ آذر ۱۴۰۲

1- **دنیای بعد از دانشگاه** ارائه دهنده: مهندس جلال عبدلی
2- **نقش دانشگاه فنی و حرفه ای در اجرایی کردن ایده های سازنده** ارائه دهنده: مهندس سعید امینی
تاریخ برگزاری: ۲۷ آذر ۱۴۰۲

برگزاری ورک شاپ و مسابقات دانشجویی

انجمن علمی معماری فنی و حرفه ای دختران همدان برگزار میکند

Workshop

برگزاری دوره تخصصی معرفی، تشریح و بررسی نرم افزار های تخصصی معماری و هنر و معماری

Rhino

AUTODESK REVIT Architecture

v-ray

Ps

رایگان

مدرس: جناب مهندس محمد مهدی شرام
فر مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای استان همدان

حضور برای عموم دانشجویان آموزش دیده زینب کبری(س) و شهید مفتاح آزاد میباشد.
حضور در این دوره تخصصی برای دانشجویان فنی و حرفه ای دختران و پسران همدان رایگان است.
هزینه حضور در دوره برای دانشجویان محترم دیگر دانشگاه ها مبلغ ۱۵۰۰۰۰ تومان میباشد.

زمان: ۳۰ آبان ماه ۱۴۰۲ راس ساعت ۱۱:۱۵
مکان: سالن آمفی تئاتر آموزشگاه زینب کبری(س)

نشانی کانال اینستاگرام انجمن علمی گروه معماری: [eitaa.com/learned_society](https://www.instagram.com/eitaa.com/learned_society)

انجمن علمی گروه حسابداری برگزار میکند

سمینار تخصصی موفقیت در کسب و کار

با همکاری واحد پژوهش

سخنران: سرکارخانم مینا احمدی
عنوان سخنرانی: آشنایی با کسب و کار
مدرس دانشکده فنی و حرفه ای دختران همدان
از ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۰:۳۰ دقیقه

سخنران: سرکارخانم مرضیه شیری
عنوان سخنرانی: شروع کسب و کار موفق
مدرس دانشکده فنی و حرفه ای دختران همدان
از ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۱:۳۰

سخنران: سرکارخانم مریم فغان رضایی
عنوان سخنرانی: مشارکت مالی
مدرس دانشکده فنی و حرفه ای دختران همدان
ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۲:۳۰

زمان: یکشنبه ۱۹ آذر ماه

مکان: سالن اجتماعات آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران همدان
شرکت برای علاقمندان تمامی رشته ها آزاد است

فراخوان

جذب اعضا انجمن علمی گروه هنر در رشته ها (گرافیک و طراحی و دودخت)

از افراد علاقمند به فعالیت در انجمن علمی گروه هنر دعوت به عمل می آوریم جهت عضویت نام و نام خانوادگی ترم تحصیلی -رزومه و مهارت خود را به آیدی زیر در اینستاگرام ارسال فرمایند

رشته گرافیک
@Farinoosh_gh

رشته طراحی و دودخت
@Helen_0047

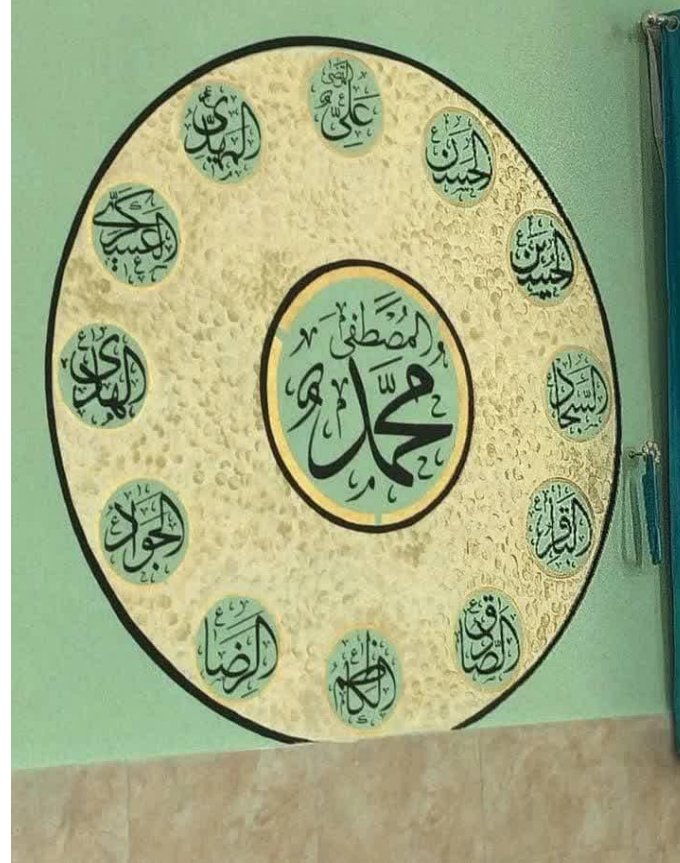
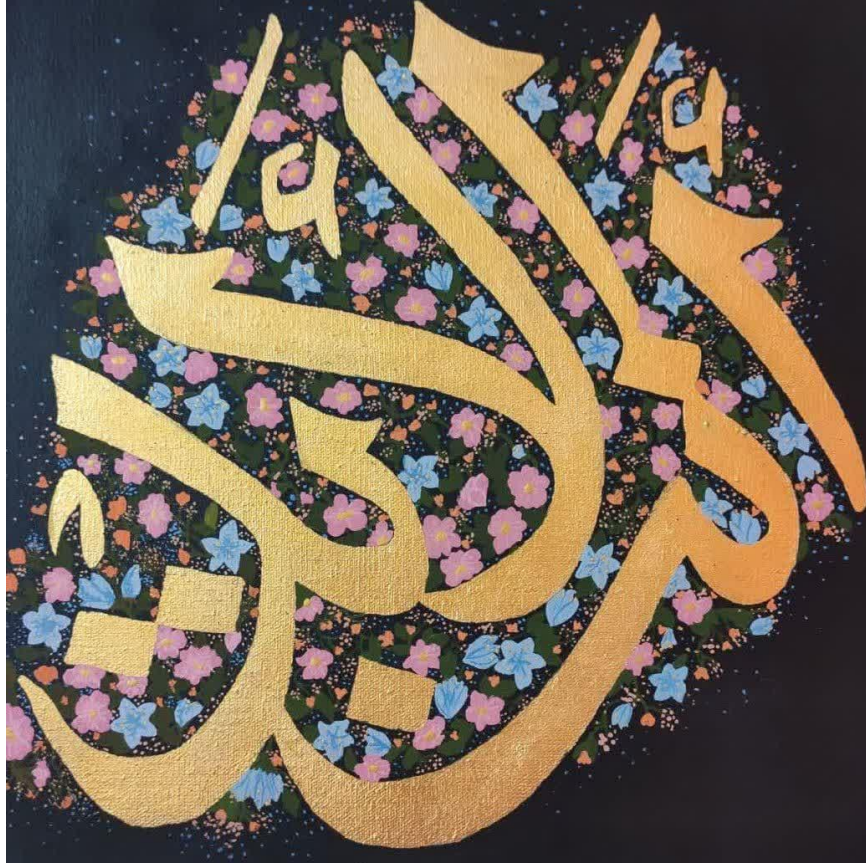
با اعطای حکم به اعضای انجمن علمی

طراح فریبوش معماری

برگزاری مسابقه طراحی لباس فارغ التحصیلی



گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



طرح های هنری

دانشکده فنی و حرفه ای استان همدان

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری

ساخت دستگیره درب خودرو برای جانباز ۷۰ درصد
توسط هسته فناور دانشکده فنی نهاوند

دانشکده فنی و حرفه ای استان همدان



بازدید علمی دانشجویان گروه برق آموزشکده از نیروگاه حرارتی



بازدید هنرجویان هنرستان های شهرستان از امکانات دانشکده



بازدید علمی دانشجویان



برنامه بازدید دانشجویان معماری از خانه
شرفخانی و خانه مازوچی
"تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲"

بازدید علمی دانشجویان گروه معماری
از طراحی معماری خانه مسکونی
مرحوم مهندس قهوه
"تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲"

هفته پژوهش و فناوری آموزشده فنی و حرفه ای دختران همدان سال ۱۴۰۲ در قاب تصویر

بازدید علمی گروه معماری از
آزمایشگاه ارزیاب بتن هگمتان تات

تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲

بازدید علمی دانشجویان گروه
حسابداری از بورس همدان

تاریخ برگزاری : آذرماه ۱۴۰۲



بازدید علمی دانشجویان



بازدید علمی دانشجویان از برنامه تئاتر
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



بازدید دانشجویان کارشناسی پیوسته
معماری درس طرح و معماری از موزه
تاریخ طبیعی
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



بازدید علمی دانشجویان گروه معماری،
آشنایی با مصالح ساختمانی
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲

بازدید علمی از کارخانه لبنیات همسایه

بازدید علمی از شرکت لوح زرین"
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



بازدید علمی از کارخانه لبنیات
همسایه
تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۲



دریافت تندیس ملی اتم توسط مدرس و عضو مجمع خیرین دانشگاه فنی و حرفه ای واحد همدان

مهندس احسان زمانیان عضو مجمع خیرین دانشگاه واحد استان (مدیرعامل مجمع خیرین آموزش و اشتغال آموزشکده حاج حشمت شهبازی نهاوند) موفق به دریافت تندیس ملی اتم شد.

تندیس ملی اتم

مهندس احسان زمانیان به عنوان نماینده نخبگان جوان استان همدان در حوزه های دانش بنیان، کمک به تقویت زیرساخت های توسعه ای، فعالیت های اجتماعی، فرهنگی، دانشگاهی و حل مسئله بین الگوهای موفق و تجربه های مردمی کشوری، موفق به دریافت این افتخار شد.



انعقاد تفاهم نامه مشترک آموزشکده جباریان و صنعت

نشست تخصصی با نمایندگی و رییس اتحادیه صنفی ایران خودرو در غرب کشور

اهداف مشترک

- تعامل صنعت با دانشگاه
- برگزاری همایش و سمینار های تخصصی کوتاه مدت
- برگزاری بازدید ها
- بکارگیری کارآموزان در واحدهای صنعتی
- استفاده از تجهیزات کارگاهی موجود در صنعت



انعقاد تفاهم نامه مشترک آموزشکده شهید مفتاح و شرکت پویان طب هگمتان

مفاد تفاهم نامه:

تامین نیروی انسانی مورد نیاز صنعت

اهداف مشترک

- تعامل صنعت با دانشگاه
- تامین نیروی انسانی مورد نیاز صنعت
- ارتباط واحد تحقیق توسعه با دانشگاه
- ایجاد فرصت مطالعاتی در صنعت برای اعضای هیات علمی



انعقاد تفاهم نامه مشترک آموزشکده زینب کبری با حوزه هنری همدان

مفاد تفاهم نامه:

تامین نیروی انسانی مورد نیاز حوزه هنری

قرارداد برگزاری دوره همکاری آموزشی

ماده یک) طرفین قرارداد:

این قرارداد بین
به نمایندگی جناب خاتم
به نشانی: همدان، بلوار جانبازان
۱۸ متری ابوذر صدوق پستی:
با تلفن:
که از این پس آموزشکده نامیده
می‌شود و مرکز آموزش مهارت همدان به شماره ثبت ۱۵۶۶۸ به نمایندگی جناب آقای حسین بشاری
فرزند رضا به کد ملی ۳۸۶۰۹۱۴۹۴۴ و به نشانی: همدان میدان فلسطین و کدپستی: ۶۵۱۸۷۸۸۱۴۱
و شماره تلفن ثابت: ۴۲۲۲۹۷۶ و شماره تلفن همراه: ۰۹۱۲۹۰۰۴۳۱۴_۰۹۱۲۲۷۲۲۲۰۶۰ که در این
قرارداد مجری نامیده می‌شود و به شرح زیر منعقد می‌گردد.

ماده دو) موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از اجرای مشترک دوره‌های آموزشی نظری و عملی از جمله در رشته
های برق، کنترل و ابزار دقیق و فناوری اطلاعات توسط مجری برای دوره‌های دارای مجوز سازمان
آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و با رعایت کامل مقررات مربوطه، در آموزشکده فنی شهید جهانبان.

ماده سه) مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ ۱۴۰۲/۸/۱ لغایت ۱۴۰۳/۸/۱ به مدت یک سال است.

تبصره ۱: مدت این قرارداد با رضایت طرفین برای برگزاری دوره‌های دیگر به مدت یک سال قابل
تجدید است.

ماده چهار) مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد بر اساس شهریه هر دوره که در نرخ نامه و مدت طول دوره آموزشی به پیوست نامه که
به تالیف طرفین قرارداد رسیده است به نسبت ۷۰ درصد از درآمد هر دوره به عنوان سهم مجری و ۳۰
درصد از درآمد هر دوره به عنوان سهم آموزشکده محاسبه و پرداخت می‌گردد.

تبصره ۲: در صورت برگزاری دوره در مرکز آموزش مهارت همدان سهم مجری ۸۵ درصد از درآمد
دوره است.

ماده پنج) نحوه پرداخت:

۷۰ درصد سهم مجری موضوع ماده ۴ این قرارداد در صورت برگزاری دوره به صورت کامل باید
حداکثر ۱۵ روز پس از برگزاری اولین آزمون بعد از پایان دوره و پس از صدور گواهینامه برای



قرارداد همکاری
تسهیلات ستاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای دختران همدان و حوزه هنری
استان همدان



استان همدان

مقدمه:

با استعانت از درگاه خداوند متعال و در راستای تحقق سند چشم انداز توسعه جمهوری اسلامی ایران و
نقشه جامع علمی کشور و اجرایی نمودن سایر اسناد بالادستی کشور به ویژه اسنادنامه دانشگاه فنی و
حرفه‌ای در سالی که از سوی مقام معظم رهبری بنام سال "مهارت نوزدهم، رشد تولید" نامگذاری گردیده، به
منظور تامین نیروی انسانی مورد نیاز بازار کار و پایداری اشتغال شاغلین، این تفاهم نامه همکاری فی ما
بین دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان به نمایندگی آقای دکتر محمدعلی کاظمی که از این پس «دانشگاه»
خوانده می‌شود، به نشانی همدان، جاده شورین دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان و محمد مهدی سعادت
رئیس حوزه هنری استان همدان که از این پس «حوزه هنری» خوانده می‌شود به آدرس همدان - خیابان
شریعتی، رویروی بانک صادرات مرکزی، بن بست زین به تلفن ۰۸۱۳۲۵۱۷۹۰ الی ۹۲ جهت ارائه
خدمات متقابل و تامین نیروی انسانی به شرح ذیل منعقد می‌شود.

ماده ۱) موضوع تفاهم نامه

تبادل اطلاعات و ارائه خدمات متقابل همچنین تامین نیروی انسانی مورد نیاز حوزه هنری و یا گذراندن دوره
کارآموزی به تعداد ۲۰ نفر به مدت ۵ سال در رشته‌های مرتبط مانند طراحی و دوخت، کامپیوتر، گرافیک و
حسابداری.

ماده ۲) تعهدات دانشگاه:

- ۴-۱- استقلال از ظرفیت‌های آزمایشگاهی و کارگاه‌های عملی دانشگاه جهت آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مرتبط با
کارکنان حوزه و هنرمندان تحت پوشش (در قالب قرارداد و توافق طرفین)
- ۴-۲- تلاش در جهت برآوردن نیازهای آموزشی و پژوهشی حوزه
- ۴-۳- تلاش در جهت ارائه دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه مدت مورد نیاز حوزه
- ۴-۵- به رسمیت شناختن حق و حقوق مدنی و مالکیت معنوی حوزه در خصوص نتایج حاصل از فعالیت‌های
مشترک
- ۴-۶- هدایت پایان‌نامه‌ها و پروژه دانشجویان و دانشجوینگان مطابق با نیازهای حوزه
- ۴-۷- تسهیل فرآیند دین بانک‌های اطلاعاتی موجود در دانشگاه حسب درخواست حوزه برای بهره‌برداری
مقتضی در حد مقررات دانشگاه

ثبت افتخاری دیگر در هفته پژوهش برای آموزشکده و مرکز رشد حاج حشمت شهبازی نهاوند

انتخاب مدرس مرکز آموزش های عالی آزاد و واحد فناور آموزشکده حاج حشمت شهبازی نهاوند
به عنوان واحد فناور برتر استان

فناور برتر استان

در مراسم اختتامیه جشنواره هفته پژوهش و فناوری استان همدان که در سالن همایش های دانشگاه علوم پزشکی با حضور استاندار همدان، روسای دانشگاه ها و مدیران دستگاه های اجرایی استان برگزار گردید، از طرف پارک علم و فناوری همدان شرکت پارت تیس گیان به مدیر عاملی آقای مهندس مهدی مولوی مستقر در مرکز رشد آموزشکده به عنوان واحد فناور برتر استان برگزیده شد.

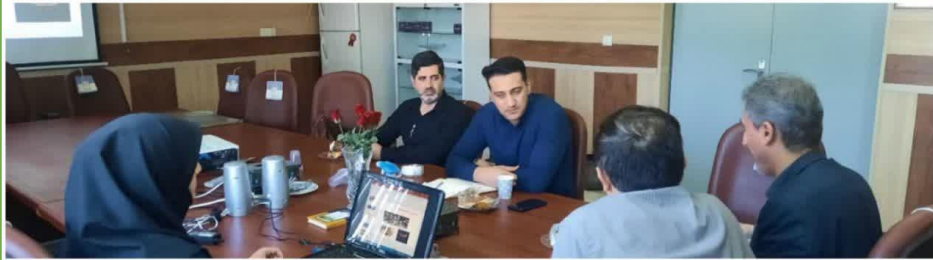


انعقاد تفاهم نامه مشترک آموزش فنی نهاد و صنعت

نشست تخصصی با نماینده مدیر عامل و رییس آموزش کارخانه سیمان نهاوند

اهداف مشترک

- تعامل صنعت با دانشگاه
- برگزاری بازدید ها
- بکارگیری کارآموزان در واحدهای صنعتی
- استفاده از تجهیزات کارگاهی موجود در صنعت



انعقاد تفاهم نامه مشترک میان دانشکده نهاوند و کارخانجات

موضوع این تفاهم نامه تامین نیروی کار و برگزاری دوره های مشترک (طرح تاد)



- ❖ ائتلاف واحدهای صنعتی نهاوند با دانشگاه فنی و حرفه ای استان همدان
- ❖ تعهد ۳۵۰۰ نفر در رشته های مختلف
- ❖ پیگیری اجرای طرح تاد با پیش بینی نیروی کار مهارتی در حدود ۳۵۰۰ نفر از فارغ التحصیلان دانشگاه فنی و حرفه ای استان همدان توسط صنایع بزرگ نهاوند همچون :

- مدیر عامل کارخانه روغن نگین ((حاج آقای خزایی (دارنده چندین واحد صنعتی بزرگ دیگر از جمله کارخانه آرد نهاوند، نشاسته نهاوند، گرین توربین نهاوند، خوراک دام ...))
- مدیر پروژه کارخانه دولومیت شرکت فرآورده های نسوز ایران (شستا) وابسته به سازمان تامین اجتماعی کل کشور
- مدیر عامل شرکت گرین توربین تولید کننده محصولات پتروشیمی
- مدیر عامل کاسپین کوهدشت تولید کننده مالت
- مدیر عامل نهاوند سیلیس در حال احداث با پیشرفت ۹۰ درصد
- مدیر عامل کیان فر تاک تولید کننده شمع و وایر خودرو
- مدیر عامل شرکت پاتیک تولید کننده بوق خودرو
- مدیر عامل شرکت کیا اتیلن تولید کننده لوله های فشار قوی پلی اتیلن. سلگی
- مدیر عامل شرکت ویژن کاسوا تولید کننده روغنهای صنعتی، مرزبان
- مدیر عامل گرین گستر سلامت تولید کننده محصولات غذایی ارگانیک و بدون قند

مراسم اختتامیه و تجلیل از اساتید

