

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه فنی و حرفه ای

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران کرمانشاه



دانشگاه فنی و حرفه ای
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران کرمانشاه
تاسیس ۱۳۷۷



آموزشکده فنی و حرفه ای دختران کرمانشاه در سال ۱۳۷۳ با پذیرش تعداد محدودی دانشجو تاسیس شد. در حال حاضر حدود ۱۲۰۰ دانشجو در ۷ رشته مختلف در مقطع

کاردانی و رشته کارشناسی در ۲ نوبت شبانه و روزانه مشغول به تحصیل هستند.

معرفی رشته ها

رشته های کارشناسی

۱. ارتباط تصویری



رشته های کاردانی

۱. طراحی و دوخت

۲. نرم افزار کامپیوتر

۳. فناوری اطلاعات و ارتباطات

۴. صنایع شیمیایی

۵. حسابداری

۶. گرافیک

۷. معماری

رشته های دایر :

هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی هنرهای تجسمی، اصول طراحی لباس و آناتومی بدن انسان، الگو، برش و دوخت لباس کودک، الیاف نساجی، رنگ شناسی تخصصی لباس، روشهای تولید لباس (سرس دوزی) و... آشنا شوند.

زمینه های شغلی رشته مذکور عبارت است از:



۱- **طراحی و دوخت:** پوشش مناسب پدیده ای است که قدمتی به اندازه ی طول تاریخ

بشردارد. طراحی و دوخت لباس مانند سایر مظاهر تمدن، طی قرون متمادی همراه با پیشرفت علم و

تکنولوژی تغییرات چشمگیری داشته و به سوی تکامل سیر نموده و متناسب با فنون و تکنولوژی مدرن، شرایط

اقلیمی، اقتصادی و آداب و رسوم اجتماعی در حال تحول و گسترش می باشد. هنر با ارزش طراحی و

دوخت با جلوه گری کوناگون هنری می تواند در سطوح وسیع اقتصادی خود نمایی کند.

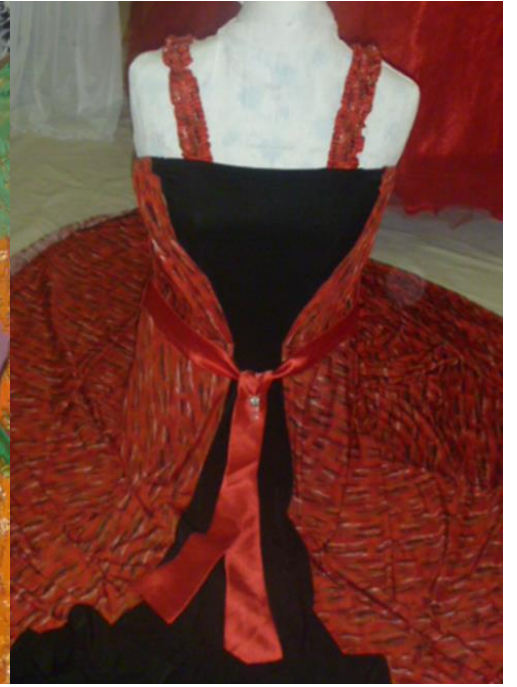




سری دوزی پوشاک، برنجاری لباس و پارچه سرپرست آموزشگاه خیاطی مدیر اور تولیدی پوشاک گلدوزی و حاشیه دوزی لباس،

نازک دوزی و ضخیم دوزی، سیمونی دوزی، مدسازی لباس و کارگاه های دوخت لباس عروس و...

از امکانات این آموزشگاه دو کارگاه بزرگ مجهز به ابزار و لوازم آموزش طراحی و دوخت می باشد.



۲- **نرم افزار کامپیوتر:** عصر حاضر را می توان عصر اطلاعات نامید. زمینه ساز این تحول جدید

در صنعت نیمه هادی ها و در نتیجه رایانه است. در دنیای امروز که دانش بشری به سرعت در حال تحول و دگرگونی می باشد علوم و صنایع گوناگون به طور شگفت انگیزی به رایانه وابسته است و استفاده از امکانات رایانه ای و ارتباط از طریق شبکه های رایانه ای، افق های جدیدی در راه آنها گسترده است.

همچنین این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی کامپیوتر، مبانی برنامه سازی، سیستم عامل و نرم افزارهای متداول، زبان های برنامه سازی تحت ویندوز و داس، بانک های اطلاعاتی و برنامه سازی تجاری با استفاده از نرم افزار، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های کامپیوتری، زبان تخصصی، آشنایی با اصطلاحات تخصصی رایانه، طراحی مدارات منطقی پایه، سخت افزار و تکنولوژی رایانه، شبکه های کامپیوتری و... آشنایی شوند.



زینہ ہای شغلی رشتہ مذکور عبارت است از: مسئول کارگاه آموزش کامپیوتر، مسئول آرشیو نرم

افزاری، برنامه ساز سیستم های کامپیوتری، فعالیت در کارگاه سخت افزار و...



۳- صنایع شیمیایی: ضرورت و اهمیت رشته صنایع شیمیایی در کشور با توجه به حجم ذخایر و میادین

نفت و گاز و سایر مواد معدنی و آلی توجه صاحب نظران را به خود معطوف نموده است. به طوری که

مفاهیم بنیادی در علم شیمی به طور پیوسته در حال افزایش است و دانش شیمی هم اکنون بیشترین

کاربرد در صنایع امروزی اعم از صنعتی، کشاورزی، پزشکی، وسایل خانگی، پوشاک و سایر فرآورده ها

دارد. لذا این رشته از اهمیت قابل توجهی برخوردار است.

هنرمویان این رشته در طی دوران تحصیل با فرآیندهای شیمیایی، صنایع شیمیایی، مواد معدنی و آلی، تجزیه مواد معدنی و آلی، شیمی تجزیه، عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی، بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی، تولید انواع شوینده ها، انجام انواع آزمایشات شیمیایی و... آشنایی می شوند.

زمینه های شغلی رشته مذکور عبارت است از:



کارخانه های پالایش گاز، مقصدی خط تولید مواد پاک کننده، سرپرستی آزمایشگاه های شیمی، کارخانه های صنایع پلیمر، کارخانه های پتروشیمی، کارخانه های تولید کننده مواد شوینده و پاک کننده، آجکاری فلزات به روش های مختلف، تصفیه آب مورد نیاز صنایع شیمیایی و...

از امکانات این آموزشگاه چهار آزمایشگاه مجزبه تمام وسایل مورد نیاز جهت تدریس این رشته می باشد.





۴- **حسابداری:** علم حسابداری همانند دیگر علوم در نتیجه نیازهای انسان به وجود آمده است و در هر

کشوری با توجه به وجود ذخایر و منابع مختلف و تحولات صنعتی و اقتصادی و ظهور و توسعه تجارت بین المللی و بازرگانی توجه خاص و چشمگیری به متخصصین این رشته دارند. تصمیم گیری های اقتصادی اشخاص، به فعالیت های اقتصادی منجر می شوند و فعالیت های اقتصادی نیز موجب می شود تا اطلاعات اقتصادی بوجود آید. اطلاعات اقتصادی توسط حسابداران شناسایی شده و با استفاده از ابزار مناسب جمع آوری، تجزیه و تحلیل، اندازه گیری و ثبت می شود و پس از طبقه بندی و تلخیص به گونه ای مناسب در قالب گزارش های مالی در اختیار استفاده کنندگان قرار می گیرد.

هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با اصول حسابداری، کلیات اقتصاد، تنظیم اسناد و دفاتر مالی، مفاهیم و روش های آماری، امور عمومی بازرگانی، کاربرد رایانه در حسابداری، حسابداری صنعتی، حسابداری شرکت ها، سازمان و مدیریت، مکاتبات اداری و... آشنایی شوند.

زمینه های شغلی رشته مذکور عبارت است از: حسابداری عمومی و صنعتی، کاردان امور مالی، مسئول رسیدگی و صدور اسناد، محاسبه قیمت تمام شده، مسئول امور مالی، ممیز، کمک حسابدار و حسابرس، مقصدی اعتبارات، تحویلدار، حسابرس و...
از امکانات این آموزشگاه کلاس های تئوری و کارگاه کامپیوتر و استفاده از تجارب مدرین مجرب می باشد.



هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی هنرهای تجسمی، طراحی، پایه و اصول صفحه آرایی، رنگ شناسی، مبانی تصویرسازی، خط در گرافیک، خوشنویسی، چاپ دستی، عکاسی و... آشنایی شوند.



زمینه های شغلی فارغ التحصیلان این رشته عبارت است از:



۶- **گرافیک:** گرافیک هنری است که توانسته بسیاری از هنرها را به خدمت گرفته و اصل ترین وظیفه خود

را که انتقال پیام است به انجام می رساند و تمامی ابعاد زندگی از طریق ارائه تصویر با مخاطبان خود صحبت می کند

و ارتباطات تصویری با پیشرفت و توسعه تکنولوژی از طریق امکانات متنوعی که در دنیا ایجاد گردیده در امر پیام

رسانی و انتقال مفاهیم موثر واقع شده است.





طراح جلد کتاب، مجله، نوار، بروشور، کاتالوگ، .، طراح نشانه، تمبر و اسکناس، طراح گرافیک کامپیوتری، طراح
حروف و خط، طراح آگهی و تبلیغات، طراح تزیین، طراح پارچه و نقش پارچه و لباس، تصویرگر
و صفحه آرا، کارگرافیک و ...



از امکانات این آموزشگاه برای این رشته دو کارگاه بزرگ، همراه با دیتا پروژکتور، تارکینخانه و کارگاه کامپیوتر



است.



هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی هنرهای تجسمی، ق‌ترسیم فنی و نقشه‌کشی، طراحی و درک تصاویر، حجم و ماکت‌سازی، متره و برآورد، کاربرد رایانه در نقشه‌کشی، مبانی طراحی معماری، بناهای تاریخی، مواد و مصالح ساختمانی، نقشه‌برداری و ... آشنایی می‌شوند.



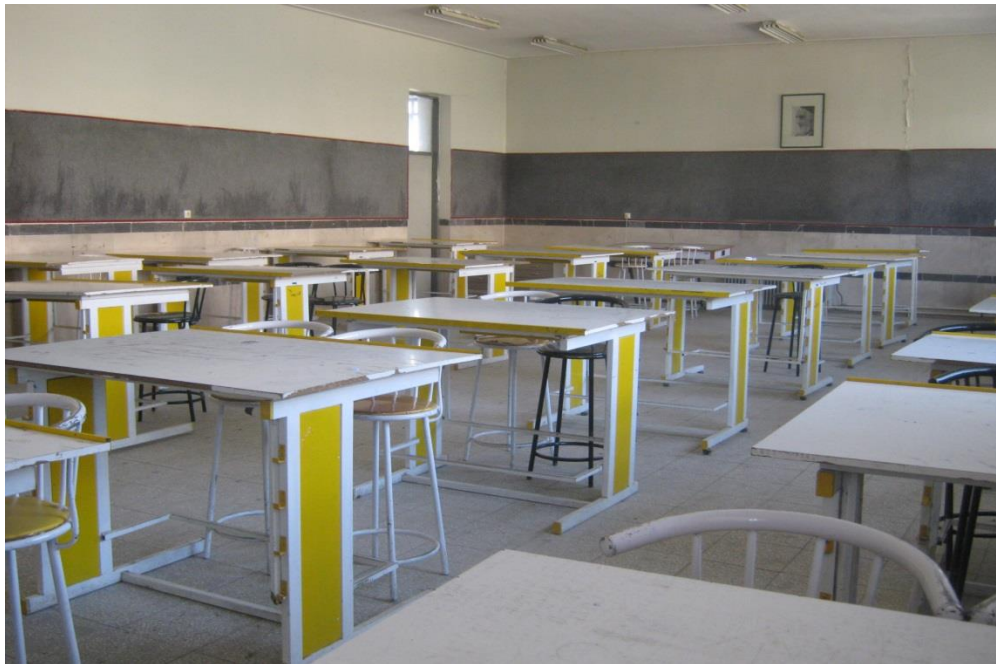
۷- **معماری:** در دنیای امروز تاسیس و آرامش روحی بشر یکی از اهداف اصلی بوده و بکارگیری تکنولوژی و علوم پیشرفته در طراحی و خلق فضا و اجرای پروژه‌های معماری از اهمیت خاصی برخوردار است. فراگیری علم و هنر معماری و آشنایی با سبک و شیوه‌های معماری اسلامی ایران و جهان و بناهای تاریخی سایر ملل از مباحث بسیار مهم و ضروری این رشته به‌شمار می‌رود.





زمینه‌های شغلی رشته مذکور عبارت است از: نقشه‌کش نقشه‌های اجرایی معماری، نقشه‌کش معماری داخلی، نقشه‌کش نقشه‌های سازه‌ای، نقشه‌کش کامپیوتری، محک‌پژوه، مشگر معماری، کنترل کیفیت ساختمان، دفاتر مهندسين مشاور، نظارت بر امور زیباسازی ساختمان و...

از امکانات این آموزشگاه دو کارگاه بزرگ همراه با تابلو و ژکتور، وسایل و تجهیزات نقشه‌کشی، دو کارگاه کامپیوتر می‌باشد.



• ارتباط تصویری: امروزه با وجود صد زبان و ۵ هزار گویش، نمی‌توان برای معرفی مراکز و

مکان‌های مختلف از زبان نوشتاری استفاده کرد. بلکه این زبان تصویری است که با ساخت علائم و نشانه‌ها در هواپیما، جاده‌ها و هتل‌ها، پیام‌ها را سریعتر انتقال می‌دهد. البته نباید تصور کرد که زبان تصویری یا به عبارت دیگر ارتباط تصویری، تنها به ساخت علائم و سمبل‌های تصویری می‌پردازد بلکه هنر ارتباط تصویری حیطه بسیار وسیعی را در بر می‌گیرد که از آن جمله می‌توان به نوشتن زیبای کلمات، رسم منحنی و نمونه‌های آماری، تهیه آگهی مطبوعاتی و پوستر، صفحه‌آرایی و ده‌ها مورد دیگر اشاره کرد. به زبان دیگر کلیه طرح‌هایی که به وسیله چاپ قابل انتشار هستند، طرح گرافیکی می‌باشند. هدف رشته ارتباط تصویری آموزش این هنر در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی است. در واقع رشته ارتباط تصویری توانایی‌های دانشجویان در امور تبلیغات فرهنگی یا تجاری را ارتقا می‌دهد که در این میان تبلیغات فرهنگی شامل تصویرسازی کتب، ساخت پوستر، تبلیغات برای نشریات و جراید مانند صفحه‌آرایی و آگهی‌های مطبوعاتی می‌شود و تبلیغات تجاری نیز شامل تبلیغات نمایندگی‌های بازرگانی مانند

غرفه‌سازی و غرفه‌آرایی یا تبلیغات برای کالاهای مختلف است. در ضمن ارتباط تصویری دارای شاخه‌های دیگری مانند آرم‌سازی، انیمیشن و طراحی راهنمای محیطی می‌باشد.



توانایی‌های لازم:

دانشجوی ارتباط تصویری باید علاوه بر خلاقیت، عاشق این کار بوده و طراحی قوی و زبردست باشد. چون طراحی اساس کار یک گرافیکست است و در ضمن باید با رنگ به عنوان عامل تکمیل‌کننده فرم آشنا باشد. همچنین یک طراح باید با شاخه‌های مختلف هنری آشنایی کامل داشته باشد. چون یک گرافیکست امکان دارد

از تکنیک های عکاسی، چاپ، خوشنویسی، نقاشی، طراحی صنعتی، اصول و مبانی صنایع دستی در کارش استفاده کند و پیام مورد نظرش را به مرحله اجرا برساند. بالاخره هنرمند این رشته لازم است با علمی مثل جامعه شناسی، روانشناسی، بازاریابی و ادبیات آشنا باشد. زیرا یک پیام تبلیغاتی باید با توجه به مخاطب آن ساخته شود؛ یعنی باید توجه داشت که مخاطب این پیام از نظر فرهنگی، اقتصادی و خواسته ها و علایق در چه سطحی است. کفنی است که دانشجویان این رشته به صورت نیمه متمرکز گزینش می شوند؛ یعنی علاوه بر آزمون علمی، استعداد و خلاقیت دانشجویان در یک آزمون علمی نیز سنجیده می شود.

موقعیت شغلی در ایران:

برای یک فارغ التحصیل ارتباط تصویری فرصت های شغلی زیادی وجود دارد چون تنها بخشی از کار او تبلیغات می باشد و این در حالی است که تبلیغات محدوده خاصی ندارد و از تبلیغ یک خودکار گرفته تا تبلیغ یک کالای فرهنگی مثل تئاتر یا سینما در حیطه دانش متخصص ارتباط تصویری می گنجد. از سوی دیگر تصویرسازی و طراحی روی جلد کتب، صفحه آرای مجلات و روزنامه ها و تهیه آرم و نشانه نیز در حیطه کار یک متخصص ارتباط تصویری قرار دارد. در کل باید بگوییم که در ایران دو شاخه عمده کاری برای یک گرافست

وجود دارد یکی چاپ و انتشارات؛ یعنی طراحی که در نهایت با چاپ و تولید انبوه سروکار دارد مثل تصویرسازی کتاب، صفحه آرای مجلات و روزنامه ها و تهیه پوستر و بروشور و ویکتری گرافیک تلویزیونی است؛ یعنی گرافست تعیین می کند که برای مثال مجری تلویزیون چه لباسی بپوشد یا چه رنگی بپوشد که هم مناسب باشد و هم تفاوت رنگ ها در کسینده ها اعم از رنگی یا سیاه و سفید به خوبی مشخص گردد.



سالن ورزشی:



ساختمانهای آموزشکده

ساختمان اصلی در ۳ طبقه که شامل بخشهای اداری و کلاسهای آموزشی است.



ساختمان صنایع شیمیایی



سایر امکانات:

۱- کتابخانه: کتابخانه آموزشگاه دارای بیش از ۵۰۰۰ جلد کتاب تخصصی، عمومی و لاتین و تعدادی مجلات علمی مختلف که با سیستم گنره نویسی فهرست نویسی شده است، می باشد.



۲- سلف سرویس:



۳- سالن آمفی تئاتر



جشن بزرگ ۲۲ بهمن



برگزاری مراسم های مختلف

بازدید دانشجویان از صنایع



عید غدیر



نذری دهه محرم



همایش ملی مهدویت

