

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ان شاء الله
حسین
۱۳۹۰

سال ۹۹؛ سال جهش تولید

برای تغییر محسوس در زندگی مردم



سال ۹۹

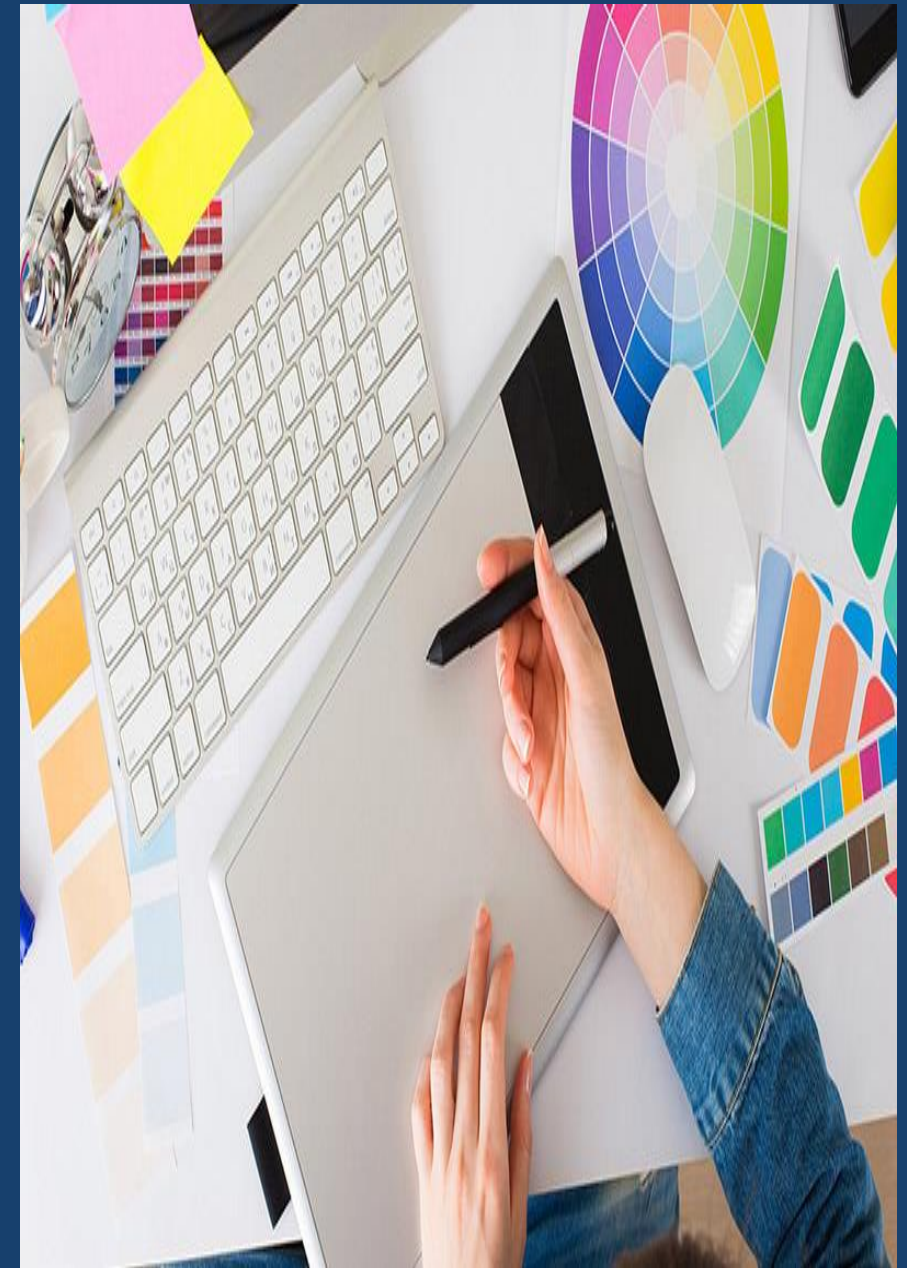
بانک اطلاعاتی شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش

کاری از کارشناسی و گروه مشاوره
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
مشهد مقدس

<https://t.me/moshaverankhorasan>

اردیبهشت ۹۹

آشنایی با شاخه فنی و حرفه ای



شرایط پذیرش در شاخه فنی و حرفه ای



جدول نمره لازم

برای دروس تخصصی مرتبط با شاخه‌های فنی و حرفه‌ای

تصاریف پایه‌ای (مربوط به پایه‌های هفتم و هشتم با ضریب ۱ و نهم با ضریب ۳)

زمینه سلامت		زمینه خدمات		زمینه کشاورزی		زمینه هنر	
نصاب	کسب پروا	نصاب	کسب پروا	نصاب	کسب پروا	نصاب	کسب پروا
۶۰	ریاضی	۶۰	ریاضی	۶۰	ریاضی	۶۰	ریاضی
۶۰	علوم تجربی	۶۰	علوم تجربی	۶۰	علوم تجربی	۶۰	علوم تجربی
۱۲	منار و فن آوری	۱۲	منار و فن آوری	۱۲	منار و فن آوری	۱۲	منار و فن آوری
۱۲	ارهنمک و هنر	۱۲	ارهنمک و هنر	۱۲	ارهنمک و هنر	۱۲	ارهنمک و هنر

ویژگی رشته ها و شغل های فنی حرفه ای

رشته های فنی حرفه ای از جمله رشته هایی هستند که از همان دوره آموزش هنرستان فرد را آماده ورود به بازار کار شغل های فنی حرفه ای می نماید. نا گفته نباید گاهی جدا از علاقه، بعضی دانش آموزان که معدل لازم برای رفتن به رشته های نظری را کسب نمی کنند، به سراغ این رشته ها می آیند. البته در اکثر موارد افراد با علاقه و سلیقه ی خود وارد این رشته می شوند که در آینده نیز شغل های فنی حرفه ای خوب و پر درآمدی را به دست می آورند.

دروس فنی حرفه ای در هنرستان ها تدریس می شوند. شامل زیر مجموعه های متنوعی نیز هستند که همچون رشته های نظری زیر نظر آموزش و پرورش، به دانش آموزان آموزش داده می شوند. در این رشته ها، در کنار دروسی که به صورت تئوری باید تدریس گردند، دروسی هم وجود دارند که دارای واحدهای عملی هستند. این واحدها می بایست در کارگاه هایی که در داخل این هنرستان ها می باشد، تدریس شوند.

رشته های فنی حرفه ای شامل چند
زیر مجموعه هستند؟



به صورت کلی این رشته شامل چهار مجموعه ی کلی به شرح زیر هستند.

هنر

خدمات

صنعت

کشاورزی

هر کدام از این رشته ها دارای گرایشات، شغل های فنی حرفه ای گوناگون و در کل زیر مجموعه های زیادی هستند. مثلا رشته هنر خود دارای هجده زیر مجموعه می باشد که از بین آن ها چهار رشته طرفداران بیشتری دارند. حد نصاب نمرات برای رشته های فنی حرفه های با رشته های نظری متفاوت می باشد.

تعدادی از رشته های فنی حرفه ای فقط مختص پسران و بعضی فقط مختص دختران است مانند رشته طراحی دوخت که در هنرستان مختص دختران است اما در دوران دانشگاهی پسران هم می توانند به انتخاب این رشته پردازند .

شاخه های گروه هنر، رشته و شغل های فنی حرفه ای

فتو گرافیک

طراحی دوخت

معماری داخلی صنایع دستی

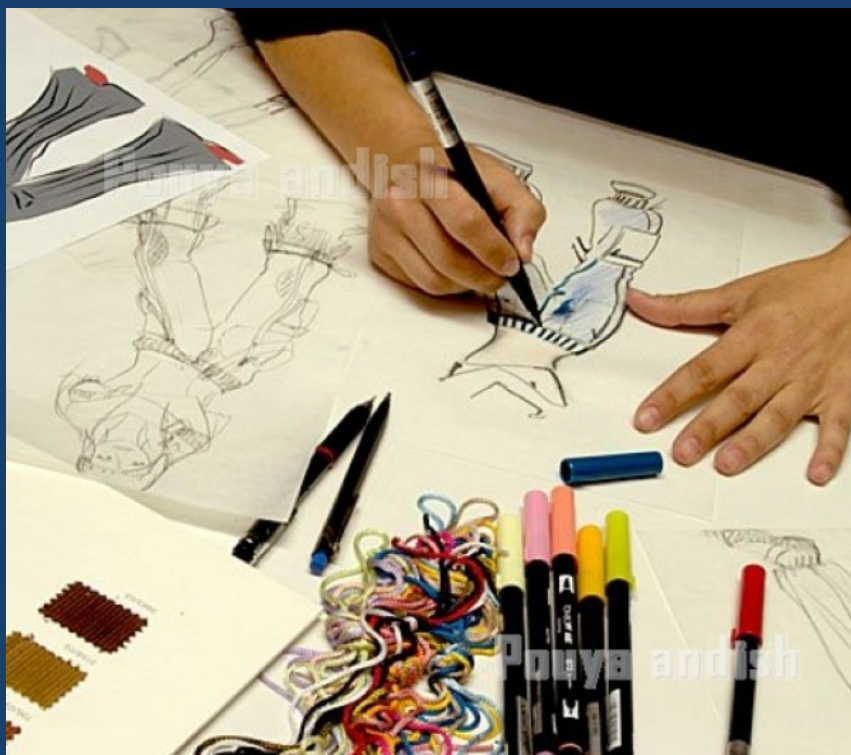
انیمیشن و پویانمایی

تولید برنامه های تلویزیونی

گرافیک

نقاشی

نمایش



سینما

نوازندگی ساز جهانی
نوازندگی ساز ایرانی
نقشه کشی معماری
طراحی زبان بصری
مرمت آثار فرهنگی
موسیقی مبانی آهنگ سازی
پشتیبانی صحنه

چاپ دستی

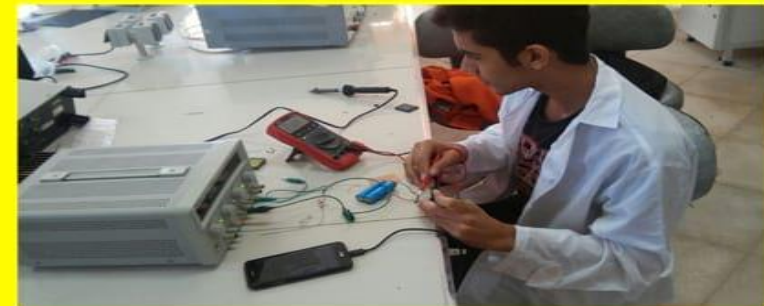


شاخه های گروه مدیریت و خدمات ، رشته و شغل های فنی حرفه ای

گروه خدمات (شامل گرایشات ناوبری و حمل و نقل)

گروه امور بازرگانی (شامل حسابداری)

گروه بهداشت و سلامت (شامل تربیت کودک ، تربیت بدنی)



شاخه های گروه صنعت ، رشته و شغل های فنی حرفه ای

الف : گروه برق و رایانه که خود از زیر مجموعه های زیر تشکیل شده است :

الکتروتکنیک (برق)

الکترونیک

شبکه و نرم افزار

الکترونیک و مخابرات دریایی

ب : تعمیر و نگهداری ماشین که دارای گرایش مکانیک موتورهای دریایی می باشد.

ج : مواد و فرآوری شامل گرایشات

سرامیک

صنایع دستی

صنایع نساجی

متالوژی

معدن

د : رشته مکانیک شامل گرایشاتی مانند :

مکاترونیک

صنایع فلزی

تاسیسات مکانیکی

مکانیک خودرو

ماشین ابزار

صنایع چوب و مبلمان

ابزار

ه : از جمله رشته های فنی، معماری ساختمان است که خود شامل معماری می باشد.

شاخه های گروه کشاورزی ، رشته و شغل های فنی حرفه ای

امور زراعی

امور دامی

امور باغی

ماشین های کشاورزی

صنایع غذایی

پرطرفدارترین رشته یا شغل های فنی برای دختران

در بین رشته های فنی، برخی رشته ها دارای بازار کار بهتری می باشند و جزو پرطرفدارترین رشته ها و شغل های فنی حرفه ای محسوب می شوند. مثلا برای دختران بهترین و پرطرفدارترین رشته ها رشته کودکیاری و طراحی دوخت می باشد. می توان اذعان داشت رشته طراحی دوخت به نسبت بهتر است، زیرا فارغ تحصیلان این رشته به راحتی می توانند کارگاه های خیاطی راه اندازی کنند و یا حتی در مراکز تولیدی شروع به کار کنند. در نتیجه به این ترتیب می توانند به راحتی منبع در آمدی برای خود ایجاد کنند.

پرطرفدارترین رشته یا شغل های فنی برای پسران

در بین دیگر رشته ها و شغل های فنی حرفه ای که بیشتر برای پسران مناسب تر است، می توان به رشته های مکانیک خودرو، برق، ساختمان، مکانیک، نقشه برداری و تعمیرات لوازم خانگی و ... اشاره کرد. البته این شاخه از رشته های فنی حرفه ای مرد و زن نمی شناسند و مناسب برای هر دو جنسیت هم هستند.

اما با توجه به اینکه انجام این کارها نیازمند توانایی بدنی و جسمانی بیشتری است، برای پسران بهتر و مناسب تر است. برای مثال آن ها به راحتی می توانند تعمیرگاه هایی برای تعمیر خودرو، تعمیر لوازم خانگی، انجام کارهای برق کشی به صورت خصوصی یا شرکتی و بسیاری موارد دیگر پردازند.

توانایی پسران ورشته های فنی و حرفه ای

در کل می توان گفت رشته صنعت برای پسران مناسب تر و بهتر است و بازار کار بهتری را برای آن ها فراهم می کند. زیرا رشته صنعت و گرایشات آن مانند مکانیک خودرو، تعمیرات لوازم خانگی و ... به راحتی می تواند با استعداد و توانایی های آن ها وفق پیدا کند. در آینده نیز به راحتی وارد بازار کار شوند و برای خود مکان هایی مانند تعمیرگاه خودرو، ایجاد مغازه های تعمیر لوازم خانگی و حتی اقدام توسعه کار خود به نمایندگی های بزرگتر نمایند.

بازار کار

به طور کلی رشته های فنی حرفه ای از جمله رشته هایی می باشند که دانش آموزان این رشته ها را با مهارت ها و انواع فنون و روش های انجام کار آشنا می نمایند و آن ها را برای ورود به بازار کار در آینده آماده می سازند. به لحاظ کارایی، رشته های فنی حرفه ای و شغل های فنی حرفه ای در مقطع دیپلم کارا تر از رشته های نظری می باشند. زیرا آن ها چه در مقطع دیپلم و چه در مقاطع دانشگاهی از بازار کار بسیار خوبی به نسبت رشته های نظری برخوردارند. شاخه های مختلف رشته های فنی حرفه و شغل های فنی حرفه ای بسیار گسترده می باشند.

پر در آمدترین رشته های گروه فنی

در بین رشته های فنی، تعدادی از آن ها دارای طرفدار و در عین حال بازار کار بهتری می باشند. در نتیجه خیلی زود ظرفیت این رشته ها تکمیل می گردد. از جمله این رشته ها می توان به موارد زیر اشاره نمود:

الکترونیک

مکانیک خودرو

تعمیر وسایل خانگی

شایان ذکر است که تمامی رشته های مربوط به گروه صنعت پر درآمد و پر طرفدار هستند. زیرا دانش آموختگان رشته های فنی حرفه ای که در گرایشات پر طرفدار ذکر شده تحصیل می کنند، حتی با داشتن تنها مدرک دیپلم می توانند وارد بازار کار شوند و درآمدهایی برای خود ایجاد نمایند. حتی آنان نیازی به ادامه تحصیل در مقاطع دانشگاهی هم ندارند، اما می توانند برای یافتن جایگاه بهتر اجتماعی و مهارت به ادامه آن ها در مقاطع بالاتر دانشگاهی هم بپردازند.

تفاوت رشته های فنی و نظری

مثلا اگر رشته معماری در هنرستان می خوانیم چه فرقی با رشته معماری دانشگاه (که پس از طی کردن دوره سه ساله رشته ریاضی در دبیرستان) را دارد ؟

رشته های فنی حرفه ای در دانشگاه

رشته های فنی حرفه ای دارای رشته هایی در مقطع دانشگاهی می باشد که بسیاری از این رشته ها در مقطع دانشگاهی گروه ریاضی هم وجود دارد که از جمله رشته های دانشگاهی فنی حرفه ای می توان به رشته های گرافیک، نقاشی، نمایش، موسیقی، الکترونیک، صنایع دستی، رشته چاپ، رشته صنایع چوب، صنایع نساجی، سرامیک، رشته کامپیوتر، نقشه کشی، سینما، صنایع شیمیایی، صنایع فلزی، رشته الکتروتکنیک، تاسیسات، متالوژی، رشته ساختمان، ساخت و تولید، و رشته کودکیاری و طراحی و دوخت اشاره کرد.

رشته های ریاضی در دانشگاه

رشته ریاضی نیز شامل رشته مهندسی پزشکی، مهندسی پلیمر، برق، مهندسی مکانیک، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مواد، مهندسی نفت، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی معماری، مهندسی صنایع، آمار، مهندسی هوا فضا، مهندسی برق قدرت، مهندسی عمران، مهندسی راه آهن، مهندسی معدن، مهندسی کنترل، مهندسی دریا، پتروشیمی، مهندسی الکترونیک، مهندسی مکانیک، مهندسی الکترونیک هواپیما، مهندسی ایمنی، مهندسی آبیاری، مهندسی کشاورزی، ماشین ابزار، علوم کامپیوتر، نقشه برداری، مهندسی مراقبت پرواز، فیزیک و ... می باشد .

رشته های مشترک

بین رشته های فنی حرفه ای و رشته ریاضی رشته های دانشگاهی مشترکی وجود دارد که دانش آموختگان این دو رشته می توانند در مقاطع دانشگاهی آن ها را انتخاب نمایند اما این رشته ها تفاوت هایی با هم دارند. از جمله رشته های مشترک این دو رشته می توان به مواردی مانند رشته معماری، رشته گرافیک، رشته عمران، رشته مکانیک، رشته صنایع، رشته برق، مهندسی کشاورزی و ... اشاره نمود. مثلا رشته معماری که از رشته های مشترک ریاضی و فنی حرفه ای می باشد که در این رشته معمولا نحوه طراحی بناها، بافت های شهری و روستایی و ... را به دانشجویان می آموزند.

تفاوت عملکرد دانش آموزان دبیرستان و هنرستان

به لحاظ مهارت و آشنایی با دروس و روش های عملی خیلی عملکرد بهتری نسبت به کسانی که از رشته ریاضی به سراغ رشته معماری در مقطع دانشگاهی می روند، دارند.

بنابراین و به طور کلی کسانی که در رشته های فنی حرفه ای مانند معماری، مکانیک، برق، نقشه کشی، کامپیوتر و ... که بین رشته ریاضی و فنی در مقطع دانشگاهی مشترک می باشند، دیپلم خود را اخذ می کنند، اگر قصد ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر داشته باشند به افراد و شاغلین موفق تری نسبت به کسانی که از رشته ریاضی به سراغ آن ها می روند، تبدیل می گردند. به طور کلی می توان گفت جایگاه رشته های فنی حرفه ای در مقطع دیپلم و دانشگاهی نسبت به رشته های نظری غیر علوم پزشکی به لحاظ بازار کار بالاتر است.

شیوه ی ادامه تحصیل در رشته های فنی و حرفه ای

هر فردی پس از انتخاب رشته فنی و حرفه ای بنا به تلاش و پشتکار خود در رشته مورد علاقه اش می تواند دیپلم فنی و حرفه ای اخذ نماید.

افراد پس از گرفتن دیپلم فنی و حرفه ای می توانند انتخاب های متعددی برای ادامه تحصیل و ورود به دانشگاه داشته باشند.

در مقطع کاردانی و کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه فنی و حرفه ای دانشجو پذیرش می کند و علاوه بر دانشگاه فنی و حرفه ای افراد می توانند در کنکور سراسری شرکت کنند و یا از طریق دانشگاه آزاد و یا پیام نور و یا دانشگاه علمی کاربردی و حتی غیرانتفاعی تحصیلات دانشگاهی و نیز بدون کنکور وارد این دانشگاهها شوند .

آشنایی با شاخه کاردانش



شرایط پذیرش در شاخه کاردانش



حدنصاب نمره لازم

برای دروس تخصصی مرتبط با شاخه‌ی **کاردانش**

نمرات پایانی خردادماه (مربوط به پایه‌های هفتم و هشتم با ضریب ۱ و نهم با ضریب ۳)

زمینه هنر		زمینه کشاورزی		زمینه خدمات		زمینه صحت	
نمره	تخصص مربوط	نمره	تخصص مربوط	نمره	تخصص مربوط	نمره	تخصص مربوط
۱۰	ریاضی	---	ریاضی	۱۰	ریاضی	۱۰	ریاضی
---	علوم تجربی	۱۰	علوم تجربی	---	علوم تجربی	---	علوم تجربی
۱۲	کار و فناوری	۱۲	کار و فناوری	۱۲	کار و فناوری	۱۲	کار و فناوری
۱۲	فرهنگ و هنر	۱۰	فرهنگ و هنر	۱۲	فرهنگ و هنر	۱۰	فرهنگ و هنر

آشنایی با رشته های شاخه کاردانش

اهداف شاخه کاردانش :

هدف آموزش های کاردانش تربیت نیروی انسانی ماهر برای تصدی شغل و حرفه متناسب با نیاز بازار کار است . توانایی های مهارتی و علمی برای انجام وظایف شغلی ، سه رکن را در بر دارد که در طول اجرای برنامه ی آموزشی به دانش آموزان آموزش داده می شود .

مهارت های فنی :

توانایی انجام کار در حد استانداردهای شغلی اعلام شده از سوی دستگاه متولی بخش اشتغال همراه با رعایت نکات ایمنی و بهداشت را در بر می گیرد .

معرفی رشته های تحصیلی شاخه کار دانش

رشته ی کار دانش با هدف آموختن فنون و مهارت های مورد نیاز جامعه به افراد و هدایت و پرورش استعداد های دانش آموزان ، ایجاد شده است. رشته کار دانش شامل ۴ زیر شاخه اصلی صنعت ، خدمات ، کشاورزی و هنر می باشد. هر کدام از این ۴ شاخه شامل چندین رشته می باشد ، به طوری که مجموعاً شاخه کار دانش بیش از ۱۵۰ زیر شاخه را شامل می شود ، ولی باید این نکته را در نظر داشته باشید که تمام این رشته ها در یک هنرستان کار دانش ارائه نمی شود ، در واقع هیچ هنرستانی تمام رشته ها را به صورت یک جا ارائه نمی دهد.

رشته های موجود در شاخه صنعت

الکترونیک صنعتی

نساجی عمومی

نقشه کشی ساختمان

ماشین های الکتریکی

آبکاری فلزات

اتوماسیون صنعتی

تعمیر لوازم خانگی برقی

جوشکاری گاز محافظ

کابینت سازی چوبی

مبل سازی مدرن

مکانیک صنایع

پلاستیک کار

رشته های موجود در شاخه هنر

طراحی و نقاشی فرش

خاتم سازی

معرفی کاشی

گرافیک رایانه ای

دستیاری طراحی لباس

هنر آینه کاری

طراحی طلا و جواهر

نوازندگی ساز ایرانی

خیاطی لباس زنانه

تولید محتوا و انیمیشن

عکاسی

سفالگری

منبت کاری

ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)

رشته های موجود در شاخه کشاورزی

پرورش پرندگان زینتی

فرآوری آبزیان و تولید کنسرو

پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم

تولید فرآورده های گوشتی

کشت و کار مکانیزه

پرورش میوه های هسته دار

پرورش میگو

مرغداری صنعتی

رشته های موجود در شاخه خدمات

دریافتی صیادی

بورس و اوراق بهادار

راهنمای گردشگری

حسابداری مالی

هوانوردی

هتلداری

ورود به دانشگاه با دیپلم کاردانش

فارغ التحصیلان شاخه کاردانش می توانند در صورت موفقیت در آزمون ورودی ، در دوره های کاردانی پیوسته فنی و حرفه ای (آموزشکده های دولتی و دانشگاه آزاد) و دوره های کاردانی ناپیوسته یا پیوسته (دانشگاه جامع علمی کاربردی) به ادامه تحصیل مشغول شوند .

مقطع کاردانی پیوسته دو سال به طول می انجامد و معادل فوق دیپلم است. چون شما بلافاصله بعد از اخذ دیپلم می توانید وارد دانشگاه شوید، آن را «پیوسته» می نامند. کلیه رشته های کاردانی پیوسته «بدون کنکور» دانشجو می پذیرند.

فارغ التحصیلان دوره های کاردانی میتوانند در صورت تمایل و موفقیت در آزمون ورودی در دوره های کارشناسی ناپیوسته و نیز در مقاطع بالاتر به ادامه تحصیل بپردازند .

اشتغال فارغ التحصیلان شاخه کاردانش :

فارغ التحصیلان شاخه کاردانش به دلیل کسب مهارت های حرفه ای و آشنایی با محیط واقعی کار در دوران مهارت آموزی و کارورزی و همچنین آموزش کارآفرینی ، از توانایی مناسبی برای اشتغال در بخش های صنعت ، خدمات هنر و کشاورزی برخوردارند .

تفاوت های شاخه فنی حرفه ای و کاردانش

شاخه فنی و حرفه ای با شاخه کاردانش شباهت زیادی دارد اما تفاوت هایی نیز دارد.

از جمله این تفاوت ها می توان به این موارد اشاره کرد:

- * شرایط ورود به شاخه فنی و حرفه ای از کاردانش دشوارتر است.
- * دروس شاخه فنی و حرفه ای مشکل تر از کار دانش است.
- * دروس عملی و ساعات کارگاهی شاخه کار دانش بیشتر از فنی و حرفه ای است.
- * رشته های شاخه کار دانش متنوع تر از فنی و حرفه ای است.
- * شرایط استخدام برای فارغ التحصیلان فنی و حرفه ای بهتر است.
- * ساعات حضور در مدرسه برای دانش آموزان فنی و حرفه ای بیشتر است.
- * دانش آموزان فنی و حرفه ای برخی از دروس را که دانش آموزان کار دانش از گذراندن آن معاف هستند را می گذرانند.

شرایط ورود و تحصیل در شاخه‌ی فنی حرفه‌ای از کاردانش دشوارتر است و این امر به دلیل وجود واحدهای درسی تئوری در شاخه‌ی فنی حرفه‌ای است.

فارغ‌التحصیلان شاخه‌ی کاردانش سریع‌تر جذب کار می‌شوند زیرا در رشته‌ی کاردانش، دانش آموزان به صورت عملی مهارتی را می‌آموزند و پس از اخذ مدرک دیپلم می‌توانند مسئولیت شغلی را بر عهده بگیرند، اما در رشته‌ی فنی حرفه‌ای دانش آموزان پس از گرفتن دیپلم و در پایان دوره‌ی کاردانی به‌عنوان تکنسین وارد بازار کار می‌شوند.

شاخه‌ی کاردانش به دلیل آنکه دروس عملی بیشتری دارد تعداد رشته‌های بیشتری را نیز شامل می‌شود. به طوری که در این شاخه بیش از ۱۵۰ رشته ارائه می‌شود در حالی که در رشته‌ی فنی حرفه‌ای حدود ۴۰ زیررشته موجود است. ساعات حضور در مدرسه برای دانش آموزان فنی حرفه‌ای بیشتر است، همچنین در بیشتر مدارس و آموزشگاه‌های کاردانش سخت‌گیری زیادی روی دانش آموزان وجود ندارد.

دروس این دو شاخه کاملاً با یکدیگر متفاوت هستند. در شاخه‌ی فنی حرفه‌ای بیشتر روی دروس و مباحث ریاضی و محاسباتی تمرکز می‌شود ولی در شاخه‌ی کاردانش هدف، یادگرفتن علم به صورت عملی است.

آینده شغلی این دو گروه

۱- دانش آموزان (هنرجو) کار دانش

۲- دانش آموزان (هنرجو) هنرستان های فنی حرفه ای

گروه اول که هنرجو (دانش آموز) شاخه کار دانش هستند محتوای درسی و آموزشی این گروه بر اساس آماده کردن دانش آموزان بیشتر برای بازار کار بعد از فراغت از دوران دیپلم است

ولی در گروه دوم ان دسته از دانش آموزانی قرار دارند که با اولویت ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر و دانشگاه رو به این رشته آوردند

ولی در هر صورت هر دو گروه از لحاظ ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر از دیپلم هیچ گونه محدودیتی ندارند

دانش آموزان گروه فنی حرفه ای با درس های محاسباتی و ریاضی بیشتری سرو کار دارند ولی گروه کاردانش با دروس فنی بیشتر

در هر صورت دانش آموزان گروه مکانیک کاردانش با بار فنی و تخصصی کارگاهی بیشتر به منظور ورود با بازار کار فارغ التحصیل میشوند

اما گروه فنی از لحاظ دروس کارگاهی و فنی قابل مقایسه با دانش آموزان شاخه کاردانش نیستند و هنر جو های کاردانش برتری دارند

و برعکس ان دانش آموزان کاردانش از لحاظ دروس محاسباتی و ریاضی در مقابل گروه فنی حرفه ای حرفی برای گفتن ندارند.

و در مقاطع تحصیلی بالاتر دانش آموزان هنرستان فنی موفق تر هستند

کنکور کاردانی فنی حرفه ای

ثبت نام کاردانی فنی و حرفه ای هر ساله به منظور ورود علاقه مندان به مقطع کاردانی برگزار می شود. داوطلبان با توجه به مدرک دیپلم فنی حرفه ای یا کار و دانش (کد رایانه ای دیپلم) خود می توانند در یکی از رشته های مرتبط با دیپلم خود نسبت به ثبت نام و انتخاب رشته کاردانی فنی و حرفه ای ۹۸ اقدام نمایند

یکی از مهم ترین و اصلی ترین شرایط ثبت نام کاردانی فنی و حرفه ای ، دارا بودن مدرک دیپلم فنی و حرفه ای یا کار و دانش نظام جدید یا دیپلم ۴ ساله فنی حرفه ای نظام قدیم می باشد .

ادامه تحصیل دانش آموزان شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش

ادامه تحصیل دانش آموزان شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش به طرق زیر امکان پذیر می باشد:

- ۱- آموزشکده های فنی و حرفه ای
- ۲- دانشگاه جامع علمی - کاربردی
- ۳- دوره های کاردانی پیوسته بدون آزمون دانشگاه آزاد
- ۴- ورود به دانشگاه از طریق کنکور سراسری
- ۵- دوره های فراگیر پیام نور
- ۶- دوره های کاردانی به کارشناسی نا پیوسته

آموزشکده های فنی و حرفه ای

آموزشکده های فنی و حرفه ای ، یک واحد آموزش عالی است که با مجوز وزارت علوم ، تحقیقات و فن آوری ، تحت وزارت آموزش و پرورش اداره می شود و مجری دوره های کاردانی می باشد.

دوره های تحصیلی: شامل دوره های روزانه و شبانه می باشد.

مقطع تحصیلی: مقطع تحصیلی در این دوره ، کاردانی می باشد و طول مدت تحصیل برای دوره روزانه ۲ تا ۳ سال و برای دوره شبانه حد اکثر ۵/۳ سال پیش بینی می شود. کلیه مقررات آموزشی مطابق آیین نامه آموزشی سایر دانشگاهها می باشد.

دانشگاه جامع علمی – کاربردی



هدف از دوره های دانشگاه علمی – کاربردی ارتقا دانش افراد و ایجاد مهارت های لازم برای احراز شغل و حرفه مناسب می باشد.

پذیرش دانشجو در این دانشگاه برای دوره های کاردانی از بین دارندگان مدرک تحصیلی دیپلم نظام قدیم یا جدید (نظری، فنی حرفه ای، کاردانش) و به صورت داوطلب آزاد یا شاغل می باشد.

هر داوطلب بر اساس میزان علاقه مندی خود به رشته های تحصیلی و با توجه به شرایط اختصاصی منحصر ا می تواند در یکی از ۵ گروه آزمایشی صنعت، کشاورزی، صنایع غذایی، مدیریت، و خدمات اجتماعی یا هنر شرکت کند.

در سالهای قبل دانشگاه علمی کاربردی بعضی از استانها در رشته گردانی شامل نرم افزار کامپیوتر، نرم افزار بهداشتیاری دامپزشکی، سفال و سرامیک، مدیریت CT|سیستم، معماری، شهرسازی، عمران، فناوری اطلاعات و ارتباطات بازرگانی، امور اداری، حسابداری عمومی و حسابداری مالیاتی به پذیرش دانشجو مبادرت ورزید.

همچنین دانشگاه جامع علمی کاربردی در رشته گردانی شامل نرم افزار کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات، انتقال آب، امور دامی (تکنولوژی پرورش طیور)، احیا و بهره برداری بیابان، بهداشتیاری دامپزشکی، امور اداری، حسابداری مالیاتی، و مدیریت بازرگانی پذیرش دانشجو داشت.

از پذیرفته شدگان نهایی، مطابق سر فصل های مصوب، شهریه اخذ خواهد شد.

دوره های کاردانی پیوسته بدون آزمون دانشگاه آزاد

دوره های کاردانی پیوسته بدون آزمون این دانشگاه برای اولین بار از تیر ماه ۸۴ اجرا و دانشگاه اقدام پذیرش دانشجو بر اساس شرط معدل نمود. ضمن آنکه در ماه آذر ۸۴ نیز ثبت نام مجدد انجام گردید. (تا سال ۸۵ ثبت نام این آزمون هر ساله ۲ بار صورت پذیرفته است که پیش بینی می شود همین روال ادامه داشته باشد.)

ثبت نام در این دوره ها خاص فارغ التحصیلان کاردانش و فنی حرفه ای می باشد.

کلیه فارغ التحصیلان کاردانش و فنی و حرفه ای و همچنین دیپلمه های هنرستان نظام قدیم فقط مجاز به ثبت نام در یکی از رشته های کاردانی متناسب با نوع دیپلم خود مطابق با جداول مربوطه در دفترچه ثبت نامی می باشند.

دوره های فراگیر پیام نور در مقطع کارشناسی

یکی دیگر از زمینه های ادامه تحصیل دانش آموزان دیپلمه ی فنی و حرفه ای و کار دانش، شرکت در دوره های فراگیر پیام نور می باشد. بر این اساس کلیه دانش آموزان فوق الذکر که موفق به اخذ دیپلم خود شده اند ، مجاز هستند در یکی از ۳ دوره این دانشگاه ثبت نام و شرکت نمایند

الف) دوره های فراگیر نیمه حضوری چند بخشی(تابان)

ب) دوره های فراگیر غیر حضوری چندبخشی(آزمون محور و رادیو تلویزیونی)

ج) دوره های فراگیر غیر حضوری چند بخشی آزمون الکترونیکی (مجازی)

لیست رشته های با آزمون کاردانی فنی حرفه ای

بر اساس مصوبه جلسه پانزدهم شورای سنجش و پذیرش دانشجو رشته های **الکتروتکنیک**، **تأسیسات مکانیکی**، **تربیت بدنی**، **حسابداری**، **شبکه و نرم افزار**، **صنایع غذایی**، **گرافیک**، **مکانیک خودرو** و **نقشه کشی معماری** در مقطع کاردانی پیوسته فنی و حرفه ای با آزمون بوده و در مابقی رشته های ارائه شده بدون برگزاری آزمون ورودی در سال ۹۹ پذیرش دانشجو خواهند داشت.

لیست رشته های بدون کنکور کاردانی فنی حرفه ای

رشته های ارائه شده مقطع کاردانی فنی حرفه ای دانشگاه ها به دو شکل با آزمون و بدون آزمون دانشجو می پذیرند .
برخی از رشته های پرتعداد این مقطع صرفا از طریق کنکور کاردانی دانشجو می پذیرند و سایر رشته ها به شیوه صرفا بر
اساس سوابق تحصیلی پذیرش دارند .

فارغ التحصیلان رشته های فنی حرفه ای و کاردانش که علاقه مند به ادامه تحصیل در دانشگاه هستند ، می توانند در بعضی از
رشته ها بصورت بدون آزمون و صرفا بر اساس سوابق تحصیلی وارد دانشگاه شوند .

ملاک پذیرش دانشجو در تمامی رشته های بدون کنکور دوره های کاردانی نظام جدید دانشگاه فنی و حرفه ای و دانشگاه غیرانتفاعی ، معدل کل دیپلم است . متقاضیان ثبت نام کاردانی فنی و حرفه ای همزمان با فعال شدن لینک ثبت نام می توانند دفترچه بدون آزمون فنی و حرفه ای را با مراجعه به سایت دریافت نمایند . sanjesh.org

داوطلبان دارای مدرک دیپلم فنی حرفه ای نظام جدید یا کار دانش و یا دیپلم فنی حرفه ای چهار ساله نظام قدیم مجاز به ثبت نام بدون کنکور کاردانی پیوسته و ناپیوسته هستند اما دارندگان دیپلم نظام جدید و یا مدرک پیش دانشگاهی رشته های نظری صرفا اجازه ثبت نام و انتخاب رشته های بدون آزمون کاردانی ناپیوسته را خواهند داشت

رشته های بدون کنکور کاردانی فنی و حرفه ای

تربیت کودک
مدیریت خانواده
طراحی و دوخت
هنرهای تجسمی – نقاشی
امور دامی
امور زراعی و باغی
ماشین های کشاورزی
موسیقی
هتلداری و گردشگری
حمل و نقل
معماری داخلی

پویانمایی
فتوگرافیک

الکترونیک
ساخت و تولید
صنایع فلزی
صنایع چوب و مبلمان
چاپ
ساختمان
صنایع شیمیایی
صنایع نساجی
متالورژی
سرامیک
معدن

ناوبری
الکترونیک و مخابرات دریایی
مکانیک موتورهای دریایی

گزیده ی مطالب ادامه تحصیل هنرجویان فنی و حرفه ای و کاردانشی :

در خصوص ادامه تحصیل دانش آموزان در شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش موارد ذیل ، قابل توجه می باشد:

- ۱- فارغ التحصیلان شاخه کاردانش می توانند در رشته های زیر مجموعه رشته خود در آموزشکده های دولتی فنی حرفه ای کاردانش وابسته به آموزش و پرورش ادامه تحصیل دهند.
- ۲- فارغ التحصیلان کاردانش می توانند در دانشگاه آزاد و آموزشکده های سما وابسته به این دانشگاه ادامه تحصیل دهند.
- ۳- فارغ التحصیلان فوق الذکر در دانشگاه علمی و کاربردی نیز می توانند ادامه تحصیل دهند.

هفت راه ادامه تحصیل برای دانش آموزان هنرستانی

کاردانی:

1

کاردانی پیوسته دانشگاه
فنی و حرفه ای و موسسات
و دانشگاه های غیرانتفاعی

2

کاردانی پیوسته دانشگاه آزاد
(واحد های دانشگاهی و
آموزشکده های سما)

3

کاردانی پیوسته دانشگاه
علمی کاربردی

کارشناسی:

4

کارشناسی پیوسته
دانشگاه دولتی
(با آزمون)

5

کارشناسی پیوسته
دانشگاه آزاد
(با آزمون)

6

کارشناسی پیوسته
دانشگاه دولتی
(با معدل)

7

کارشناسی پیوسته
دانشگاه آزاد
(با معدل)

پذیرش کارشناسی با آزمون دانشگاه دولتی و آزاد از طریق کنکور سراسری صورت می گیرد.

تصاویری از چند دانشکده فنی در کشور





دانشکده فنی شیراز

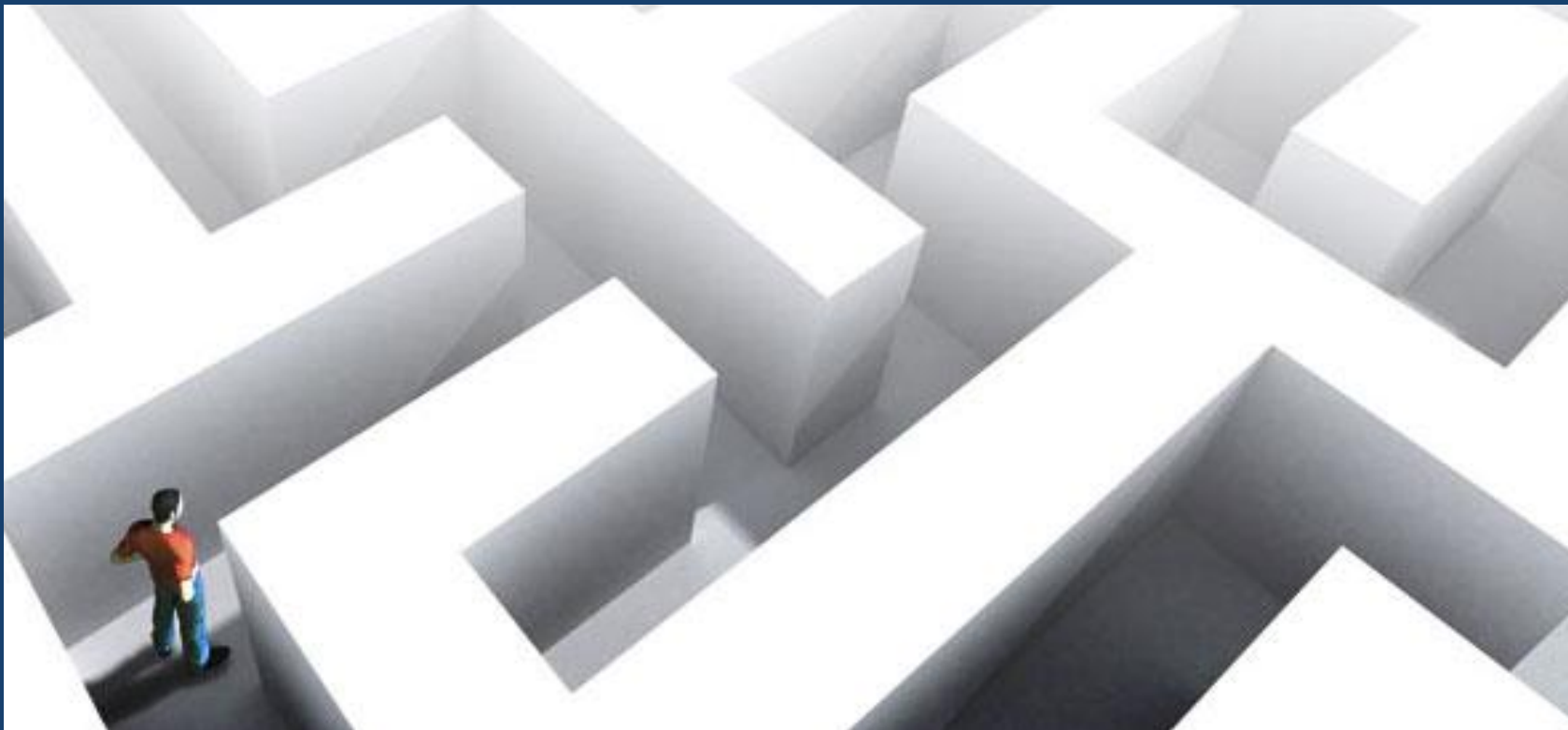
دانشکده فنی منتظری مشهد





دانشگاه فنی دانشگاه تهران

**اگر دانش آموز بر اساس استعداد، رغبت و عملکرد مطلوب
تحصیلی، انتخاب رشته کند در آینده موفقیت تحصیلی
بیشتری خواهد داشت.**





با آرزوی سربلندی برای شما

کارشناسی و گروه مشاوره

اداره آموزش و پرورش ناحیه یک مشهد مقدس