

معرفی رشته های فنی حرفه ای و کار و دانش



🌐 www.yavaran.org

طراحی و تالیف:

موسسه خیریه یاوران ایتم / واحد برندسازی

مؤسسه خیریه یاوران ایتام، با همراهی جمعی از فرهنگیان کشور و با هدف حمایت هدفمند و اثربخش از فرزندان تحت پوشش، در سال ۱۳۸۲ بنیان‌گذاری شد.

این فرهنگیان سال‌ها در حوزه فنی‌وحرفه‌ای و کاردانش در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی کشور فعالیت داشته‌اند و از نزدیک با جزئیات، چالش‌ها و ظرفیت‌های این نظام آموزشی آشنا هستند. همین تجربه ارزشمند، نقطه اتکایی شد تا مسیر آگاهانه‌تری برای هدایت یاورخواهان در انتخاب آینده تحصیلی و شغلی آنان طراحی شود.

بخش قابل‌توجهی از دانش‌آموزان تحت حمایت، که همگی فقدان پدر را تجربه کرده‌اند، برای کمک به تأمین معاش خانواده ناچار به ورود زودهنگام به بازار کار می‌شوند. این شرایط در بسیاری موارد منجر به ترک تحصیل یا اشتغال در مشاغل غیرتخصصی - غالباً در جایگاه کارگر ساده - می‌شود؛ مسیری که نه با توانمندی‌های آنان همخوانی دارد و نه آینده‌ای پایدار برایشان رقم می‌زند.

بر همین اساس، ما در واحد برندسازی مؤسسه یاوران تصمیم گرفتیم با طراحی کتابچه معرفی دقیق رشته‌های فنی‌وحرفه‌ای و کاردانش در راستای هدایت نوجوانان بر پایه علاقه‌مندی و استعدادهای فردی، مسیری متفاوت ایجاد کنیم؛ مسیری که آنان را به جای نیروی کار غیرماهر، به افراد متخصص، توانمند و دارای آینده شغلی مطمئن تبدیل کند.

این کتابچه تلاشی است برای کمک به مسئولین، رابطین و داوطلبان تا بتوانند نوجوانان را به‌درستی هدایت کنند و از سوی دیگر، به بسیاری از فرزندان ما که با رشته‌های مهارتی آشنایی کافی ندارند کمک کند تا این مسیرها را بهتر بشناسند و با دیدی روشن‌تر برای آینده خود تصمیم بگیرند.

امید است این مجموعه بتواند نقشی کوچک اما مؤثر در ساختن آینده‌ای روشن‌تر برای یاورخواهان عزیز ایفا کند.

معرفی رشته های فنی حرفه ای

رشته های زمینه خدمات

- ۵..... تربیت بدنی
- ۶..... تربیت کودک
- ۷..... حسابداری
- ۸..... حمل و نقل
- ۹..... ناوبری

رشته های زمینه صنعت

- ۱۱..... الکترونیک
- ۱۲..... الکترونیک و مخابرات دریایی
- ۱۳..... الکتروتکنیک
- ۱۴..... تأسیسات مکانیکی
- ۱۵..... چاپ
- ۱۶..... ساختمان
- ۱۷..... سرمایه‌گذاری
- ۱۸..... شبکه و نرم افزار رایانه
- ۱۹..... صنایع چوب و مبلمان
- ۲۰..... صنایع شیمیایی
- ۲۱..... صنایع فلزی
- ۲۲..... صنایع نساجی
- ۲۳..... ماشین ابزار
- ۲۴..... متالوژی
- ۲۵..... مکانیک خودرو
- ۲۶..... مکانیک موتورهای دریایی
- ۲۷..... معدن
- ۲۸..... مکاترونیک

معرفی رشته های فنی حرفه ای

رشته های زمینه کشاورزی

۳۰	 امور باغی
۳۱	 امور دامی
۳۲	 امور زراعی
۳۳	 صنایع غذایی
۳۴	 ماشین های کشاورزی

رشته های زمینه هنر

۳۶	 پویانمایی (انیمیشین)
۳۷	 تولید برنامه تلویزیونی
۳۸	 سینما
۳۹	 صنایع دستی - بافت فرش
۴۰	 طراحی و دوخت
۴۱	 فتوگرافیک
۴۲	 گرافیک
۴۳	 معماری داخلی
۴۴	 موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی
۴۵	 موسیقی - نوازندگی ساز جهانی
۴۶	 نقشه کشی معماری
۴۷	 نقاشی
۴۸	 نمایش

معرفی رشته های کار و دانش

۴۹	 معرفی کار و دانش
۵۰	 زیرشاخه صنعت
۵۲	 زیرشاخه کشاورزی و خدمات
۵۳	 زیرشاخه هنر

رشته های
زمینه خدمات

فنی حرفه ای

رشته تربیت بدنی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۱۰۱۴۱۰

پذیرش در دانشگاه **با آزمون**
پذیرش : دختران و پسران

رشته تربیت بدنی به بررسی علمی فعالیت های بدنی، ورزش و سلامت می پردازد و از علوم مختلفی مانند فیزیولوژی، روانشناسی، جامعه شناسی و مدیریت بهره می برد.

شرایط ورود به رشته تربیت بدنی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره ی اول متوسطه
شرکت در آزمون عملی و ارائه گواهی تندرستی
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته

بازار کار رشته تربیت بدنی

مربیگری در رشته های مختلف ورزشی
تدریس تربیت بدنی در مدارس و دانشگاه ها
مدیریت باشگاه ها و مجموعه های ورزشی
پژوهشگر در حوزه علوم ورزشی
مشاوره تغذیه و برنامه ریزی غذایی

فیزیوتراپیست ورزشی
داوری مسابقات ورزشی
کار در باشگاه های ورزشی
فدراسیون ها و سازمان های ورزشی
فعالیت در زمینه محصولات ورزشی

شرایط ادامه تحصیل

امکان تحصیل در مقاطع مختلف از جمله:
دیپلم (از طریق هنرستان)
کاردانی پیوسته و ناپیوسته

کارشناسی پیوسته و ناپیوسته
کارشناسی ارشد ناپیوسته
دکتری



رشته تربیت کودک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۹۲۲۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه دختران

رشته کودک یاری (یا تربیت کودک) با هدف تربیت افراد متخصص در زمینه مراقبت آموزش و پرورش کودکان در سنین مختلف فعالیت می کند.

شرایط ورود به رشته تربیت کودک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره ی اول متوسطه
علاقه مندی به کودکان و تحصیل در این رشته
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمودن برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته

بازار کار رشته تربیت کودک

برنامه ریز رژیم غذایی مادر و کودک
بهداشتیار مادر و کودک
سرپرستی خانه های بهداشت
همکاری با تیم های پزشکی
مسئول آموزش و تنظیم خانواده

مربی شیرخوارگاه و مهدکودک
مربی مراکز آمادگی
مربی بهداشت مدارس
مربی کودکان استثنایی
مربی ورزش در مهدکودک

شرایط ادامه تحصیل

اخذ دیپلم کودک یاری پس از دو سال تحصیل در هنرستان
امکان ادامه تحصیل در مقطع کاردانی (فوق دیپلم) در آموزشکده های فنی و حرفه ای
امکان ادامه تحصیل در مقطع کاردانی عملی و کاربردی در گرایش های مرتبط



رشته حسابداری

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۴۱۱۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه با آزمون

پذیرش : دختران و پسران

حسابداری به معنی ثبت و ذخیره اطلاعات مالی، ارائه تجزیه و تحلیل و نتایج به صورت گزارش‌هایی به مدیران سازمان یا شرکت جهت تصمیم‌گیری مناسب و به‌موقع است.

شرایط ورود به رشته حسابداری

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره ی اول متوسطه
علاقه هندی به ریاضی، مدیریت زمان، نظم، مسئولیت پذیری
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته

بازار کار رشته حسابداری

کار در کلیه شرکت‌ها و مؤسسات تجاری و غیرانتفاعی
کار در کلیه واحدهای صنعتی و شرکت‌های تولیدی
کار در کلیه سازمان‌ها و ادارات دولتی به عنوان حسابداری یا عامل ذی‌حساب
کار در ادارات دارایی، مؤسسات بیمه
کار در شعبه‌ها و سرپرستی بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری
مدیریت مالی واحدهای تجاری، حسابرسی عملیات درون یک واحد تجاری
کار در موسسات حسابرسی دولتی و خصوصی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می‌توان تا مقطع دکتری ادامه داد

رشته حمل و نقل

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۱۰۴۱۱۰

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

موضوعاتی که گرایش حمل و نقل تحت پوشش قرار می دهد را می توان به طور کلی به چهار دسته حمل و نقل دریایی، ریلی، هوایی و جاده ای تقسیم بندی کرد.

شرایط ورود به رشته حمل و نقل

علاقه مندی به رشته ی حمل و نقل
دارا بودن مدرک تحصیلی دوره ی اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته

بازار کار رشته حمل و نقل

نگهبان پایانه
متصدی پایدارسازی ترانشه ها
متصدی خدمات آتش نشانی
متصدی حمل بار فاسد شدنی
متصدی سیستم های حفاظتی پایانه
متصدی حمل بار ترافیکی
متصدی انبار و تدارکات پایانه
متصدی کنترل بار ترافیکی
متصدی مسافربری بین المللی

متصدی صدور بلیت
متصدی امار توشه مسافر
متصدی تعمیر و روسازی راه ها
نصاب علائم راه ها و گاردریل
مهماندار
کارمند خدمات ویژه مسافری
مامور گشت و کنترل خطوط مسافری
نصاب تجهیزات ایمنی
متصدی امور حمل و نقل

شرایط ادامه تحصیل

بعضی از گرایش های این رشته تا دکتری تدریس می شود



رشته ناوبری

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۱۰۴۱۲۰

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

در زمان تحصیل، دانش و تخصص مربوط به ناوبری، عملیات دریایی، توپخانه، غواصی، مبنای علوم پروازی ، تخلیه بارگیری، تجهیزات زیر سطحی و ... را می آموزید

شرایط ورود به رشته ناوبری

در درجه اول مسلط بودن به زبان انگلیسی
شنا را به صورت حرفه ای بلد باشید
همچنین داشتن سلامت جسمانی قوی نیز بسیار مهم است

بازار کار رشته ناوبری

مسئول تخلیه و بارگیری و تعادل کشتی
مسئول اقدامات ضروری و فوری در رابطه با ایمنی
مسئول کنترل صدمات کشتی
سرپرست کارگاه های تجهیزات وابسته
تکنسین الکترونیک دریایی
مسئول مخابرات دریایی
هواشناسی و اقیانوس شناسی
مسئول تعمیرات و نگهداری بدنه
مسئول کارهای عرشه

مسئول سیستم های مخابراتی
مسئول کنترل ایمنی کشتی
مسئول تعمیر و بدنه کشتی
مسئول سیستم های کمک ناوبری الکترونیکی
سرپرست کارگاه های مراکز تعمیراتی
مسئول هدایت شناورها
مسئول چراغها و علائم دریایی
مسئول خدمات بندری و دریایی
مسئول هیدروگرافی

شرایط ادامه تحصیل

در مقطع کارشناسی گرایش های مختلفی به ویژه در دانشگاه های ارتش و ویژه برادران مثل دانشگاه امام باقر یا دانشگاه امام صادق تهران ارائه می شود



رشته های
زمینه صنعت

فنی حرفه ای

رشته الکترونیک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۴۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

هنرجویان با ساختار ابزارها و تجهیزات الکترونیکی، سنسورها، میکروکنترلرها و ... آشنا شده و شیوه ساخت و تعمیر برخی دستگاه های الکترونیکی را فرا می گیرند.

شرایط ورود به رشته الکترونیک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمودن برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به دروس ریاضی، فیزیک و زبان انگلیسی

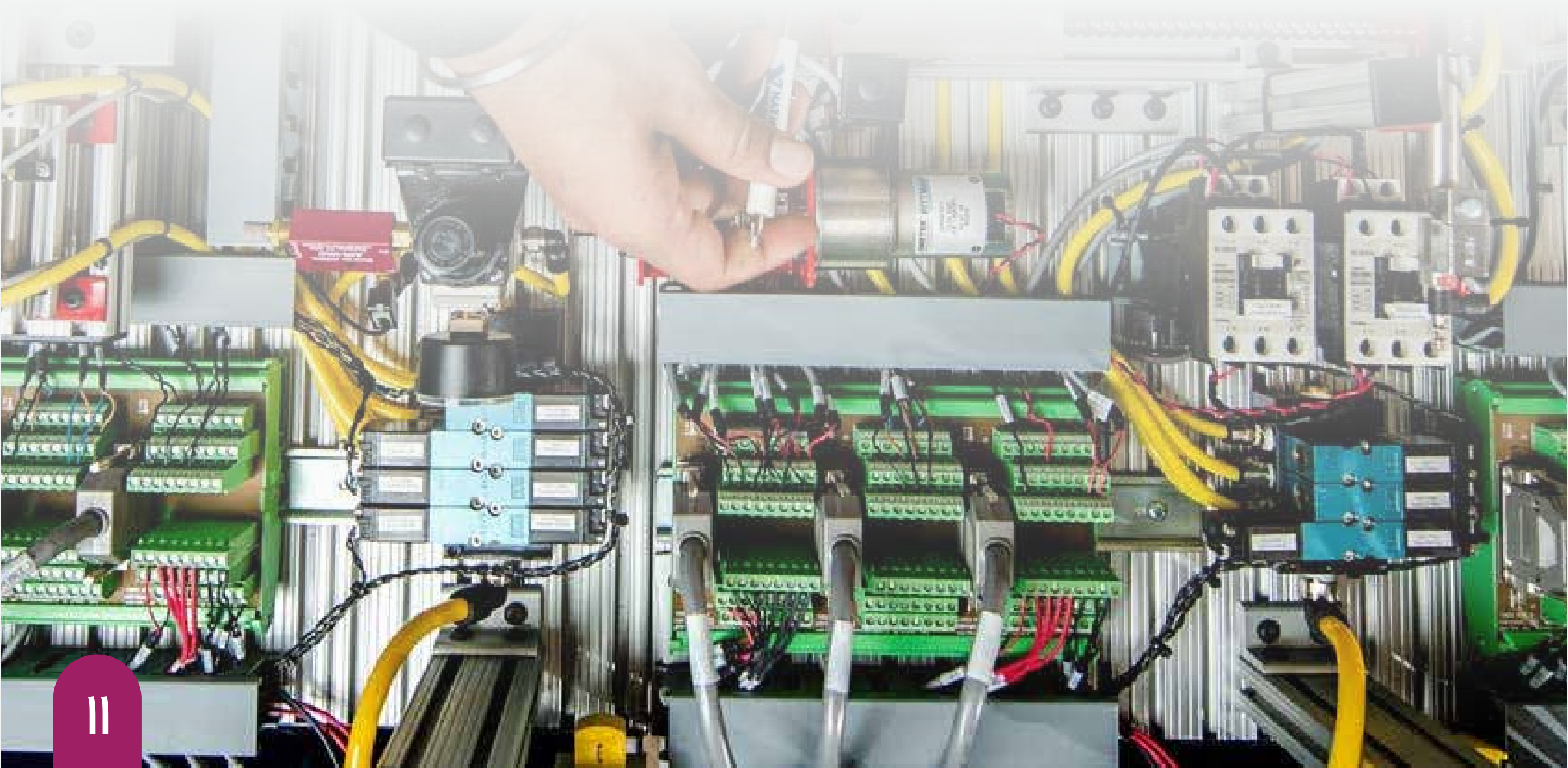
بازار کار رشته الکترونیک

تعمیرکار موبایل
هوشمند سازی ساختمان
تکنسین PLC

برق کار ساختمان
برق کار صنعتی
کارشناس برق خودرو
سیم پیچی موتورهای الکترونیک

شرایط ادامه تحصیل

رشته مذکور در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری نیز ادامه دارد



الکترونیک و مخابرات دریایی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۴۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

هنرجویان به فراگیری شایستگی های فنی و غیرفنی در زمینه های مختلف فرایند تولید و انتقال نیروی الکتریکی میپردازند.

شرایط ورود به الکترونیک و مخابرات دریایی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
استعداد بالا در دروس ریاضیات و فیزیک از الزامات این رشته است

بازار کار رشته الکترونیک و مخابرات دریایی

کارمند سازمان بنادر و دریانوردی
کار در اداره گمرک ، اداره شیلات
کار در شرکت های کشتی سازی
کار روی شناورهای صیادی صنعتی و سنتی
کار روی شناورهای شرکت های خصوصی
شاغل شدن در نیروی دریایی
اشتغال در وزارتخانه ها و سازمان ها

مسئول سیستم تولید انرژی الکتریکی
مسئول سیستم های تهویه و تبدیل واحد شناور
کمک افسر الکترونیکی و برق کشتی
مسئول سیستم های الکترونیکی و مخابراتی
مسئول سیستم های کمک ناوبری الکترونیکی
مسئول تنظیم ابزارالات دقیق و وسایل اندازه گیری
کار روی کشتی های تجاری

شرایط ادامه تحصیل

رشته مذکور در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری نیز ادامه دارد



الکتروتکنیک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۳۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه **با آزمون**

پذیرش : **پسـران**

افراد با انتخاب این گرایش، اطلاعاتی در خصوص بکارگیری انرژی الکتریکی در مصارف خانگی و صنعتی کسب خواهند کرد.

شرایط ورود به رشته الکتروتکنیک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نهمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
داشتن توانمندی و علاقه به زمینه های ریاضی، فیزیک و زبان انگلیسی

بازار کار رشته الکتروتکنیک

نصب و تعمیر پله برقی یا پیاده روی برقی
برقکار وسایل حمل و نقل مقدماتی یا پیشرفته
ارائه خدمات مربوط به آسانسور
نقشه کشی و نقشه خوانی
نصب و اجرای سیستم برق، تابلوهای توزیع برق
نقشه کشی مدارهای الکتریکی

نقشه کشی مدارهای الکتریکی
سیم کشی ساختمان
سرویس و نگهداری وسایل الکتریکی
سیم پیچی ترانسفورماتورها
تعمیر و نگهداری ماشین ها
تعمیر وسایل خانگی الکتریکی

شرایط ادامه تحصیل

افراد باید از طریق شرکت در کنکور سراسری وارد رشته مهندسی برق شوند و با این مدرک فارغ التحصیل شوند



تأسیسات مکانیکی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۳۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

دانش آموزان به فراگیری شایستگی های فنی و غیرفنی در زمینه های مربوط به تأسیسات آبرسانی، گازرسانی، تبرید و تهویه مطبوع برای اشتغال آماده می شوند.

شرایط ورود به تأسیسات مکانیکی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نهمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
داشتن توانمندی و علاقه به زمینه های ریاضی و فیزیک

بازار کار رشته تأسیسات مکانیکی

کارگر تأسیسات حرارتی
لوله کش سرویس ها
لوله کش و نصاب و تعمیرکار شوفاژ
عایقبند لوله
تعمیرکار و لوله کش دستگاه تهویه
نصاب دستگاه های خنک کننده

متصدی دستگاه فیلتر آب
کارگر و تعمیرکار پمپ آب
متصدی حرارت مرکزی
تعمیرکار تأسیسات حرارتی
لوله کش سیستم کف گرمایی
نصاب و تعمیرکار پکیج شوفاژ

شرایط ادامه تحصیل

رشته مذکور تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دارد



چاپ

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۸۸۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

دانشجویان با سه مرحله پیش از چاپ، چاپ و پس از چاپ آشنا می شوند و در نهایت می توانند یک محتوای گرافیکی یا بصری را بر روی یک محصول فیزیکی پیاده سازند.

شرایط ورود به رشته چاپ

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
داشتن توانمندی و علاقه به زمینه های ریاضی و فیزیک

بازار کار رشته چاپ

لیتوگراف CTF	حروفنگار ، صفحه آرا
لیتوگراف CTP	تولیدکننده فایل جلوه های ویژه
کلیشه ساز چاپ برجسته و بالشتکی	طراح فایل دایکات
کاربر انواع چاپ	تولیدکننده فایل های چاپی
مرکب ساز چاپ اسکرین و بالشتکی	کنترل کننده فایل های چاپی
برشکار، پاکتساز، اسکن کار، شابلون ساز	فرم بند چاپ فلکسوگرافی
کاربر ماشین تا و ترتیب کاغذ	صحاف و تک جلدساز

شرایط ادامه تحصیل

این رشته در حال حاضر در ایران تنها در مقطع کارشناسی ارائه می شود



ساخت‌مندان

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۳۲۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

دانشجویان به فرایند تهیه مسکن و سرپناه (از ساختمان سازی، نازک کاری اسکلت سازی، نقشه کشی، نقشه برداری تا فناوری های ساختمان) میپردازند.

شرایط ورود به رشته ساختمان

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نهمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
داشتن توانمندی و علاقه به زمینه های ریاضی و فیزیک

بازار کار رشته ساختمان

ازبیلت کار، ماکت ساز، مترو
مسئول تعمیر و نگهداری ساختمان
متصدی آزمایشگاه بتن، خاک، مصالح
مجری قطعات ساختمانی پیش ساخته
کمک ناظر فنی اپراتور نقشه برداری عمومی
نقشه کش فنی، اتوکدکار، قالب بند، آرماتوربند
نقشه کش معماری و سازه فاز ۲

اسکلت کار بتنی و فلزی
بتن ساز ، ترازیاب، کاشی کار
فراش کف، کمک نقشه بردار
مجری دیوار و سقف غیرسازه ای
گچ کار، نقشه خوان، سرامیک کار
نماکار، اندودکار ، مجری سقف کاذب
کمک قالب بند و آرماتوربند

شرایط ادامه تحصیل

پس از گرفتن مدرک دیپلم علاقه مندان می توانند در رشته مهندسی عمران وارد دانشگاه شوند و تا دکتری ادامه تحصیل دهند.



رشته سرامیک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۲۲۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

افراد پس از پایان دوران هنرستانی خود می توانند به عنوان تکنسین در سازمان ها کارگاه ها و کارخانه های مختلف مشغول به کار شوند

شرایط ورود به رشته سرامیک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های ریاضی، فیزیک، شیمی

بازار کار رشته سرامیک

تزئین کننده سفال و سرامیک
مونتاژ کار بدنه های سرامیکی
بارچین کوره و خشک کن
اسیاب کن تر و خشک
اپراتور کوره و خشک کن
کنترل کیفی قطعات خشک شده
آماده کننده پودر

آماده کننده گل چینی
سفالگر، لعاب زن، پرس کار
اپراتور آزمایش کننده مواد اولیه
پرداخت کار سفال، چینی، سرامیک
اپراتور اکسترودر، خردکن
اپراتور دستگاه های شکل دهی
اپراتور پرس پلاستیک

شرایط ادامه تحصیل

رشته سرامیک در سه مقطع کاردانی کارشناسی و کارشناسی ارشد ارائه می شود



شبکه و نرم افزار رایانه

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۶۸۸۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

رشته شبکه و نرم افزار رایانه به بررسی مفاهیم و تکنیک های ارتباطات داده ای و توسعه نرم افزارهای پیچیده میپردازد.

شرایط ورود به رشته شبکه و نرم افزار

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های ریاضی و زبان انگلیسی

بازار کار رشته شبکه و نرم افزار

دستیار سرپرست شبکه محلی
دستیار عیب یاب شبکه
کاربر عمومی رایانه شخصی
کاربر نرم افزار اداری
کاربر سیستم عامل
مونتاژ کار رایانه
کاربر تجهیزات جانبی رایانه

کاربر صفحه گسترده
طراح صفحات وب استاتیک
دستیار طراح صفحات وب پویا
دستیار مدیر وب
نصاب تجهیزات شبکه
کاربر شبکه محلی
نصاب تجهیزات شبکه بی سیم

شرایط ادامه تحصیل

هنگامی که این رشته میتواند پس کسب مدرک دیپلم تا مقطع کاردانی، کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری ادامه تحصیل دهند

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

صنایع چوب و مبلمان

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۲۲۲۰هـ

این رشته به آموزش دانش و مهارت های مربوط به صنایع چوب و فرآورده های آن از جمله طراحی و ساخت مبلمان و محصولات چوبی می پردازد

شرایط ورود به رشته صنایع چوب و مبلمان

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های ریاضی، فیزیک، شیمی، رایانه

بازار کار رشته صنایع چوب و مبلمان

تعمیر و نگهداری مبلمان
بازاریابی و فروش محصولات
راه اندازی کارگاه های شخصی
اشتغال در شرکت های طراحی داخلی و دکوراسیون
اشتغال در کارگاه ها و کارخانه های تولیدی مبلمان
اشتغال در شرکت های ساخت و یا طراحی محصولات چوبی
آشنایی با اصول تجارت و قوانین بین الملل برای صادرات محصولات چوبی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری ادامه دهید



صنایع شیمیایی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۱۱ه

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

دانش آموزان در این رشته علاوه بر این که به صورت تئوری مباحث مربوطه را یاد می گیرند، با آزمایشگاه های شیمی و عملکرد مواد مختلف نیز آشنا می شوند.

شرایط ورود به رشته صنایع شیمیایی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های ریاضی، فیزیک، شیمی

بازار کار رشته صنایع شیمیایی

اشتغال در شرکت های تولید کننده محصولات پتروشیمی
تکنسین در پالایشگاه ها و صنایع پتروشیمی
متخصص کنترل کیفیت در کارخانه های داروسازی، نظارت به تولید داروها
تولید و کنترل کیفیت مواد افزودنی، طعم دهنده ها، رنگ ها و نگهدارنده ها
متخصص صنایع شیمیایی در حفظ کیفیت مواد و فرآوری آن ها
تولید و توسعه محصولات آرایشی
متخصص در صنایع تولید کننده پلیمرها و پلاستیک ها

شرایط ادامه تحصیل

فارغ التحصیلان رشته صنایع شیمیایی می توانند در مقطع کاردانی و سپس کارشناسی
ناپیوسته ادامه تحصیل و تا مقطع کارشناسی ارشد و حتی دکتری نیز ادامه دهند



صنایع فلزی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۵۳۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

هنرجویان آموزش می بینند که چگونه با فلزات مختلف کار کنند و از آن ها محصولات متنوعی بسازند که شامل مباحثی چون جوشکاری، برشکاری، خم کاری و ورق کاری است

شرایط ورود به رشته صنایع فلزی

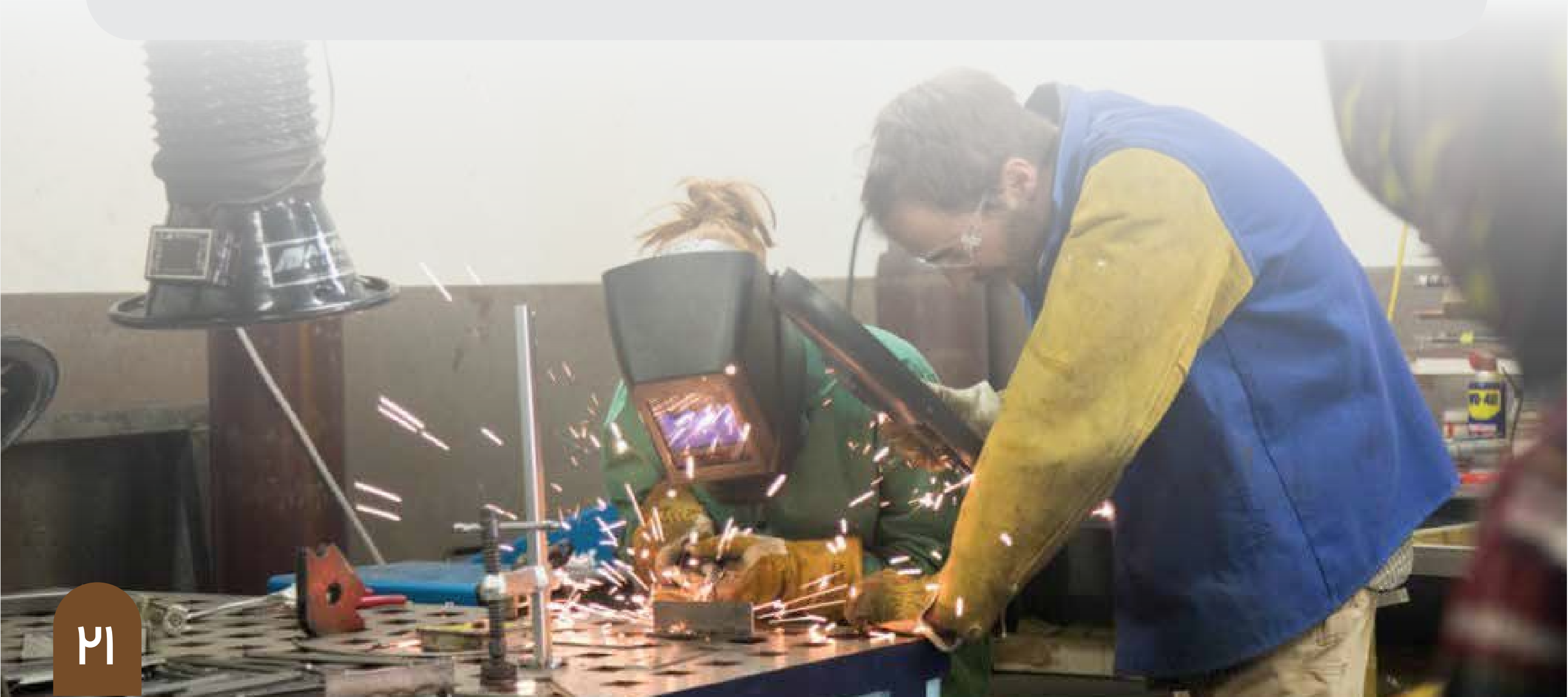
دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نهمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های ریاضی ، شیمی

بازار کار رشته صنایع فلزی

خمکاری ، ورقکاری، برشکاری، لحیم کاری
ساخت انواع کابینت فلزی، کمد، میز تحریر و فایل
جوشکاری با گازهای محافظ و زیر پودری
جوشکاری اسکلت های فلزی و مخازن آب
جوشکاری با آرگون و الکتروود مصرف شدنی
جوشکاری با شعله گاز، قوس الکتریکی و مقاومتی
جوشکاری انواع درب و پنجره و حفاظ

شرایط ادامه تحصیل

برای ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی می توان در رشته های فنی مهندسی مانند طراحی و نقشه کشی صنعتی، ساخت و تولید و ماشین ابزار شرکت کرد



صنایع نساجی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۲۳۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

دانش آموزانی که رشته صنایع نساجی را مطالعه می کنند مراحل مختلف تولید پارچه روش های بافت و تریکو، رنگری و مدیریت کیفیت تولیدات نساجی را یاد خواهند گرفت.

شرایط ورود به رشته صنایع نساجی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های فیزیک ، شیمی

بازار کار رشته صنایع نساجی

کارور ماشین رنگری روباز و روبسته	راه انداز چاپ دیجیتال
کنترل کیفیت رنگری	کارور ماشین شانه
کارور ماشین رنگری بیم و جت	راه انداز ماشین آلات تکمیل فیزیکی
چاپگر روتاری اسکرین	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)
رنگ ساز و نسخه ساز	راه انداز ماشین آلات تکمیل شیمیایی
کارور ماشین های حلاجی	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)
فلک ساز چاپ غلتکی	کارور ماشین های بافندگی بدون هاگو
کارور ماشین فتیله و کاردینگ	کارور ماشین ریسندگی چرخانه ای

شرایط ادامه تحصیل

دانش آموزان هنرستانی می توانند پس از تحصیل در دوره ی کاردانی، وارد مقاطع بالاتر از جمله کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری شوند



ماشین ابزار

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۵۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

دانش آموزان از طریق رشته ماشین ابزار می توانند روند ساخت قطعات کوچک و بزرگ را آموزش دیده و قطعه خاصی را با توجه به شکل و جنس مورد نظر تولید نمایند

شرایط ورود به رشته ماشین ابزار

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمودن برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به دروس ریاضی

بازار کار رشته ماشین ابزار

مونتاژ کار مکانیزم ها
سوهان کار
دریل کار داخل تراش
قلاویز کار - حدیده کار
تراشکار مخروط تراش
مونتاژ کار ساده
تراشکار CNC
سوراخ کار

ابزار تیزکن
برقو کار ماشیننی
برج کار ، ورق کار
جوشکار قطعات دوار
تراشکار روتراش
تراشکار داخل تراش
تراشکار کف تراش
تعمیر کار دستگاه تراش

شرایط ادامه تحصیل

امکان تحصیل در مقاطع کاردانی و کارشناسی در دانشگاه وجود دارد



متالوژی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۵۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

دانش آموزانی که به کار با فلزات، تهیه کردن آلیاژ و شکل دادن به فلزات علاقه دارند می توانند رشته متالوژی را در هنرستان مطالعه کنند

شرایط ورود به رشته متالوژی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های فیزیک ، شیمی، ریاضی، زبان

بازار کار رشته متالوژی

متصدی ساخت مخلوط ماسه	قلاویز کار و حدیده کار
قالب گیر ماسه تر	مدل ساز فومی، چوبی، فلزی
کمک ماهیچه گیر	متصدی قالب های فلزی
کمک متصدی کوره ذوب فلزات	متصدی کوره ذوب فلزات
ذوب ریز، کمک ذوب ریز	کارگر تخلیه درجه ریخته گری
کمک مدل ساز چوبی	ریخته گر قطعات تزئینی
برشکار فلزات	قالب گیر پوسته ای
پرداخت کار و سوراخ کار فلزات	آلیاژساز مس و آلومینیوم

شرایط ادامه تحصیل

این رشته تا مقطع دکتری در دانشگاه ها ارائه می شود



مکانیک خودرو

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۶۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

این رشته مناسب اشخاصی است که در حوضه ی تعمیر و نگهداری خودرو به دنبال پیدا کردن مهارت فنی هستند

شرایط ورود به رشته مکانیک خودرو

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نهمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی در زمینه ی خودرو

بازار کار رشته مکانیک خودرو

جلوبندی ساز	سرویس کار تایر خودرو
تعمیرکار تعلیق خودرو	تعویض کننده روغن های خودرو
تعمیرکار ترهز	سرویس کار خودرو
تعمیرکار سیستم سوخت رسانی بنزینی	تعمیرکار موتورسیکلت و گازی
سرویس کار سیستم سوخت رسانی دیزل	تون آپ کار
تعمیرکار سیستم مکاترونیکی خودرو	تعمیرکار موتورسازی
تنظیم کار موتور اتومبیل	تعمیرکار رادیاتور
تعمیرکار خودرو سواری	تعمیرکار دیفرانسیل

شرایط ادامه تحصیل

این رشته تا مقطع دکتری در دانشگاه ها ارائه می شود



مکانیک موتورهای دریایی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۷۱۶۳۰

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

در این رشته به طراحی و بررسی، طراحی و ساخت، بهره برداری و نگهداری از موتورهایی که در کشتی ها و یا سایر وسایل نقلیه دریایی استفاده می شود، می پردازید

شرایط ورود به رشته مکانیک موتور های دریایی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته

بازار کار رشته مکانیک موتور های دریایی

تعمیرکار موتورها، دستگاه ها	روغن کار و گریس کار کشتی
تکنسین موتورخانه	سرویس کار موتور کشتی
تعمیرکار موتورهای بنزینی قایق	مکانیک موتور لنج
تعمیرکار موتور دیزل دریایی	مکانیک موتور کشتی
تعمیرکار سیستم سوخت رسانی	تکنسین ساخت و تعمیر کشتی
کار در نیروی دریایی ارتش	مونتاژکار کشتی
تعمیرکار توربین کشتی	بدنه ساز کشتی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته تا مقطع کارشناسی در دانشگاه ها ارائه می شود



معدن

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۲۴۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

صنعت معدن شامل روش ها و علوم کشف معادن, استخراج و استفاده از فراورده های آن است . معدن رشته سختی است و شرایط کاری مخصوص به خودش را دارد.

شرایط ورود به معدن

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توان جسمی بالا و علاقه مندی به ریاضی و زمین شناسی

بازار کار رشته معدن

کارگر خدمات و تعمیرات	متصدی انفجار در معدن
مکانیک سرویس و نگهداری	اتشکار و آتش نشان معدن
کارگر حفاری معدن	سرپرست ماشین های معدنی
اپراتور واگن ریل	کارمند دفتری نگهداری و تعمیرات
کارگر آزمایشگاه	کارگر فنی دستگاه جدایش مواد معدنی
نمونه بردار معدن	اپراتور آزمایشگاه
انباردار معدن	حفار معدن
اپراتور انواع سنگ شکن	مسئول ایمنی و بازرسی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته تا مقطع دکتری در دانشگاه ها ارائه می شود



مکاترونیک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۸۸۱۰ه

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

علم مکاترونیک مجموعه ای از دانش های است که در کنار هم برای تولید دستگاه ها و تجهیزات مناسب، نتیجه ای با حداقل امکانات و هزینه، و حداکثر کیفیت داشته باشند.

شرایط ورود به رشته مکاترونیک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به رشته های ریاضی، فیزیک و زبان انگلیسی

بازار کار رشته مکاترونیک

صنایع خودروسازی و قطعه سازی: طراحی سیستم های الکترونیک و کنترل خودرو
هوافضا و نظامی: ساخت تجهیزات هوشمند و سیستم های ناوبری
تجهیزات پزشکی و زیستی: توسعه دستگاه های جراحی رباتیک یا پروتزهای پیشرفته
صنایع نفت، گاز و معدن: اتوماسیون و کنترل فرآیندهای پیچیده صنعتی
طراحی و ساخت ربات ها: در زمینه های تخصصی رباتیک و هوش مصنوعی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته تا مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه ها ارائه می شود



رشته های
زمینه کشاورزی

فنی حرفه ای

امور باغی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۸۱۲۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

علم باغبانی توجه زیادی به حفاظت و رشد گیاهان دارد و از طرفی به ساخت و ساز، تعمیر، نگهداری و درختکاری می پردازد.

شرایط ورود به رشته امور باغی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های علوم تجربی، ریاضی، آمار

بازار کار رشته امور باغی

اشتغال در دفاتر خدمات کشاورزی و فضای سبز و شهرداری
اشتغال در شرکت های تولید سموم کشاورزی
پرورش انواع گیاهان و فروش آن ها
سرپرست گلخانه، تولید میوه های گرمسیری
استفاده، سرویس و نگهداری از ماشین های باغی
طراحی و نگهداری از فضاهای سبز، تولید گیاهان دارویی
حذف سموم و ضایعات و افزایش کیفیت محصولات

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کاردانی ادامه دهید



امور دامی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۸۱۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

رشته امور دامی اطلاعات زیادی را درباره پرورش گونه های مختلف دام، آبزیان حشرات و تولید فرآورده های جانوری را به دانش آموزان ارائه می دهد.

شرایط ورود به رشته امور دامی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های علوم تجربی، ریاضی، آمار

بازار کار رشته امور دامی

کار در مزارع پرورش ماهی، گاو داری صنعتی، مرغداری های صنعتی
زنبور داری و تولید عسل
کار در بخش پرورش اسب
راه اندازی مجتمع های خصوصی دامپروری
تاسیس شرکت های خدمات دامپزشکی، کار به عنوان دستیار دامپزشک
اداره امور واحدهای پرورش دام، طیور و زنبور عسل
مدیریت واحدهای تولیدی دولتی، تعاونی و خصوصی دامپروری

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید



امور زراعی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۸۱۱۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

کشاورزی را علم کشت گیاهان می نامند که با وقوع انقلاب صنعتی این علم نقش بسیار مهم تری را در جامعه به خود گرفت.

شرایط ورود به رشته امور زراعی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های علوم تجربی، ریاضی، آمار

بازار کار رشته امور زراعی

سرپرست مزرعه
اشتغال در کشت و صنعت ها
تأسیس دفاتر خدمات کشاورزی
کمک کارشناس در آموزش کشاورزی
کار در سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری ها
طراح باغ و فضای سبز، شرکت های تولید سموم کشاورزی
مشاور در شرکت های خدمات سمپاشی، شناسایی آفات و امراض گیاهی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید



صنایع غذایی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۲۱۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

در این رشته از دانشی که به دست آورده‌اند برای تولید مواد غذایی مقرون به صرفه با ماندگاری بالا، تجاری‌سازی‌شده، سالم، مغذی و با کیفیت استفاده می‌کنند.

شرایط ورود به رشته صنایع غذایی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های شیمی و زیست شناسی

بازار کار رشته صنایع غذایی

مدیر تولید	کار در وزارت بهداشت
مسئول فنی	کار در سازمان نظارت بر غذا و دارو
کارشناس آزمایشگاه	کار در انستیتو تغذیه و صنایع غذایی
مسئول بخش تحقیق و توسعه	کار در انستیتو پاستور ایران
مشاور در کارخانه‌ها	کار در سازمان بهزیستی کشور
بازرسی تضمین کیفیت	کار در شرکت توسعه صنایع پزشکی
کارشناس کنترل و تضمین کیفیت	کار در وزارت جهاد کشاورزی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می‌توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید



پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : ویژه پسران

ماشین های کشاورزی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۷۱۶۲۰هـ

این رشته مربوط به ماشین های کشاورزی، کارهای مربوط به کشاورزی مانند کاشت و برداشت محصولات و کار در مزرعه، امور بازاریابی فروش و محصولات مربوطه می باشد.

شرایط ورود به رشته ماشین های کشاورزی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نهمون برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانمندی در زمینه های علوم تجربی و ریاضی

بازار کار رشته ماشین های کشاورزی

نقشه خوانی و نقشه کشی برای قطعات مختلف کشاورزی
مزارع شخصی و تولید محصولات
فروش محصولات و بازاریابی
اشتغال در شرکت های خصوصی مربوط به امور مشاوره ای، بازرگانی و...
تکنسین، نصب و راه اندازی ماشین های کشاورزی
سرپرستی کارگاه های ساخت قطعات
اشتغال در کارهای دولتی مانند وزارت جهاد کشاورزی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید



رشته های زمینه هنر

فنی حرفه ای

رشته پویانمایی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۲۱۱۳۰

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

در این رشته ساخت تصاویر متحرک و پویا نمایی، نحوه کار با نرم افزارهایی مانند افترافکت و سایر برنامه های پویا نمایی آموزش داده شده

شرایط ورود به رشته پویانمایی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به دروس ادبیات، هنر و رایانه

بازار کار رشته پویانمایی

شرکت های سازنده بازی
ساخت تیزر در شرکت های تبلیغاتی
شرکت های تولید کننده اپلیکیشن
طراحی موشن های گرافیکی و تبلیغاتی
طراحی جلوه های ویژه در صنعت فیلمسازی
آموزشگاه ها، هنرستان ها و دانشگاه ها
تولید نرم افزارها یا اپلیکیشن های آموزشی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید



تولید برنامه های تلویزیونی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۸۸۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

این رشته به تولید برنامه های شنیداری و دیداری پرداخته و در واقع ترکیبی از مهارت های مختلف اعم از صداپردازی، تصویربرداری، خبرنگاری، نویسندگی و گزارشگری می باشد.

شرایط ورود به رشته تولید برنامه های تلویزیونی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به دروس ادبیات و هنر

بازار کار رشته تولید برنامه های تلویزیونی

دستیار تدوین و نورپردازی
فیلم نامه نویسی
طراحی صحنه
ساخت و تولید تیزر
کارگردانی یا دستیار کارگردانی برنامه های تلویزیونی
کار در سازمان تبلیغات اسلامی و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
کار در وزارت آموزش و پرورش و کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید



سینما

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۲۱۱۷۰

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

هنر سینما برای انتقال مفهوم و احساس به مخاطب، ارتباط زیادی با سایر رشته های هنری دارد و از آن ها استفاده می کند.

شرایط ورود به رشته سینما

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به دروس ادبیات، عکاسی و هنرهای نمایشی

بازار کار رشته سینما

کارگردان، فیلمنامه نویس، فیلمبردار یا تدوینگر در سینما
کار در مراکز هنری و آموزشی
کار در پروژه های سینمایی
کار با سازمان های دولتی مثل صدا و سیما
مدیریت سینماها، سالن های نمایش و مراکز مشابه
مدیریت، برنامه ریزی یا ارزشیابی فعالیت های هنری و آموزشی
کار در حوزه تبلیغات

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید



صنایع دستی - فرش

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۱۴۱۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

رشته ی صنایع دستی تنها رشته ای است که در آن، هنر و کاربرد در کنار هم هستند. فرش، هنری است که مزایای اقتصادی و تجاری فراوانی دارد.

شرایط ورود به رشته فرش

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
توانایی های لازم شامل خلاقیت، ذوق هنری، توان فیزیکی، آشنایی با نقوش سنتی

بازار کار رشته فرش

تأسیس آموزشگاه قالی بافی
همکاری با کارگاه های رنگریزی
طراحی و اجرای رنگ و نقطه در نقشه کشی
بافت انواع گلیم های رایج در بازار
تولید کننده ی انواع تابلوهای زینتی
سازمان میراث فرهنگی
کارگاه حجم سازی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید



رشته طراحی دوخت

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۱۲۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران

افراد می آموزند که چگونه الگوهای مختلف را برای لباس های مختلف طراحی کنند و سپس این الگوها را برش دهند و با استفاده از ماشین دوخت لباس های خود را بدوزند.

شرایط ورود به رشته طراحی دوخت

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر و طراحی لباس و پوشاک

بازار کار رشته طراحی دوخت

طراح لباس: از جمله لباس های روزمره، مجلسی، کودک، ورزشی و...
الگوساز: تهیه الگوهای دقیق برای دوخت لباس بر اساس طرح
دوزنده: برش و دوخت لباس بر اساس الگو
مدیر تولید: نظارت بر تمام مراحل تولید لباس از طراحی تا بسته بندی
توسعه دهنده محصول
طراحی طرح ها و رنگ آمیزی پارچه ها
خلق ایده های نوآورانه برای مجموعه های مد

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید



رشته فتوگرافیک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۸۸۲هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

این رشته با ترکیب هنر، تکنولوژی و خلاقیت دانش آموزان را با اصول و مبانی عکاسی و فرآیند های مرتبط با آن آشنا می کند.

شرایط ورود به رشته فتوگرافیک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر و ریاضی

بازار کار رشته فتوگرافیک

عکاسی تبلیغاتی و صنعتی
عکاسی برای پوستر و بروشور
عکاسی مد و پوشاک برای برندها
عکاسی محصول برای فروشگاه های اینترنتی
عکاسی هنری در کنار طراحی گرافیک

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید



رشته گرافیک

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۱۱۴۰هـ

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

این رشته با ترکیب هنر، تکنولوژی و خلاقیت دانش آموزان را با اصول و مبانی عکاسی و فرآیند های مرتبط با آن آشنا می کند.

شرایط ورود به رشته گرافیک

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر و ریاضی

بازار کار رشته گرافیک

کار در حوزه هوشن گرافی و اینفوگرافی
طراحی جلد، پوستر لوگو
تدریس در هنرستان یا دانشگاه
تولید تیزرهای تبلیغاتی
فعالیت در صدا و سیما و حوزه رسانه

طراحی فونت و لوگوتایپ
تصویرسازی و انیمیشن سازی
طراح وب و UI/UX
عکاسی، تدوین و ویرایش فیلم
طراحی تبلیغات و چندرسانه ای

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید.



رشته معماری داخلی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۲۱۲۱۰

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

معماران داخلی در خصوص شیوه تزئینات و نحوه نور پردازی تصمیم گرفته و بر رعایت قوانین جهت ایمن سازی ساختمان نظارت می کنند.

شرایط ورود به رشته معماری داخلی

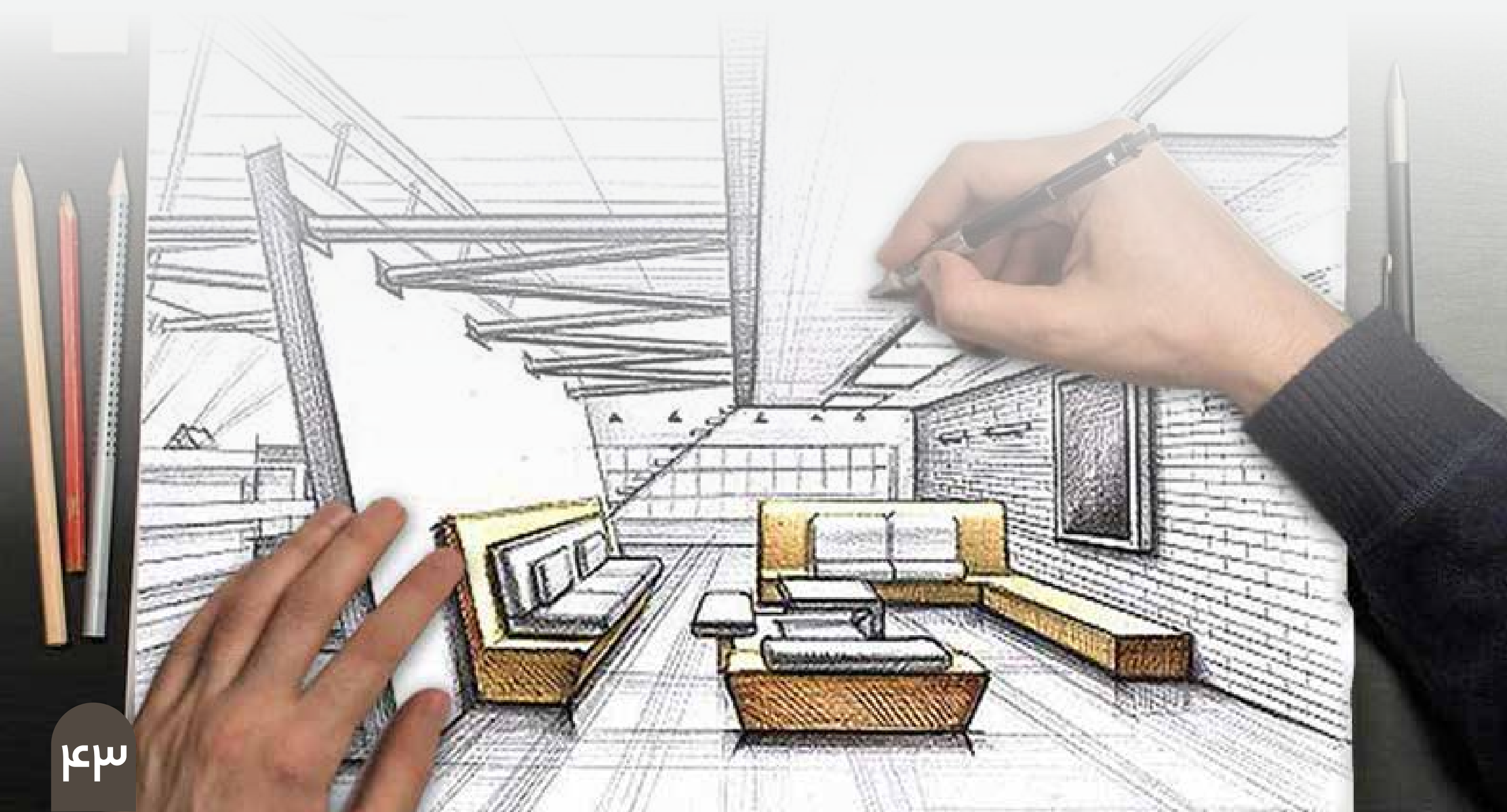
دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمودن برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر ، ریاضی، هندسه و زبان انگلیسی

بازار کار رشته معماری داخلی

نقشه کش و دستیار معمار
ناظر فنی و کنترل کیفیت
طراح داخلی و دکوراسیون
مدل ساز و رندرینگ کار
مشاور فروش مصالح و تجهیزات ساختمانی

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید.



نوازندگی سازهای ایرانی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۱۱۵۰هـ

پذیرش در دانشگاه :

بر اساس سوابق تحصیلی

پذیرش : دختران و پسران

هدف از ایجاد این رشته، تربیت نوازندگان موسیقی اصیل و سنتی ایران است که می‌توان با تمرین و پشتکار بالا، به توانایی‌های بالایی در زمینه‌های نوازندگی و آهنگ‌سازی دست یافت.

شرایط ورود به رشته نوازندگی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمودن برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر و ریاضی

بازار کار رشته نوازندگی

مدیریت آموزشگاه‌های آزاد هنری
مربی موسیقی در مراکز مختلف آموزشگاه‌های موسیقی
نوازنده،سرپرست، برنامه ریز ومجری گروه‌های موسیقی
فعالیت در کارگاه‌های سازسازی
آفرینش سرودها و آهنگ‌ها، اجراکننده ی ارکستر موسیقی،

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می‌توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید.



نوازندگی سازهای جهانی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۲۱۱۶۰

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

شرایط ورود به رشته نوازندگی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر و ریاضی

بازار کار رشته نوازندگی

نوازنده سازهای جهانی (کلاسیک غربی)
آهنگساز و مدرس
سازنده ساز و ارزیاب ساز
فعالیت در استودیوهای ضبط موسیقی و گروه های آواز و خوانندگی
اجرای ارکستر موسیقی به عنوان نوازنده یا سرپرست

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید.



رشته نقشه کشی معماری

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۲۱۲۳۰

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

به طور کلی منظور از نقشه کشی معماری، ترسیم فنی و نقشه کشی ساختمان های مسکونی یا تجاری و سایر موارد می باشد.

شرایط ورود به رشته نقشه کشی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به هنر ، ریاضی، هندسه و زبان انگلیسی

بازار کار رشته نقشه کشی

تکنیسین نقشه کشی معماری، معماری داخلی و نقشه های سازه ای
تکنیسین ناظر کارگاه های ساختمانی
نقشه کشی با رایانه، ماکت ساز
مترور پروژه های ساختمانی
انجام فعالیت های عمومی نقشه برداری

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع دکتری ادامه دهید.



رشته نقاشی

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۲۱۱۲۰هـ

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

رشته نقاشی در هنرستان فرصت توسعه خلاقیت و توانایی های هنری را در زمینه های مختلفی مانند نقاشی، طراحی و تصویرسازی در اختیار دانش آموزان قرار می دهد

شرایط ورود به رشته نقاشی

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمونه برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
داشتن نگاه آزاد، هنرمندانه، ذوق و نبوغ هنری

بازار کار رشته نقاشی

مدرس نقاشی در مراکز آموزش عالی یا آموزشگاه های آزاد
فعالیت در مطبوعات، نشریات و صدا و سیما
نقاشی و تصویرسازی کتاب و مجلات، روی پارچه، سفال، سرامیک و ...
طراح و مجری نقاشیهای دیواری و زیباسازی فضاهای شهری و ...
نقاش صحنه های نهایش عروسکی و پوسترهای سینمایی و ...

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید.



رشته نمایش

شاخه ی فنی و حرفه ای کد رشته : ۰۲۱۱۸۰

پذیرش در دانشگاه :
بر اساس سوابق تحصیلی
پذیرش : دختران و پسران

هنرمندان در هنرهای نمایشی با استفاده از دانش تئاتر و ابزار و تکنیک های نمایشی به خلق آثار نمایشی می پردازند

شرایط ورود به رشته نمایش

دارا بودن مدرک تحصیلی دوره اول متوسطه
اخذ اولویت فنی و حرفه ای در نمودن برگ هدایت تحصیلی و انتخاب رشته
علاقه مندی به ادبیات

بازار کار رشته نمایش

نمایشنامه نویس ، کارگردان
بازیگر نمایش
گریمر
طراح صحنه های تلویزیونی و سینمایی
تهیه کننده نمایش

شرایط ادامه تحصیل

این رشته را می توانید تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه دهید.



چیزی که مصرفی رشته های کار و دانش

تفاوت فنی حرفه ای و کار و دانش چیه ؟

درس ها و آموزش های رشته های تحصیلی زیر گروه شاخه تحصیلی کاردانش بیشتر به صورت عملی بوده و کارگاه ها و آموزش های فنی را شامل می شود.

رشته های موجود در شاخه تحصیلی **کاردانش** به سه گروه کلی **هنر، کشاورزی و خدمات و صنعت** تقسیم می شود و **بیش از ۱۵۰** زیرشاخه دارد.

سه گروه کلی کار و دانش

صنعت

کشاورزی و خدمات

هنر

در اکثر رشته ها هر دو گروه دختران و پسران مجاز به انتخاب رشته هستند. در جدول زیر، موارد استثنای زیرشاخه های دخترانه و پسرانه ذکر شده است.

رشته های کار و دانش پسرانه

ساخت و تولید

ساختمان

متالوژی

تاسیسات

الکتروتکنیک

صنایع فلزی

رشته های کار و دانش دخترانه

کودک یاری

طراحی دوخت و خیاطی لباس زنانه

زیر گروه های شاخه صنعت

آبکاری فلزات	تزیینات داخلی ساختمان	طراحی و توسعه صفحات وب
۶۱۳۴-۱	۶۱۸۹-۱	۶۲۷۳-۱
برق ساختمان	نقشه کشی ساختمان	فرزکاری CNC
۹۹۶۲-۱	۶۱۸۴-۱	۶۱۹۸-۱
الکترونیک صنعتی	عیب یابی سیستم های رایانه ای	ساخت مصنوعات فلزی
۹۹۶۴-۱	۶۱۳۸-۱	۶۱۹۲-۱
برق صنعتی	ماشین های الکتریکی	کابینت سازی چوبی
۹۹۶۹-۱	۹۹۶۳-۱	۶۱۰۵-۱
تعمیر دستگاه های پزشکی	تراشکاری	اپراتور cnc چوب
۹۹۶۷-۱	۶۱۹۹-۱	۶۲۵۳-۱
برنامه نویسی پایگاه داده	تاسیسات حرارتی و برودتی	مکاترونیک-اتوماسیون صنعتی
۶۱۴۰-۱	۶۲۰۵-۱	۹۹۷۱-۱
تعمیر موتور خودرو	تعمیر لوازم خانگی برقی	مبل سازی مدرن
۶۲۳۶-۱	۹۹۶۰-۱	۶۲۵۶-۱
تعمیر موتور و برق خودرو	تاسیسات بهداشتی ساختمان	روکش کاری چوبی
۶۱۱۴-۱	۶۱۰۸-۱	۶۲۵۱-۱
صنایع نساجی عمومی	ماشین ابزار	خدمات فنی خودرو
۶۱۲۶-۱	۶۲۰۲-۱	۶۱۱۵-۱
کارهای عمومی ساختمان	نصب و سرویس آسانسور	فرزکاری
۶۲۱۴-۱	۹۹۵۹-۱	۶۱۹۷-۱
تابلو سازی	در و پنجره سازی چوبی	تاسیسات حرارت مرکزی
۹۹۵۸-۱	۶۲۵۴-۱	۶۲۶۴-۱
صنایع فلزی- ساختمان	تولید محتوای الکترونیکی	چاپ افست
۹۲۱۷-۱	۶۲۷۲-۱	۶۲۲۸-۱
تعمیر و نصب ماشین ابزار	مبل سازی کلاسیک	مدلسازی
۶۲۴۸-۱	۶۲۵۵-۱	۶۱۲۹-۱
تعمیر ابزار دقیق	رنگ کاری مبلمان چوبی	
۹۹۷۰-۱	۶۲۵۷-۱	

زیر گروه های شاخه صنعت

تعمیر خودروهای تجاری	۶۱۲۱-۱
جوشکاری برق	۶۱۹۳-۱
جوشکاری گاز محافظ	۶۲۴۵-۱
ترئینات داخلی چوبی	۶۱۵۴-۱
خدمات پس از فروش خودروهای سبک	۶۲۳۹-۱
نقشه کشی صنعتی به کمک رایان	۶۱۵۱-۱
تعمیر موتورهای دیزل دریایی	۶۱۲۲-۱
تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	۹۹۶۶-۱
سنگ کاری و کاشی کاری	۶۱۸۷-۱
معماری آینه کاری	۶۱۹۵-۱
ریخته گری	۶۱۳۵-۱
سیستم های صوتی و تصویری	۶۲۱۵-۱
بازسازی مبلمان	۶۲۵۲-۱
تاسیسات گازرسی ساختمان	۶۲۶۷-۱
تراشکاری CNC	۶۲۵۵-۱
تراشکاری و فرزکاری	۶۲۵۶-۱
قالب سازی فلزی	۶۲۵۳-۱
مکانیک صنایع	۶۱۲۵-۱
برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۶۱۳۷-۱

زیر گروه های شاخه

کشاورزی و خدمات

تعمیر ماشین های سنگین	مدیریت و برنامه ریزی	تعمیر سیستم انتقال نیرو و
کشاورزی ۹۴۹۲-۱	امور خانواده ۶۱۶۹-۱	هیدرولیک تراکتور ۹۴۹۴-۱
تولید نهال و جنگل کاری	مددکاری افراد با نیاز های ویژه	ایجاد و نگهداری فضای سبز
۹۴۴۳-۱	۶۱۷۸-۱	۹۴۵۸-۱
زراعت غلات و حبوبات	امور اداری	پرورش صنعتی دام های سنگین
۶۲۳۱-۱	۶۱۷۱-۱	۹۹۴۶-۱
پرورش قارچ خوراکی	مدیریت آشپزی و قنادی	تکثیر ماهیان گرم آبی
۶۱۴۵-۱	۶۲۲۴-۱	۹۵۰۴-۱
کشت و کار مکانیزه	حسابداری مالی	پرورش صنعتی دام های سبک
۹۴۹۹-۱	۶۱۷۲-۱	۹۹۴۷-۱
پرورش پرندگان زینتی	هتلداری	پرورش درختان گرمسیری
۹۹۵۲-۱	۶۱۷۴-۱	۹۴۵۶-۱
دریانوردی صیادی	بورس و اوراق بهادار	پرورش ماهیان گرم آبی
۹۷۵۸-۱	۶۱۸۳-۱	۹۵۰۳-۱
تکثیر میگو	راهنمای گردشگری	پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم
۹۵۰۶-۱	۶۲۲۰-۱	۹۴۸۷-۱
زراعت گیاهان علوفه ای و غده ای	هوانوردی	پرورش و نگهداری اسب
۶۲۱۸-۱	۹۷۳۰-۱	۹۷۹۵-۱
مرغداری صنعتی	ایمنی و آتش نشانی	پرورش میگو
۹۸۵۷-۱	۹۷۴۳-۱	۹۵۰۵-۱
کشت گیاهان دارویی و زعفران	مددکاری سالمندان	پرورش ماهیان
۹۸۰۳-۱	۶۱۷۷-۱	۹۹۵۶-۱
پرورش گیاهان جالیزی و سبزی	تعمیر موتورهای سبک کشاورزی	مکانیک تراکتور و تیلر
۶۲۱۹-۱	۹۴۹۷-۱	۹۴۹۱-۱
پرورش درخت و درختچه زینتی	فرآوری آبزیان و تولید کنسرو	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی
۹۴۵۹-۱	۹۷۹۶-۱	۹۵۰۲-۱
پرورش گل و گیاه آپارتمانی	پرورش میوه های دانه دار و	تولید فرآورده های گوشتی
۹۴۶۱-۱	دانه ریز ۹۴۵۰-۱	۹۴۸۹-۱
پرورش میوه های هسته دار	تولید صنعتی فرآورده های	
۹۴۵۱-۱	لبنی ۹۸۱۲-۱	

زیر گروه های شاخه هنر

عکاسی	گرافیک رایانه ای	خیاطی دوخت های تزئینی
۹۹۰۸-۱	۹۹۰۱-۱	۶۱۴۸-۱
معماری داخلی	تصویر سازی و جلوه های رایانه ای	سازسازی (سنتور و سه تار)
۶۱۸۸-۱	۶۲۳۲-۱	۹۹۱۷-۱
سفالگری	دستکاری تهیه لباس های نمایشی	ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)
۹۸۹۱-۱	۹۹۲۳-۱	۹۹۲۶-۱
تصویر برداری	مصرف کاشی	ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)
۹۹۰۴-۱	۹۸۳۹-۱	۹۹۱۸-۱
چهره سازی	خاتم کاری	قلم زنی روی فلز
۹۹۱۶-۱	۹۸۸۸-۱	۹۷۳۷-۱
نگارگری	خاتم سازی	صحافی و جلد سازی
۹۹۰۶-۱	۹۸۴۶-۱	۹۸۵۰-۱
تذهیب و تشعیر	تراش و تزئین شیشه و کریستال	هنر مصرف کاری
۹۹۰۷-۱	۹۹۴۴-۱	۹۹۴۵-۱
منبت کاری	تراش سنگ های قیمتی	چاپ باتیک و سیلک اسکرین
۹۸۸۷-۱	۹۸۴۷-۱	۹۸۴۹-۱
نقاشی ایرانی	کاشی سازی هفت رنگ	چاپ باتیک و قلم کار
۹۸۴۱-۱	۶۲۳۷-۱	۹۸۴۸-۱
نوازندگی ساز ایرانی	سفال و لعاب	چاپ دستی
۹۹۴۱-۱	۹۸۲۶-۱	۹۹۲۰-۱
نوازندگی ساز جهانی	طراحی و نقاشی فرش	سراجی کیف
۹۹۴۲-۱	۹۸۶۹-۱	۶۱۳۶-۱
آواز ایرانی	خیاطی لباس شب و عروس	دوزنده کفش
۹۹۴۳-۱-۱	۶۱۴۷-۱	۶۱۳۵-۱
آواز جهانی	دستکاری طراحی لباس	کاغذ سازی
۹۹۳۶-۱	۹۹۲۴-۱	۹۹۴۰-۱
خیاطی لباس زنانه	هنر آینه کاری	هنر فرش
۶۱۴۶-۱	۹۹۲۲-۱	۶۲۲۵-۱
طلا و جواهرسازی	خیاطی مردانه دوز	دوخت لباس های محلی
۶۱۳۱-۱	۶۱۵۲-۱	۶۱۵۰-۱
طراحی طلا و جواهر	عکاسی دیجیتال	طراحی بسته بندی
۶۲۲۶-۱	۹۹۲۱-۱	۹۹۰۵-۱



موسسه خیریه یاوران ایتام

🌐 www.yavaran.org ☎ 021-88106190

📸 [yavaran_charity](https://www.instagram.com/yavaran_charity) 📞 0930-2032114