

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

پژوهشگاه معلم استان همدان

گروه آموزشی مشاوران

پيام حضور مشاور تربيتي

تنبیه تا یخ نشینہ ۱ تا ۴/۲۰۱۲

بہاء منی قبلی



دفتر مشاورہ مجتمع آموزشی فرهنگی علمی

انتخابی و اجتنابی

شناخت‌رشته

شناخت‌خود

شناخت‌جامعه



کار دانش

فنی و حرفه‌ای

نظری



آشنایی با

آشنایی با

واحدهای درسی، رشته‌های دانشگاهی، ادامه تحصیل و...

ویژه‌ی دانش‌آموزان سال نهم

جهت شناخت باهدف انتخاب درست

پائیز ۹۹

اهمیت و ضرورت آموزش‌های فنی و حرفه‌ای

از اصلی‌ترین اهداف آموزش فنی و حرفه‌ای ایجاد زمینه مناسب برای هدایت دانش‌آموزان به سمت اشتغال و آموزش مهارت‌های مورد نیاز بازار کار است. تربیت و آموزش نیروی جوان و مستعد که باید موتور محرکه اقتصاد و صنعت کشور باشد و در آینده در فعالیت‌های صنعتی و بازار کار مشغول شود.

تجارب هرچه بیشتر آموزش‌ها با نیازهای بازار کار شاخص مهم موفقیت در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش است. آموزش فنی و حرفه‌ای با کیفیت و اثربخش یکی از گزینه‌های اصلی برای تربیت نیروی کار ماهر است که با توجه به شرایط فرهنگی، آموزشی و اجتماعی کشور کسب شایستگی‌ها و ایجاد صلاحیت‌های نیروی کار برای ورود به حرفه و مشاغل سطوح ابتدایی و میانی را امکان‌پذیر می‌کند.

با توجه به اینکه امروزه در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه خلاقیت‌ها و نوآوری در حال رشد و توسعه است، باید محصول آن در پیامدهای برنامه‌ریزی آموزشی بویژه توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای ظاهر شود بنابراین برنامه‌ریزی جدید آموزش‌های فنی و حرفه‌ای رابطه نزدیکی با دنیای کار دارد.

مقدمه

اگر تمایل کمتری به خواندن دروس نظری دارید و ترجیح می‌دهید با یادگیری یک حرفه، وارد بازار کار شوید دو مسیر پیش روی دارید:

مسیر اول: مراکز فنی و حرفه‌ای دولتی و آزاد

مسیر دوم: آموزش و پرورش (فنی و حرفه‌ای یا کار دانش)

مسیر اول: می‌توانید به عنوان کارآموز، مهارت‌های مربوط به حرفه مورد علاقه‌تان را طی یک دوره کوتاه مدت (۳ تا ۱۸ ماه) در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای بیاموزید.

این مراکز **سه دسته نیروی کار** پرورش می‌دهند و بر این اساس سه نوع گواهی‌نامه صادر می‌کنند.

۱- نیروی کار متخصص: فردی است که علاوه بر مهارت درجه یک بتواند از عهده‌ی طراحی، محاسبه و ارائه پروژه‌های تحقیقاتی مربوط به شغل خود بر آید.

۲- نیروی کار درجه یک: استاد کار ماهری است که باید علاوه بر مهارت درجه دو، سطوح بالایی از توانائی‌های استاندارد و مهارت آموزشی داشته‌باشد.

۳- نیروی کار درجه دو: کارگر ماهری است که مهارت‌ها و توانایی مربوط به شغل خود را داشته‌باشد.

هدف این مراکز، صرفاً آماده‌سازی سریع افراد برای ورود به بازار کار است و هیچ فرصتی را برای ادامه تحصیل ایجاد نمی‌کند. با انتخاب این گزینه، نشان می‌دهید که تمایلی به ادامه تحصیل ندارید.

مسیر دوم: رشته‌های شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

۱- رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای بسیار متنوع هستند و معمولاً بیش‌تر دانش‌آموزان از توجه به این تنوع غافل می‌مانند و همه را در یک کلمه فنی و حرفه‌ای خلاصه می‌کنند و فرصت‌های موجود در این شاخه را کشف نمی‌کنند.

۲- اگر رشته‌های شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای را به دلیل علاقه‌مندی به کارهای فنی و وارد شدن هرچه سریع‌تر به بازار کار انتخاب می‌کنید، بهتر است پیش از هر چیزی مشخص کنید رشته دلخواهتان کدام است، سپس **توانمندی‌های موردنیاز آن رشته را شناخته و با خود تطبیق دهید.**

کتاب‌های تخصصی آن رشته را تهیه کنید و نگاهی به آن‌ها بیندازید و ببینید تا چه اندازه به

مباحث آن علاقه دارید. و در ادامه **زمینه‌های شغلی** آن رشته را هم بررسی کنید.

| مهارتی عملی | تئوری | شاخه |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| خیلی نیاز دارد | خیلی نیاز ندارد | کار دانش |
| خیلی نیاز دارد | تا حدودی نیاز دارد | فنی و حرفه‌ای |
| در دوره متوسطه نیاز ندارد | باید توانمند باشید | نظری |

| رشته | هدف | شاخه |
|---------------|--|---------------|
| شغل شماست | پس از گرفتن دیپلم بعنوان کارگر ماهر وارد بازار کار شود | کار دانش |
| شغل شماست | پس از گرفتن فوق دیپلم بعنوان تکنسین ماهر وارد بازار کار شود | فنی و حرفه‌ای |
| مسیر شغلی است | پس از رفتن به دانشگاه و اخذ مدارک دانشگاهی بعنوان کارشناس وارد بازار کار شود | نظری |



| نوع دروس | شاخه |
|---|---------------|
| به قسمت محدودی از آن علم، بصورت عمیق می پردازد | کار دانش |
| به قسمت گسترده ای از آن علم، بصورت سطحی می پردازد | فنی و حرفه ای |

تفاوت فنی و حرفه ای و کار دانش

طراحی و توسعه صفحات وب

شبکه و نرم افزار رایانه

برنامه نویسی بازی های رایانه ای

برنامه نویسی پایگاه داده

عیب یابی سیستم های رایانه ای

تصویر سازی دیجیتالی

تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی

طنعت

خدمات

کشاورزی

هنر

کاردانش

زینما

فرزادان

طنعت

خدمات

کشاورزی

هنر

زمینه خدمات (فنی و حرفه‌ای)

گروه خدمات

گروه بهداشت و سلامت

گروه بازرگانی و امور اداری

ناوبری

تربیت بدنی

حسابداری

حمل و نقل

تربیت کودک

زمينه هنر (فني و حرفه‌ای)

گروه خدمات



نقاشی

فتوگرافیک

گرافیک

طراحی و دوخت

معماری داخلی

صنایع دستی (فرش)

تولید برنامه تلویزیونی

پویا نمایی (انیمیشن)

زمینه کشاورزی (فنی و حرفه‌ای)

گروه کشاورزی و غذا

امور باغی

امور زراعی

امور دامی

صنایع غذایی

ماشین‌های کشاورزی

گروه مکانیک

گروه برق و رایانه

گروه مواد و فرآوری

زمینه هنر



گروه معماری و ساختمان

گروه تعمیر و نگهداری ماشین آلات

زمینه هنر

گروه مکانیک

چاپ

ماشین ابزار

مکانیک خودرو

مکاترونیک

صنایع فلزی

تاسیسات مکانیکی

صنایع چوب و مبلمان

زمینہ منہت

گروه برق و رایانه

الکترونیک و مخابرات دریایی

الکترونیک

شبکہ و نرم افزار رایانه

الکترو تکنیک

زمينه منهنٽ

گروه مواد و فراوري



سراميك

معدن

صنایع شیمیایی

صنایع نساجی

متالورژی

زمینه هنر

گروه معماری و ساختمان



ساختمان

گروه تعمیر و نگهداری ماشین آلات



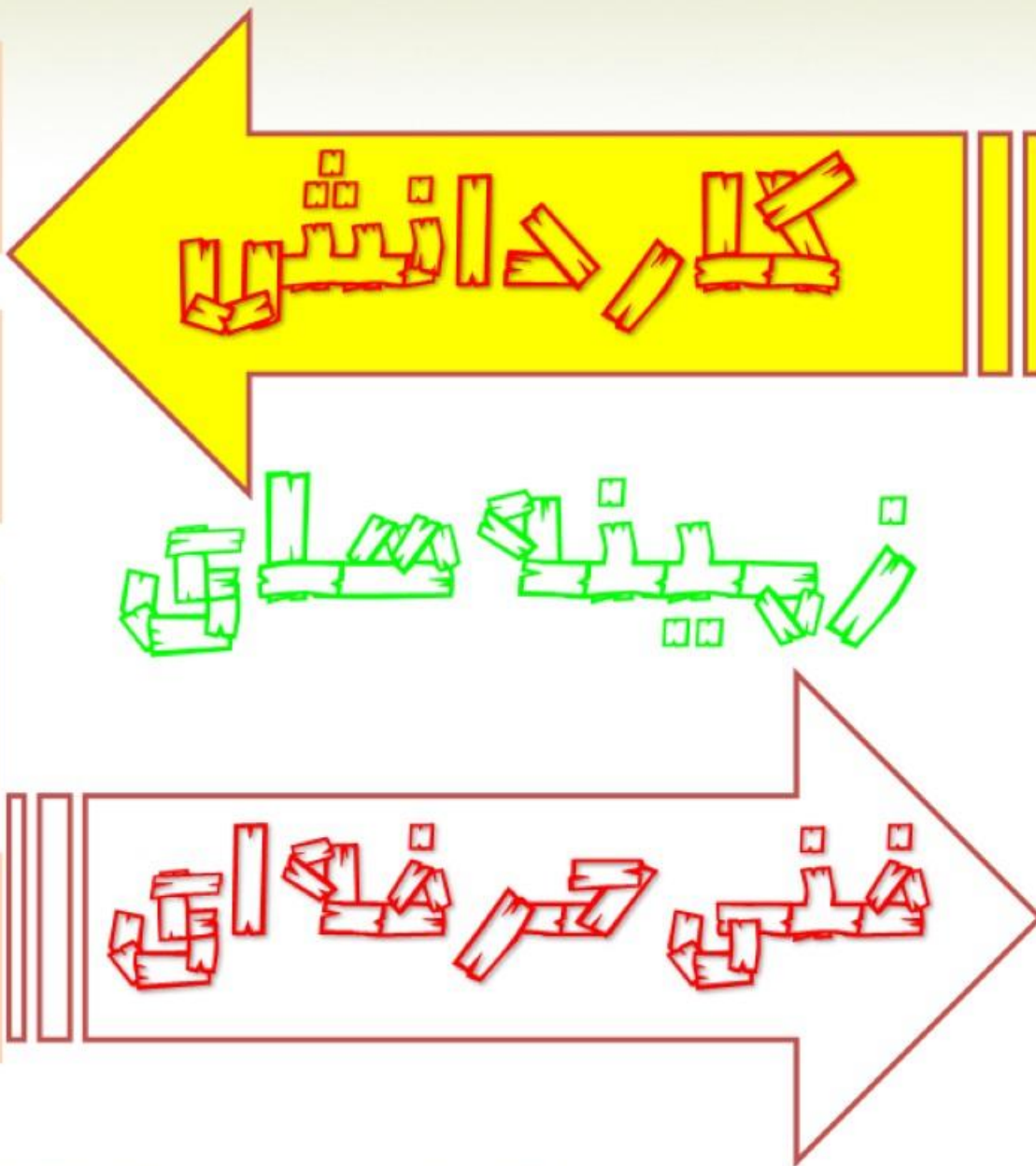
مکانیک موتورهای دریایی

طنعت

خدمات

کشاورزی

هنر



طنعت

خدمات

کشاورزی

هنر

زمینه هنرت (گاردانش)

نقشه‌کشی ساختمان

سنگ‌کاری و کاشی‌کاری

معماری آینه‌کاری

کارهای عمومی ساختمان

کارهای فلزی ساختمان

تزئینات داخلی ساختمان

زمینه هنرت (گاردانش)

طراحی و توسعه صفحات وب

برنامه نویسی پایگاه داده

تصویرسازی دیجیتالی

برنامه نویسی بازی‌های رایانه‌ای

عیب‌یابی سیستم‌های رایانه‌ای

تولید و توسعه دهندگان پایگاه‌های اینترنتی

روکش کاری چوب

تزئینات داخلی چوبی

در و پنجره سازی چوبی

کابینت سازی چوبی

اپراتور CNC چوب

زمینه **هنر** (کار دانش)

تاسیسات حرارتی مرکزی

تاسیسات حرارتی و برودتی

تاسیسات گازرسانی ساختمان

تاسیسات بهداشتی ساختمان



زمینه صنعت (کار دانش)

تعمیر لوازم خانگی برقی

تابلو سازی برق صنعتی

برق صنعتی

برق ساختمان

تعمیر دستگاههای پزشکی

ماشینهای الکتریکی

سیستمهای صوتی و تصویری

الکترونیک صنعتی

تعمیر تلفنهای رومیزی و همراه

تعمیر ابزار دقیق

زمینه همت (گاردانش)

خدمات پس از فروش خودروهای سبک

مکانیک صنایع

تعمیر خودروهای تجاری

تعمیر موتورهای دیزل دریایی

تعمیر موتور خودرو

خدمات فنی خودرو

نصب و سرویس اسانسور

تعمیر موتور و برق خودرو

زمینه هنر (کار دانش)

آب کاری فلزات

فرز کاری CNC

ساخت مصنوعات فلزی

ریخته گری

تعمیر و نصب ماشین ابزار

تراشکاری CNC

فرز کاری

قالب سازی فلزی

ماشین ابزار

تراشکاری و فرز کاری

جوشکاری گاز محافظ

جوشکاری برق

تراشکاری

زمينه منهنه (كار دانش)

اتوماسيون صنعتي

نساچي عمومي

مدل سازي

توليد كننده چند رسانه‌اي

توليد محتوای الكتريكي

ناظر فني چاپ

پلاستيك كار

چاپ افسه

نقشه‌كشي صنعتي به كمك رایانه

زمينه هنر (گاردانش)

توليد محتوا و انيميشن

گرافيك رايانه‌اي

تصوير برداري

تصوير سازي و جلوه‌هاي رايانه‌اي

معماري داخلي

زمینه هنر (کار دانش)

دوخت لباس های محلی

خیاطی لباس شب و عروس

دستبازی تهیه لباس های نهایشی

دستبازی طراحی لباس (دوخت و ...)

خیاطی دوخت های تزئینی

خیاطی مردانه دوز

خیاطی لباس زنانه



زمینه هنر (کار دانش)

نوازندگی ساز جهانی

نوازندگی ساز ایرانی

ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)

ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)

آواز ایرانی

آواز جهانی

ساز سازی (سنتور و سه تار)

زمینه هنر (کار دانش)

قلمزنی روی فلزات

خاتم کاری

خاتم سازی

کاشی سازی هفت رنگ

سفالگری

سفال و لعاب

تراش سنگ های قیمتی

معرق کاشی

هنر آئینه کاری

تراش و تزئین شیشه و کریستال

هنر معرق کاری

منبت کاری

زمینه هنر (کار دانش)

نگارگری

خاتم کاری

خاتم سازی

کاشی سازی هفت رنگ

سفالگری

سفال و لعاب

تراش سنگ های قیمتی

معرق کاشی

هنر آئینه کاری

تراش و تزئین شیشه و کریستال

هنر معرق کاری

منبت کاری

زمينه هنر (کار دانش)

صحافی و جلد سازی

چاپ باتیک و قلمکار

صفحه آرائی

طراحی بسته بندی

چاپ باتیک و سیلک اسکرین

چاپ دستی

کاغذ سازی

زمینه هنر (کار دانش)

طلا و جواهر سازی

طراحی طلا و جواهر

عکاسی

سراجی کیف

سراجی کفش

طراحی و نقاشی فرش

چهره سازی

عکاسی دیجیتال

مدیریت آشپزی و قنادی

هنر فرش

نقاشی ایرانی

زمينه خدمات (كاردانش)

هتل دارى

بورس و اوراق بهادار

ايمنى و آتش نشانى

حسابدارى مالى

مدديارى سالمندان

مدديارى افراد با نيازهاى ويژه

هوانوردى

امورادارى

مدىريت و برنامه ريزى امور خانواده

راهنماى گردشگرى

زمينه گشاوورزمي (گاردانش)

تکثير و پرورش ميگو

پرورش درختان گرمسيري

تکثير و پرورش ماهيان گرم آبي

پرورش پرندگان زينتي

تکثير و پرورش ماهيان سرد آبي

پرورش و نگهداري اسب

پرورش زنبور عسل و کرم ابريشم

پرورش ماكيان

پرورش صنعتي دام هاي سبک و سنگين

زمینه کشاورزی (کار دانش)

پرورش میوه‌های دانه‌دار و دانه‌ریز

پرورش گل و گیاه آپارتمانی

پرورش گیاهان جالیزی و سبزی

پرورش میوه‌های هسته‌دار

پرورش درخت و درختچه تزئینی

کشت گیاهان دارویی و زعفران

پرورش قارچ خوراکی



زمینه کشاورزی (کار دانش)

زراعت گیاهان علوفه‌ای و غده‌ای

تولید نهال و جنگل‌کاری

تولید صنعتی فرآورده‌های لبنی

زراعت غلات و حبوبات

تولید فرآورده‌های گوشتی

فرآوری آبزیان و تولید کنسرو

مرغ‌داری صنعتی



زمينه کشاورزي (کار دانش)

تعمير سيستم انتقال نیرو و هيدروليك

مکانیک تراكتور و تيلر

تعمير موتورهای سبک کشاورزي

کشت و کار مکانيزه

تعمير ماشینهای ثابت کشاورزي

ايجاد و نگهداری فضای سبز

دریانهوردی صیادی



آشنائے بارشہای

هنرستان های فنے حرفه ای استان همدان



دکتر حسابی
اسدآباد

حسابداری دختران

فاطمه الزهرا
تویسرکان

امیر کبیر رزن

ترپیت ملایر

شهید سادلچی
کبودرآهنگ

پیرو ناحیه دو

شهید چمران
ناحیه دو

صدیقه کبری بهار

فاطمیه ناحیه دو

تهذیب ناحیه یک

میر سید علی
همدانی ناحیه یک

شهید سلیمان
نهاوند



شبکه و نرم افزار دختران

دکتر حسابی
اسدآباد

حضرت فاطمه (س)
سامن

فاطمه الزهرا
تویسرکان

امیر کبیر رزن

صدیقه کبری بهار

صدیقه کبری
محل

دهخدا ملایر

عصمت چوکار

پیرو
ناحیه دو

شهید چمران
ناحیه دو

شهید چمران
ناحیه دو

تهذیب ناحیه یک

دارالقنون درگزین

زینب کبری
لالچین

شهید سلیمانیان
نهاوند

نقشہ کشے و معماری دختران

شہید سادلچی
کیودراہنگ

حضرت فاطمہ
سامن

صدیقہ کبری
محل

دکتر حسابی
اسدآباد

شہید سلیمانیاں
نہاوند

تہذیب ناحیہ یک

پیرو ناحیہ دو

تربیت ملایر

گرافیک دختران

شہید سادلچی
کیودراہنگ

محضرت زہرا
قامنین

دکتر حسابی
اسدآباد

فاطمہ الزہرا (س)
توپسرکان

شہید سلیمانیاں
نہاوند

تہذیب ناحیہ یک

فاطمیہ ناحیہ دو

دھندا ملایر

طراحے دوخت دختران

صدیقہ
کبری (س) بہار

دارالقنون درگزین

جنت گل تپہ

دھندا ملاپر

شہید چمران
ناحیہ دو

زینبیہ ناحیہ دو

فاطمیہ ناحیہ دو

تہذیب ناحیہ یک

تربیت کودک دختران

دهخدا ملاپیر

شهید سادلچی
کیودراهنگ

امیر کیپر رزن

فاطمیه ناحیه دو

شهید سلیمانیان
نھاوند

امید کپیر رزن

شہید چمران
ناحیہ دو

احترم مدنی ملاپور

تہذیب ناحبہ پیک

میر سید علی
ہمدانی ناحبہ پیک

۲۲ پھمن ٹھاوند

صنایع شیمیائے دختران

معماری داخلے دختران

تربیت بدنہ دختران

صنایع غذائے دختران

فتوگرافیک دختران

بہیاری دختران



حسابداری پسران

شهید چمران
نهاد

فردوسی
ناحیه دو

حاج علی طوسی
ملایر

شهید باهنر
ناحیه دو

شهدای مریانچ
ناحیه یک

امیر کبیر
تویسرکان

شپیری
ناحیه یک

شبکه و نرم افزار پسران

امیر کبیر
تویسرکان

امام خمینی
اسدآباد

مطیج فارس
لالهچین

ابوریحان درگزین

امام علی (ع) رزن

دکتر حسینی محزل

شپیری ناحیه یک

فردوسی ناحیه دو

پورپور
ناحیه دو

حاج علی طوسی
ملایر

ولیعصر (عج)
نهاد

آیت الله بهاری
بهار

الکترونیک پسران

امیر کپیر ناحیہ دو

امام خمینی
اسد آباد

پور پور
ناحیہ دو

شہید پھستی
ملا پیر

امام خمینی
کپودراہنگ

آیت اللہ پھاری
پھار

ولیعصر (عج)
ٹھاوند

دیپاچ ناحیہ یک

فردوسی ناحیہ دو

شہید رجائی
توپسرکان

اپوریحان درگزین

الکترونیک پسران

امام خمینی
کیودراہنگ

امام خمینی
اسدآباد

مخلیج فارس
لالہچین

خاتم الانبیا
قامنین

امام علی رزن

شہید رجائی
تویسرکان

فردوسی ناحیہ دو

امیرکبیر ناحیہ دو

شہید بہشتی
ملایر

مخیم چوکار

شہید مطہری
نہاوند

دکتر حسینی محزل

مکانیک خودرو پسران

شهید باقری ملایر

امام خمینی
اسدآباد

فردوسی ناحیه دو

امام خمینی
کبودراهنک

امام علی رزن

آیت الله بهاری
بهار

مخپام چوکار

شهید مطهری
نھاوند

دیپاچ ناحیه یک

شهید رجائی
توپسرکان

نقشه کشی معماری پسران

ولیعصر (عج)
نھاوند

حاج علی طوسی
ملاپیر

امیر کبیر
توپسرگان

شهید باهنر
ناحیه دو

شهید چمران
نھاوند

شهیدای مریانچ
ناحیه یک

خیام چوکار

ساختمان پسران

امام خمینی
کیودراہنگ

شہید باہنر
ناحیہ دو

شہید باقری ملاپیر

دکتر حسینی منزل

شہید رجائی
تویسرکان

شہید مطہری
نہاوند

دیپاچ ناحبہ یک

اپوریجان درگزین

فاسپسات مکانیکے پسران

امیر کپیر ناحیہ دو

شہید رجائی
توپسرگان

شہید بہشتی
ملایر

ماشین ابزار پسران

شهید رجائی
تویسرکان

دیپاچ ناحیه یک

شهید مطهری
نھاوند

خاتم الانبیا
قامنین

شهید باقری ملایر

ماشین های کشاورزی پسران

امور باغی پسران

معماری داخله پسران

تربیت بدنه پسران

صنایع خوب پسران

امام موسی کاظم
سردرود

طالقانی سامن

شهید باهنر
ناحیه دو

شهید مطهری
ملاپدر

باقری ملاپدر

طالقانی سامن

شپیری ناحیه یک

تختی ناحیه دو

دیپاچ ناحیه یک

پژوهشگاه معلم استان همدان

گروه آموزشی مشاوران

صنایع فلزی پسران

امیرکبیر ناحیه دو

گرافیک پسران

شپیری ناحیه یک

هنرهای زیبا
ناحیه دو

صنایع شیمیائے پسران

دیپاچ ناحیه یک

متلورژی پسران

دیپاچ ناحیه یک

نمایش پسران

هنرهای زیبا
ناحیه دو

بهباری پسران

ولیعصر
توپسرکان

آشنائے پارشتہ ہا و ہنرستان های

فنے حرفہ ای شہر ہمدان



پژوهشگاه معلم استان همدان

گروه آموزشی مشاوران

همدان- خيaban هندستان ۳۸۳۳۰۲۷۰

ديپاچ

ناحيه پک پسران



متالورژي

صنایع شیمیائی

مکانیک خودرو

الکترونیک

صنایع چوب

ساختمان

ماشین ابزار

همدان- انتهای بلوار آزادگان ۳۸۲۹۰۴۴۰

شپیری

ناحیه یک پسران

شبکه و نرم افزار

معماری داخلی

حسابداری

گرافیک

مریانج- روپدی پارک آزادگان ۳۴۲۶۲۹۱۸

شهدای
مریانج

ناحیه یک پسران

حسابداری

نقشه کشی معماری

همدان-شکریه ۱۸ متری توحید ۳۸۳۸۵۶۱۰

تهذیب

ناحیه یک دختران

گرافیک

صنایع غذایی

شبکه و نرم افزار

حسابداری

نقشه کشی معماری

طراحی دوخت

همدان-ششمصد دستگاه ۳۴۲۴۸۶۵۱

میرسید علی
همدانی

ناحیه یک دختران

فتو گرافیک

حسابداری



همدان - اعتمادیه ۱۸ متری سلحشور
۳۸۲۱۲۴۰۳

باهند

ناحیه دو پسران

حسابداری

معماری داخلی

ساختمان

نقشه کشی معماری

همدان - پلوار چیت سازیان ۳۲۶۵۰۲۰۰

امیر کبیر

ناحیه دو پسران

صنایع فلزی

تاسیسات مکانیکی

الکترو تکنیک

الکترونیک

ناحیه دو پسران

شبکه و نرم افزار

الکترونیک

همدان - آرامگاه پوعلی پشت
داد گستری ۳۸۲۵۳۳۱۳

پورپور

تربیت بدنی

همدان - شهرک پهنستی ۳۲۶۲۲۲۲

تختی

نمایش

گرافیک

همدان - شهرک مدنی ۳۴۲۹۸۴۳۳

هنرهای زیبا

همدان- خیابان آیت الله تالهی ۳۲۶۷۸۸۲۰

پیرو

ناحیه دو دختران

حسابداری

شبکه و نرم افزار

نقشه کشی معماری

همدان- پلوار مخرم رودی ۳۸۲۲۰۴۰۴

چمدان

ناحیه دو دختران

شبکه و نرم افزار

حسابداری

طراحی دوخت

معماری داخلی

يك اشتباه رایج

گروهی از بچه‌ها که در درس **ریاضی** یا **فیزیک** احساس **ضعف** و ناتوانی می‌کنند و بیش‌تر تمایل به انجام **کارهای عملی** دارند، رشته‌ی‌های کاردانش و فنی حرفه‌ای را انتخاب می‌کنند.
در حالی که

خصوصاً در زمینه صنعت اکثر رشته‌ها نیاز به پایه ریاضی داشته و این تصور که دروس اصلی این رشته صرفاً جنبه عملی دارند اساساً نادرست است. اگر جنبه‌ی مفهومی آن‌ها را دست‌کم بگیرید قطعاً از ادامه تحصیل بازمی‌مانید.

ویژگی‌های جسمانی دانش‌آموزان برای ورود به شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش

توانایی روان حرکتی:

هماهنگی اعضاء حرکتی و آمادگی دست و بازو هنگام کار

توانایی فیزیکی:

قدرت بدنی، انعطاف‌پذیری اعضای بدن، تعادل جسمی و حرکت و هماهنگی کامل انگشتان دست

توانایی حسی:

دیدن اشیاء در فاصله نزدیک و دور، تشخیص رنگ، شنوایی کامل و حساس، بویایی کامل و لامسه



شرایط ورود به شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش

هدایت دانش آموزان به رشته‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش بر اساس کسب ۱۰۰ امتیاز که شامل نظر دانش آموز **۱۰ امتیاز**، نظر دبیران **۱۰ امتیاز**، نظر مشاور **۱۰ امتیاز**، نظر والدین **۸ امتیاز**، آزمون‌های مشاوره‌ای (آزمون شناخت توانائی‌ها و آزمون رغبت سنج) **۳۰ امتیاز** و عملکرد تحصیلی **۳۸ امتیاز** شامل تأثیر تمامی نمرات دانش آموزان دوره‌ی اول متوسطه با ضرایب اختصاصی هر یک از آن‌ها بر اساس **نمرات پایانی نوبت دوم پایه‌های هفتم، هشتم و نهم صورت**

می‌پذیرد.

حدنصاب نمره لازم

I

برای دروس تخصصی مرتبط با شاخه‌ی **فنی و حرفه‌ای**

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

| زمینه هنر | | زمینه کشاورزی | | زمینه خدمات | | زمینه صنعت | |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| حدنصاب | دروس | حدنصاب | دروس | حدنصاب | دروس | حدنصاب | دروس |
| میانگین سه ساله | تخصصی مربوط | میانگین سه ساله | تخصصی مربوط | میانگین سه ساله | تخصصی مربوط | میانگین سه ساله | تخصصی مربوط |
| ۱۰ | ریاضی | --- | ریاضی | ۱۰ | ریاضی | ۱۰ | ریاضی |
| ۱۰ | علوم تجربی | ۱۰ | علوم تجربی | --- | علوم تجربی | ۱۰ | علوم تجربی |
| ۱۲ | کار و فن‌آوری | ۱۲ | کار و فن‌آوری | ۱۲ | کار و فن‌آوری | ۱۲ | کار و فن‌آوری |
| ۱۲ | فرهنگ و هنر | ۱۲ | فرهنگ و هنر | ۱۲ | فرهنگ و هنر | ۱۲ | فرهنگ و هنر |

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 صنعت | |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| حدنصاب | دروس | حدنصاب | دروس | حدنصاب | دروس | حدنصاب | دروس |
| میانگین سه ساله | تخصصی مربوط | میانگین سه ساله | تخصصی مربوط | میانگین سه ساله | تخصصی مربوط | میانگین سه ساله | تخصصی مربوط |
| ۱۰ | ریاضی | --- | ریاضی | ۱۰ | ریاضی | ۱۰ | ریاضی |
| --- | علوم تجربی | ۱۰ | علوم تجربی | --- | علوم تجربی | --- | علوم تجربی |
| ۱۲ | کار و فن آوری | ۱۲ | کار و فن آوری | ۱۲ | کار و فن آوری | ۱۲ | کار و فن آوری |
| ۱۲ | فرهنگ و هنر | ۱۰ | فرهنگ و هنر | ۱۲ | فرهنگ و هنر | ۱۰ | فرهنگ و هنر |

شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش

واحدهای درسی به دو گروه
دروس **مشترک** و دروس **اختصاصی**
تقسیم می‌شود.

دروس مشترک فنے و حرفہ‌ای سال دہم

انگلیسی

دین و زندگی

جغرافیای ایران

تفکر و سواد
رسانہ‌های

عربی زبان قرآن

فارسی و نگارش

الزامات محیط کار

ریاضی

دروس مشترک فنے و حرفہ‌ای سال یازدهم

انگلیسی

دین و زندگی

فارسی و نگارش

کارگاہ نوآوری و
کارآفرینی

ریاضی

هنر

انسان و محیط زیست

تاریخ معاصر ایران

دروس مشترک فنے و حرفہ‌ای سال دوازدهم

هویت اجتماعی

دین و زندگی

آمادگی دفاعی

سلامت و بهداشت

عربی زبان قرآن

فارسی و نگارش

اخلاق حرفہ‌ای

مدیریت خانواده و
سبک زندگی

دروس مشترک کاردانش سال دهم

انگلیسی

دین و زندگی

جغرافیای ایران

تفکر و سواد
رسانه‌های

عربی زبان قرآن

فارسی و نگارش

الزامات محیط کار

دروس مشترک کاردانش سال یازدهم

انگلیسی

دین و زندگی

فارسی و نگارش

انسان و محیط زیست

تاریخ معاصر ایران

دروس مشترک کاردانش سال دوازدهم

هویت اجتماعی

دین و زندگی

آمادگی دفاعی

سلامت و بهداشت

عربی زبان قرآن

فارسی و نگارش

اخلاق حرفه‌ای

مدیریت خانواده و
سبک زندگی

دروس اختصاصی

برخے از رشتہ‌های فنہ و حرفہ‌ای



گرافیک

این رشته زیرمجموعه گروه خدمات (هنر) می باشد. گرافیک بکارگیری تکنیک های مختلف خلق آثار دوبعدی بر روی سطوح مختلف نظیر کاغذ، دیوار، بوم، فلز، چوب، پارچه، پلاستیک، نمایشگر رایانه، سنگ و ... است که در جهت رساندن پیامی خاص به بیننده انجام پذیرد.

در هنر طراحی گرافیک از عکس، تکنیک های مختلف طراحی (مداد، ذغال، پاستل گچی، پاستل روغنی، قلم و مرکب، مداد رنگی)، تکنیک های مختلف نقاشی (رنگ و روغن، آبرنگ، گواش، رنگهای آکرلیک)، کلاژ، انواع روشهای چاپ دستی (سیلک اسکرین و باتیک) و هر نوع روش خلق تصویر استفاده می شود.

در این رشته هنرجویان به مدد خلاقیت بالا و دستتانی هنرمند، مفاهیم ذهنی و دغدغه های خود و مردم را به تصاویر و طرح های عینی که توسط دست یا با کامپیوتر ترسیم می شود تبدیل می کنند. یک گرافیکست می تواند در مورد تمامی ابعاد زندگی از طریق ارائه تصویر با مخاطبان خود صحبت کند.

پایه یازدهم

● فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

● عکاسی (۲) : ۲۱۱۶۱۸

● تاریخ هنر جهان : ۲۱۱۶۴۲

● مدیریت تولید : ۲۱۱۱۳۷

● کارگاه چاپ دستی (۱) : ۲۱۱۶۱۹

● طراحی (۲) : ۲۱۱۶۴۴

پایه دهم

● شیمی : ۲۱۰۱۵۱

● طراحی (۱) : ۲۱۰۶۳۸

● عکاسی (۱) : ۲۱۰۶۴۴

● تاریخ هنر ایران : ۲۱۰۶۴۸ و ۲۱۲۶۴۸

● خوشنویسی : ۲۱۰۶۱۸

● مبانی هنرهای تجسمی : ۲۱۰۶۳۹

● همراه هنرجو - گرافیک : ۲۱۰۶۴۷

● علم مناظر و مرایا : ۲۱۰۶۴۹

پایه دوازدهم

● مبانی تصویرسازی : ۲۱۲۶۱۹

● خط در گرافیک : ۲۱۲۶۲۱

● پایه و اصول صفحه آرایی : ۲۱۲۶۲۰

توانایی های لازم:

داشتن پایه قوی در دروس ریاضی،
زبان خارجی و کامپیوتر، برخورداری
از ذوق هنری ذاتی، داشتن روحیه
ای خلاق و مبتکر و نوآور هنری.

زمینه های شغلی:

طراح نشانه، تمبر و اسکناس، طراح
تیتراژ تلویزیونی، طراح حروف و خط،
طراح آگهی و تابلوهای تبلیغاتی،
کاریکاتوریست، طراح تیرز (فیلم
تبلیغاتی)، طراح بسته بندی، طراح
جلد کتاب، مجله، نوار، پرورشور،
کاتالوگ، تصویرگر و صفحه آرا، طراح
پوستر، اوراق اداری و ...

حسابداری

این رشته زیر مجموعه گروه خدمات (اداری و مالی) می باشد.

حسابداری عبارت است از فن طبقه بندی، ثبت، خلاصه و تجزیه و تحلیل حساب ها، درآمدها و هزینه های منطبق با نیازهای مؤسسه یا شرکت. محصول نهایی نظام حسابداری گزارش ها و صورت های مالی است که مبنای تصمیم گیری اشخاص ذینفع (مدیران، سرمایه گذاران، دولت، مقامات مالیاتی و ...) قرار می گیرد.

در واقع حسابداری یک سیستم اطلاعاتی است که با فراهم کردن اطلاعات لازم کمک می کند تا سرمایه گذارها، مدیران و دولت نسبت به مسائل اقتصادی بهتر بتوانند تصمیم بگیرند.

- فیزیک : ۲۱۰۱۴۶
- دانش فنی پایه - حسابداری : ۲۱۰۲۵۱
- آموزش نرم افزار حسابداری دریافت و پرداخت (جزوه آموزشی) : ۱-۲۱۰۲۵۲
- حسابداری خرید و فروش : ۲۱۰۲۵۴
- ارتباط موثر : ۲۱۰۲۰۹
- حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی : ۲۱۰۲۵۲
- همراه هنرجو - حسابداری : ۲۱۰۲۵۳
- آموزش نرم افزار حسابداری خرید و فروش (جزوه آموزشی) : ۱-۲۱۰۲۵۴

- شیمی : ۲۱۰۱۵۱
- حسابداری حقوق و دستمزد : ۲۱۱۲۵۱
- مدیریت تولید : ۲۱۱۱۳۷
- حسابداری اموال و انبار : ۲۱۱۲۵۲

- دانش فنی تخصصی - حسابداری : ۲۱۲۲۵۱
- حسابداری تهیه و تنظیم صورت های مالی : ۲۱۲۲۵۴
- حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی : ۲۱۲۲۵۲

توانمندی های لازم:

داشتن پایه ی قوی در درس ریاضی و آمار، داشتن درک قوی در مباحث و مفاهیم تئوری، علاقمندی به انجام فعالیت های محاسباتی و تجزیه و تحلیل آنها در رابطه با مسائل اقتصادی و بازرگانی، تسلط بر زبان خارجی و کامپیوتر، داشتن ذهنی خلاق و روحیه ای تحلیل گر، محاسبه گر و پیش بینی کننده.

زمینه های شغلی:

حسابدار صنعتی، حسابدار مالی، مسئول رسیدگی و صدور اسناد، کارپرداز، کارمند امور مالی، کارمند امور مالیاتی، کمک حسابدار و حسابرس، متصدی اعتبارات، تحویلدار، حسابدار و جمع دار اموال و ...

طراحی و دوخت

هدف از آموزش این رشته در هنرستان، سوق دادن دختران علاقه مند به سوی خودکفایی هرچه بیشتر در امور مربوط به خود و خانواده و نیز ایجاد درآمد و کمک به اقتصاد خانواده از طریق فعالیت شخصی یا استخدام در مؤسسات خصوصی و دولتی که کار آنها تهیه و تولید پوشاک است می باشد.

این رشته زیرمجموعه گروه خدمات (هنر) در شاخه فنی و حرفه ای است یکی از نکات مثبت در این رشته این است که پذیرش دانشجو در مقطع کاردانی، بدون آزمون و صرفاً با توجه به سوابق تحصیلی در دوره متوسطه می باشد.

خیاطی لباس شب و عروس نیز یکی از رشته های شاخه کاردانش می باشد که زیرگروه خیاطی است.



توانمندی های لازم:

داشتن استعداد و توانایی کافی در ترسیم خطوط راست و منحنی با دست، آشنایی با آناتومی، علاقه مند به کار با پارچه و دوختن لباس، علاقمند به کار با دستگاه چرخ خیاطی، داشتن ذهنی فعال در زمینه طراحی و مدل سازی انواع لباس ها، برخورداری از سلامت دو دست و دو چشم.

زمینه های شغلی:

طراحی لباس و دوخت، سری دوزی پوشاک، برش کاری لباس و پارچه، سرپرست آموزشگاه خیاطی، مدیر امور تولیدی پوشاک، تکه دوزی و گل دوزی لباس، نازک دوزی و ضخیم دوزی، دوخت کامل سیسمونی، مدل سازی لباس، کارگاه های دوخت لباس عروس و ...

عناوین کتاب های درسی طراحی و دوخت

پایه یازدهم

• فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

• مدیریت تولید : ۲۱۱۱۳۷

پایه دهم

• شیمی : ۲۱۰۱۵۱

• طراحی و زبان بصری : ۲۱۰۲۱۳

پایه دوازدهم

• دانش فنی تخصصی (طراحی و دوخت) : ۲۱۲۵۸۰

دروس اختصاصی:

پایه ی دهم: الزامات محیط کار، مدل سازی و دوخت دامن، طراحی و دوخت لباس زنانه، دانش فنی پایه، طراحی و عناصر بصری

پایه ی یازدهم: کارگاه نوآوری و کارآفرینی، طراحی و دوخت لباس بچه گانه، طراحی و مدل سازی لباس زنانه.

پایه ی دوازدهم: طراحی لباس به روش حجمی، طراحی مد و لباس سفارشی، دانش فنی و تخصصی.

پایه دهم

فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

دانش فنی پایه - الکتروتکنیک : ۲۱۰۲۶۳

همراه هنرجو - الکتروتکنیک : ۲۱۰۲۶۵

نقشه کشی فنی رایانه ای : ۲۱۰۲۰۱

طراحی و سیم کشی برق ساختمان های مسکونی :
۲۱۰۲۶۴

طراحی و نصب تاسیسات جریان ضعیف : ۲۱۰۲۶۶

پایه یازدهم

شیمی : ۲۱۰۱۵۱

طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان های

هوشمند : ۲۱۱۲۶۳

کاربرد فناوری های نوین : ۲۱۱۱۳۶

کابل کشی و سیم پیچی ماشین های الکتریکی : ۲۱۱۲۶۴

پایه دوازدهم

ریاضی (۳) : ۲۱۲۱۴۱

نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف : ۲۱۲۲۶۴

دانش فنی تخصصی - الکتروتکنیک : ۲۱۲۲۶۳

طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی : ۲۱۲۲۶۶



پایه دهم



• فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

• دانش فنی پایه - الکترونیک : ۲۱۰۲۷۵

• همراه هنرجو - الکترونیک : ۲۱۰۲۷۷

• نقشه کشی فنی رایانه ای : ۲۱۰۲۰۱

• عرضه تخصصی قطعات الکتریکی و الکترونیکی : ۲۱۰۲۷۶

• طراحی و ساخت مدار چاپی : ۲۱۰۲۷۸

پایه یازدهم

• شیمی : ۲۱۰۱۵۱

• ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) : ۲۱۱۲۷۵

• کاربرد فناوری های نوین : ۲۱۱۱۳۶

• مونتاژ و دیمونتاژ قطعات اس ام دی و مستندسازی :

۲۱۱۲۷۶



پایه دوازدهم

• ریاضی (۳) : ۲۱۲۱۴۱

• نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی : ۲۱۲۲۷۶

• دانش فنی تخصصی - الکترونیک : ۲۱۲۲۷۵

• نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی اداری و صنعتی :

۲۱۲۲۷۸



پایه دهم



• فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

• نقشه کشی فنی رایانه ای : ۲۱۰۲۰۱

• دانش فنی پایه - شبکه و نرم افزار رایانه : ۲۱۰۲۸۷

• نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای : ۲۱۰۲۸۸

• همراه هنرجو - شبکه و نرم افزار رایانه : ۲۱۰۲۸۹

• تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی : ۲۱۰۲۹۰

پایه یازدهم



• شیمی : ۲۱۰۱۵۱

• کاربرد فناوری های نوین : ۲۱۱۱۳۶

• توسعه برنامه سازی و پایگاه داده : ۲۱۱۲۸۷

• پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب : ۲۱۱۲۸۸

پایه دوازدهم

• ریاضی (۳) : ۲۱۲۱۴۱

• دانش فنی تخصصی - شبکه و نرم افزار رایانه : ۲۱۲۲۸۷

• نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار : ۲۱۲۲۸۸

• تجارت الکترونیک و امنیت شبکه : ۲۱۲۲۹۰

پایه دهم



• نقشه کشی فنی رایانه ای (ساختمان) : ۲۱۰۲۰۷

• فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

• ساختمان سازی (ساختمان) : ۲۱۰۳۹۶

• دانش فنی پایه - معماری و ساختمان : ۲۱۰۳۹۵

• نازک کاری ساختمان : ۲۱۰۳۹۸

• همراه هنرجو - ساختمان : ۲۱۰۳۹۷



پایه یازدهم

• مدیریت تولید : ۲۱۱۱۳۷

• شیمی : ۲۱۰۱۵۱

• نقشه کشی ساختمان : ۲۱۱۲۰۸

• اسکلت سازی ساختمان : ۲۱۱۲۰۷



پایه دوازدهم

• دانش فنی تخصصی - ساختمان : ۲۱۲۳۹۵

• ریاضی (۳) : ۲۱۲۱۴۱

• فناوری های ساختمان : ۲۱۲۳۹۸

• نقشه برداری ساختمان : ۲۱۲۳۹۶

• نقشه برداری ساختمان (راهنمای هنرآموز) : ۲۱۲۸۶۲



پایه دهم



• فیزیک : ۲۱۰۱۴۶

• دانش فنی پایه - تاسیسات مکانیکی : ۲۱۰۴۴۱

• همراه هنرجو - تاسیسات مکانیکی : ۲۱۰۴۴۳

• نقشه کشی فنی رایانه ای - گروه مکانیک : ۲۱۰۲۰۳

• نصب و راه اندازی سیستم های انتقال آب گرم : ۲۱۰۴۴۲

• نصب، راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی : ۲۱۰۴۴۴

پایه یازدهم

• شیمی : ۲۱۰۱۵۱

• نصب و راه اندازی سیستم های تولید آب گرم بهداشتی :

۲۱۱۴۴۱

• کاربرد فناوری های نوین : ۲۱۱۱۳۶

• نصب و راه اندازی دستگاه های موتورخانه تاسیسات گرمایی

۲۱۱۴۴۲ :



پایه دوازدهم

• ریاضی (۳) : ۲۱۲۱۴۱

• نصب و راه اندازی پخش کننده های گرمایشی و تابشی :

۲۱۲۴۴۲

• دانش فنی تخصصی - تاسیسات مکانیکی : ۲۱۲۴۴۱

• نگهداری و تعمیر تاسیسات سرمایشی و گرمایشی :

۲۱۲۴۴۴



نقشه کشی معماری



نقشه کشی معماری

پایه یازدهم

- فیزیک : ۲۱۰۱۴۶
- نقشه کشی معماری : ۲۱۱۶۲۶
- تاسیسات ساختمان : ۲۱۱۶۲۸
- کاربرد فناوری های نوین : ۲۱۱۱۳۶
- عناصر و جزئیات : ۲۱۱۶۲۷

پایه دهم

- شیمی : ۲۱۰۱۵۱
- ترسیم فنی و نقشه کشی : ۲۱۰۶۲۶
- آشنایی با بناهای تاریخی : ۲۱۰۶۲۸
- مبانی هنرهای تجسمی : ۲۱۰۶۳۹
- همراه هنرجو - معماری داخلی : ۲۱۰۶۰۶
- شناخت مواد و مصالح : ۲۱۰۶۲۷
- طراحی (۱) : ۲۱۰۶۳۸

پایه دوازدهم

- کاربرد رایانه در نقشه کشی معماری : ۲۱۲۶۲۶
- نقشه برداری : ۲۱۲۶۲۸
- مبانی طراحی معماری : ۲۱۲۶۳۰
- حجم شناسی و ماکت سازی : ۲۱۲۶۲۷
- متره و برآورد : ۲۱۲۶۲۹

الکترونیک - رادیو و تلویزیون، ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT)، برق - الکترونیک و ابزار دقیق، تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی - آزمایشگاه تشخیص پزشکی، الکترونیک و مخابرات دریایی، (۱۲) برق - قدرت (گرایش توزیع)، برق - قدرت (گرایش پست و انتقال)، برق و تأسیسات (گرایش برق)، نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی، تعمیر و نگهداری ماشین‌های الکتریکی، (۱۴) سخت‌افزار کامپیوتر و فناوری اطلاعات و ارتباطات، (۱۷) خدمات پس از فروش خودرو، کنترل کیفی خودرو، تعمیر و نگهداری خودرو، (۱۸) جوشکاری، (۱۹) تبرید، گازرسانی، مکانیک - تأسیسات تهویه، (۲۱) چاپ، (۲۲) راهسازی، نقشه برداری، (۲۳) شهرسازی، (۲۵) شیمی آزمایشگاهی (گرایش آرایشی بهداشتی)، بهره‌برداری پالایش گاز، (۲۶) صنایع نساجی، (۲۸) سرامیک صنعتی، (۲۹) استخراج معدن، (۳۰) ناوبری، مکانیک موتورهای دریایی، (۳۳) تبلیغات و بازاریابی، حسابداری (گرایش مالی)، حسابداری (گرایش صنعتی)، حسابداری (گرایش حسابرسی)، حسابداری (گرایش مالیاتی)، (۴۰) هنرهای تجسمی - نقاشی، (۴۳) امور دامی - تکنولوژی پرورش طیور، فرآورده‌های بیولوژیک، تکثیر و پرورش آبزیان گرایش آب شیرین، پرورش زنبور عسل، (۴۸) امور زراعی و باغی - تکنولوژی گیاه پزشکی، تولید نهال، تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی و معطر، تولید و پرورش سبزی و صیفی، گل و گیاهان زینتی، (۵۰) مکانیک ماشین‌های کشاورزی، انتقال و توزیع آب کشاورزی، (۵۱) صنایع غذایی، (۵۲) نوازندگی ساز ایرانی، (۵۴) حمل و نقل ترافیک شهری، (۵۸) نگهداری و مرمت ساختمان، (۵۹) فرش دستباف، قلم‌زنی و طراحی و ساخت طلا و جواهر **رشته‌های دخترانه:** (۱۴) سخت‌افزار کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات، (۱۵) نقشه‌کشی و طراحی صنعتی، (۲۳) شهرسازی، (۲۸) سرامیک صنعتی، (۳۳) تبلیغات و بازاریابی، حسابداری (گرایش مالی)، حسابداری (گرایش حسابرسی)، حسابداری (گرایش مالیاتی)، (۳۷) طراحی پوشاک، (۳۸) تربیت بدنی، (۳۹) گرافیک، (۴۸) تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی و معطر، گل و گیاهان زینتی، (۵۱) صنایع غذایی، (۵۲) نوازندگی ساز ایرانی، (۵۳) هتلداری، (۵۶) انیمیشن، (۵۸) نگهداری و مرمت ساختمان و (۵۹) فرش دستباف، قلم‌زنی و طراحی و ساخت طلا و جواهر

رشته‌های دوره‌گردانی در گروه فنی و حرفه‌ای

رشته‌های بدون آزمون

دوره کاردانی در گروه فنی و حرفه‌ای

الف) در آزمون دوره‌های کاردانی نظام جدید سال ۱۳۹۹ دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی در ۱۶ رشته امتحانی به شرح جدول (۲)، صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (معدل کل دیپلم) دانشجو می‌پذیرند:

جدول شماره (۲) - رشته‌های تحصیلی پذیرش براساس سوابق تحصیلی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی

| کد و نام رشته امتحانی | کد و نام رشته امتحانی | کد و نام رشته امتحانی | کد و نام رشته امتحانی |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| ۴۳- امور دامی | ۳۴- امور اداری | ۲۲- عمران | ۱۱- الکترونیک |
| ۴۸- امور زراعی و باغی | ۳۵- تربیت کودک و مدیریت خانواه | ۲۵- صنایع شیمیایی | ۱۵- ساخت و تولید |
| ۵۲- موسیقی | ۳۷- طراحی و دوخت | ۲۷- متالورژی | ۱۸- صنایع فلزی |
| ۵۹- صنایع دستی | ۴۰- هنرهای تجسمی - نقاشی | ۲۹- معدن | ۲۰- صنایع چوب و مبلمان |

منابع و ضرایب دروس آزمون دوره کلردانی فنی و حرفه‌ای برای رشته پذیرش از طریق آزمون

| عنوان رشته امتحانی | عنوان درس | تعداد سؤال | ضریب | منابع آزمون |
|--------------------|---------------|------------|------|---|
| هر ۹ رشته | درس‌های عمومی | ۴۰ | ۳ | تعلیمات دینی ۳، فارسی ۳، زبان خارجی ۱ و ۲، عربی ۳ |

| | | | | |
|------------------------|------------------------|----|----|--|
| الکتروتکنیک (کد ۱۲) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲ و ۳، شیمی، فیزیک |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، کاربرد فناوری‌های نوین، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، طراحی و سیم‌کشی برق ساختمان‌های مسکونی، طراحی و نصب تأسیسات جریان ضعیف، طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند، کابل‌کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی، نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف، طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی |
| کامپیوتر (کد ۱۴) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲ و ۳، شیمی، فیزیک |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، کاربرد فناوری‌های نوین، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای، تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی، توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده، پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب، نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت‌افزار، تجارت الکترونیک و امنیت شبکه |

تأثیر دروس جهت قبولی در رشته دلخواه

منابع و ضرایب دروس آزمون دوره کاردانی فنی و حرفه‌ای برای رشته پذیرش از طریق آزمون

| عنوان رشته امتحانی | عنوان درس | تعداد سؤال | ضریب | منابع آزمون |
|--------------------|---------------|------------|------|---|
| هر ۹ رشته | درس‌های عمومی | ۴۰ | ۳ | تعلیمات دینی ۳، فارسی ۳، زبان خارجی ۱ و ۲، عربی ۳ |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|----|----|---|
| مکانیک خودرو (کد ۱۷) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲ و ۳، شیمی، فیزیک |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، مدیریت تولید، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| تأسیسات مکانیکی (کد ۱۹) | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، سرویس و نگهداری خودروهای سواری، تعمیرات مکانیکی موتور، تعمیرات گیربکس و دیفرانسیل، تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو، تعمیرات سیستم سوخت و جرقه، تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو |
| | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲ و ۳، شیمی، فیزیک |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، کاربرد فناوری‌های نوین، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های انتقال آب گرم، نصب، راه‌اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی، نصب و راه‌اندازی سیستم تولید آب گرم بهداشتی، نصب و راه‌اندازی دستگاه‌های موتورخانه تأسیسات گرمایی، نصب و راه‌اندازی پخش کننده‌های گرمایشی و تابشی، نگهداری و تعمیر تأسیسات سرمایشی و گرمایشی |

تأثیر دروس جهت قبولی در رشته دلخواه

منابع و ضرایب دروس آزمون دوره کردانی فنی و حرفه‌ای برای ۹ رشته پذیرش از طریق آزمون

| عنوان رشته امتحانی | عنوان درس | تعداد سؤال | ضریب | منابع آزمون |
|---------------------|------------------------|------------|------|--|
| هر ۹ رشته | درس‌های عمومی | ۴۰ | ۳ | تعلیمات دینی ۳، فارسی ۳، زبان خارجی ۱ و ۲، عربی ۳ |
| معماری (کد ۲۳) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲، فیزیک، شیمی |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، کاربرد فناوری‌های نوین، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | مبانی هنرهای تجسمی، ترسیم فنی و نقشه‌کشی، شناخت مواد و مصالح، نقشه‌کشی معماری، تأسیسات ساختمان، عناصر و جزئیات، آشنایی با بناهای تاریخی، متره و برآورد، مبانی طراحی معماری |
| حسابداری (کد ۳۳) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲، شیمی، فیزیک |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، مدیریت تولید، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی، حسابداری خرید و فروش، حسابداری حقوق و دستمزد، حسابداری اموال و انبار، حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی، حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی |

تأثیر دروس جهت قبولی در رشته دلخواه

منابع و ضرایب دروس آزمون دوره کاردانی فنی و حرفه‌ای برای رشته پذیرش از طریق آزمون

| عنوان رشته امتحانی | عنوان درس | تعداد سؤال | ضریب | منابع آزمون |
|------------------------|------------------------|------------|------|---|
| هر ۹ رشته | درس‌های عمومی | ۴۰ | ۳ | تعلیمات دینی ۳، فارسی ۳، زبان خارجی ۱ و ۲، عربی ۳ |
| تربیت بدنی (کد ۳۸) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲، شیمی، فیزیک، زیست شناسی |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، کاربرد فناوری‌های نوین، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، پرورش مهارت‌های جسمانی حرکتی، توسعه مهارت‌های چابکی ذهنی، توسعه مهارت‌های حرکتی با توپ، توسعه مهارت‌های رزمی هدفی، توسعه سلامت و سبک زندگی با ورزش، عملیات تکمیلی اصلاحی ورزش‌ها |
| گرافیک (کد ۳۹) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲، فیزیک، شیمی |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، مدیریت تولید، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | مبانی هنرهای تجسمی، تاریخ هنر ایران، تاریخ هنر جهان، طراحی ۱ و ۲، عکاسی ۱ و ۲، پایه و اصول صفحه آرایی، خط در گرافیک، مبانی تصویرسازی |
| صنایع غذایی (کد ۵۱) | درس‌های شایستگی پایه | ۳۵ | ۶ | ریاضی ۱ و ۲، شیمی، زیست شناسی |
| | درس‌های شایستگی غیرفنی | ۲۰ | ۳ | الزامات محیط کار، مدیریت تولید، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، اخلاق حرفه‌ای |
| | درس‌های شایستگی فنی | ۶۵ | ۱۲ | دانش فنی پایه، دانش فنی تخصصی، فراوری گیاهان دارویی و خشکبار، تولید فراورده‌های لبنی، تولید کمپوت و کنسرو، تولید و بسته‌بندی فراورده‌های غلات، روغن‌کشی میوه و دانه‌های روغنی، تولید و بسته‌بندی فراورده‌های دام و طیور |

تأثیر دروس جهت قبولی در رشته دلخواه

آشنائی با رشته‌های و آموزش‌شکده‌های موجود در استان همدان

حداقل انتظاری که از یک دانش‌آموز علاقمند به رشته‌های فنی و حرفه‌ای
می‌رود این است که با آموزش‌شکده‌ها و رشته‌های موجود در کشور و خصوصاً
استان خود آشنا باشد.



۱۱ - الکترونیک عمومی

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۲۹۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۲۹۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۲۹۸ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۲۹۹ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی الوند - همدان | ۱۳۰۰ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی امید - نهاوند | ۱۳۰۱ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی - همدان | ۱۳۰۲ | غیرانتفاعی | همدان |

۱۲ - الکتروتکنیک

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|--------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۷۸۳ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۷۸۴ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۷۸۵ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۷۸۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۱۷۸۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۱۷۸۸ | روزانه | همدان |

پژوهشگاه معلم استان همدان

گروه آموزشی مشاوران

۱۲ - الکترو تکنیک

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------------------|--|-------------|------------|-------|
| | مرد | زن | | | | | | دوم |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۷۸۳ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۷۸۴ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۷۸۵ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۷۸۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۱۷۸۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۱۷۸۸ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۷۸۹ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۷۹۰ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۷۹۱ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۷۹۲ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۱۷۹۳ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۱۷۹۴ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی - همدان | ۱۷۹۵ | غیرانتفاعی | همدان |

۱۲ - برق - قدرت گرایش پست و انتقال

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|----------|-------|
| | مرد | زن | | | | | | دوم |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۸۴۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۸۴۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۸۴۳ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۸۴۴ | نوبت دوم | همدان |

۱۲ - نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | مرد | زن | | | | | | دوم |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۹۲۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۹۲۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۹۲۳ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۹۲۴ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۹۲۵ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۱۹۲۶ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۹۲۷ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۱۹۲۸ | نوبت دوم | همدان |

پژوهشگاه معلم استان همدان

گروه آموزشی مشاوران

۱۴ - نرم افزار کامپیوتر

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | مرد | زن | | | | | | دوم |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۵۹۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۵۹۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۲۵۹۸ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۲۵۹۹ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۴۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۶۰۰ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۶۰۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۶۰۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۶۰۳ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۶۰۴ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۶۰۵ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۲۶۰۶ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۲۶۰۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۶۰۸ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۶۰۹ | نوبت دوم | همدان |

۱۴ - نرم افزار کامپیوتر

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۲۶۱۰ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۲۶۱۱ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۶۱۲ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۶۱۳ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۲۶۱۴ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۲۶۱۵ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی الوند - همدان | ۲۶۱۶ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی امید - نهاوند | ۲۶۱۷ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی ایمان و اندیشه - ملایر | ۲۶۱۸ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی - همدان | ۲۶۱۹ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی عمران و توسعه - همدان | ۲۶۲۰ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | ۲۶۲۱ | غیرانتفاعی | همدان |

۱۴ - فناوری اطلاعات و ارتباطات

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|------------------|--|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۸۱۰ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۸۱۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۸۱۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۸۱۳ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۸۱۴ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۸۱۵ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۸۱۶ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۲۸۱۷ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۸۱۸ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | ۲۸۱۹ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۲۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۸۲۰ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۲۸۲۱ | نوبت دوم | همدان |

۱۵ - ساخت و تولید

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | مرد | زن | | | | | | دوم |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۲۹۷۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۲۹۷۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۲۹۷۸ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۲۹۷۹ | نوبت دوم | همدان |

۱۵ - نقشه کشی صنعتی

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|-------|
| | مرد | زن | | | | | | دوم |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی امید - نهاوند | ۳۰۴۸ | غیرانتفاعی | همدان |

۱۸ - صنایع فلزی - صنایع فلزی

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۴۷۵ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۴۷۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۴۷۷ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۴۷۸ | نوبت دوم | همدان |

۱۹ - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۵۹۰ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۵۹۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۵۹۲ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۵۹۳ | نوبت دوم | همدان |

۱۷ - مکانیک خودرو

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۳۱۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۳۱۳ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۱۴ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۱۵ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۳۱۶ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۳۱۷ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۱۸ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۱۹ | نوبت دوم | همدان |

۱۷ - خدمات پس از فروش خودرو

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۴۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۴۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۴۸ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی ناپیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۳۳۴۹ | نوبت دوم | همدان |

پژوهشگاه معلم استان همدان

گروه آموزشی مشاوران

۱۹ - تبرید

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۶۳۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۶۳۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۶۳۳ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۳۶۳۴ | نوبت دوم | همدان |

۲۰ - صنایع چوب و مبلمان

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۷۳۵ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۷۳۶ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۷۳۷ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو همدان - شهید دیباج | ۳۷۳۸ | نوبت دوم | همدان |

۲۲ - عمران

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۱۰۷ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۱۰۸ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۱۰۹ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۱۱۰ | نوبت دوم | همدان |

۲۲ - نقشه برداری

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان | |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | | زن |
| مرد | - | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی عمران و توسعه - همدان | ۴۲۵۲ | غیرانتفاعی | همدان |

۲۳ - معماری

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|----------------|--|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۷۴۸ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۷۴۹ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۴۷۵۰ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۴۷۵۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۷۵۲ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۴۷۵۳ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۴۷۵۴ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۴۷۵۵ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی امید - نهاوند | ۴۷۵۶ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی - همدان | ۴۷۵۷ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی عمران و توسعه - همدان | ۴۷۵۸ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | ۴۷۵۹ | غیرانتفاعی | همدان |

۲۳ - شهرسازی

| استان | دوره تحصیلی | کدرشته محل | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | نوع کاردانی | ظرفیت پذیرش نیمسال | | جنس پذیرش | |
|-------|-------------|------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|-----|-----------|-----|
| | | | | | اول | دوم | زن | مرد |
| همدان | روزانه | ۴۸۰۵ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | کاردانی ناپیوسته | ۳۰ | - | زن | - |
| همدان | روزانه | ۴۸۰۶ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | کاردانی ناپیوسته | - | ۳۰ | زن | - |
| همدان | نوبت دوم | ۴۸۰۷ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | کاردانی ناپیوسته | ۲۰ | - | زن | - |
| همدان | نوبت دوم | ۴۸۰۸ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران نهاوند | کاردانی ناپیوسته | - | ۲۰ | زن | - |

۲۷ - ریخته گری

| استان | دوره تحصیلی | کدرشته محل | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | نوع کاردانی | ظرفیت پذیرش نیمسال | | جنس پذیرش | |
|-------|-------------|------------|--|----------------|--------------------|-----|-----------|-----|
| | | | | | اول | دوم | زن | مرد |
| همدان | روزانه | ۵۰۰۴ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | کاردانی پیوسته | ۳۰ | - | - | مرد |
| همدان | روزانه | ۵۰۰۵ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | کاردانی پیوسته | - | ۳۰ | - | مرد |
| همدان | نوبت دوم | ۵۰۰۶ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | کاردانی پیوسته | ۲۰ | - | - | مرد |
| همدان | نوبت دوم | ۵۰۰۷ | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | کاردانی پیوسته | - | ۲۰ | - | مرد |

۳۳ - حسابداری

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | |
| مرد | - | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | نوبت دوم | همدان |

۳۳ - حسابداری

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | |
| - | زن | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | نوبت دوم | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی الوند - همدان | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی امید - نهاوند | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی ایمان و اندیشه - ملایر | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی - همدان | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | غیرانتفاعی | همدان |

۳۴ - امور اداری

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی الوند - همدان | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | غیرانتفاعی | همدان |

۳۵ - تربیت کودک

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | غیرانتفاعی | همدان |

۳۵ - مدیریت خانواده

| جنس پذیرش | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------------|--|-------------|-------|
| | اول | دوم | | | | | |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | غیرانتفاعی | همدان |

۳۷ - طراحی و دوخت

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|----------------|--|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۶۲۴۶ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۶۲۴۷ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۲۴۸ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۲۴۹ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۲۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۶۲۵۰ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۲۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ملایر | ۶۲۵۱ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۲۵۲ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۲۵۳ | نوبت دوم | همدان |

۳۸ - تربیت بدنی

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|----------------|------------------------------------|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۶۴۶۰ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۶۴۶۱ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۶۴۶۲ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر | ۶۴۶۳ | نوبت دوم | همدان |

۳۹ - گرافیک

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|----------------|--|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| - | زن | - | ۳۰ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۷۳۹ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۰ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۷۴۰ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۷۴۱ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۶۷۴۲ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی عمران و توسعه - همدان | ۶۷۴۳ | غیرانتفاعی | همدان |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی گنجنامه - همدان | ۶۷۴۴ | غیرانتفاعی | همدان |

۴۸ - فناوری تولیدات زراعی

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|----------------|---|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| مرد | زن | - | ۱۰۰ | کاردانی پیوسته | موسسه غیرانتفاعی ایمان و اندیشه - ملایر | ۶۹۱۷ | غیرانتفاعی | همدان |

۵۸ - معماری داخلی

| جنس پذیرش | | ظرفیت پذیرش نیمسال | | نوع کاردانی | نام مؤسسه آموزش عالی محل تحصیل | کدرشته محل | دوره تحصیلی | استان |
|-----------|----|--------------------|-----|----------------|--|------------|-------------|-------|
| مرد | زن | دوم | اول | | | | | |
| مرد | - | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۷۳۶۹ | روزانه | همدان |
| مرد | - | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۷۳۷۰ | روزانه | همدان |
| - | زن | - | ۳۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۷۳۷۱ | روزانه | همدان |
| - | زن | ۳۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۷۳۷۲ | روزانه | همدان |
| مرد | - | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۷۳۷۳ | نوبت دوم | همدان |
| مرد | - | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شماره یک همدان - شهید مفتاح | ۷۳۷۴ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | - | ۱۵ | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۷۳۷۵ | نوبت دوم | همدان |
| - | زن | ۱۵ | - | کاردانی پیوسته | آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری(س) | ۷۳۷۶ | نوبت دوم | همدان |



- سایت سازمان سنجش آموزش کشور
- کتاب راهنمای انتخاب رشته بهروز فمے تفرشے