

استان	گروه درس	دروس	مرکز آموزش علمی کاربردی	تعداد
اردبیل	آرایش و پیرایش	ارگونومی و چیدمان محیط کار / آناتومی چهره و سر / سرپرستی سالن / قوانین ایمنی و بهداشت فردی و محیط کار / کاربرد رایانه در آرایش و پیرایش / کارگاه برآشپینگ / کارگاه دکلره و بلیچ / کارگاه رنگ آمیزی مو / کارگاه فم	فرهنگ و هنر واحد ۱ اردبیل	۴
	آسانسور و بالا برها	شناخت آسانسورهای الکتریکی / کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی / کارگاه طراحی سازه آسانسور و بالا برها / مبانی سیستم های تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی / مبانی طراحی آسانسور و بالا برها	خانه کارگر اردبیل	۲
	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	پارس آباد ۱	۲
	اخلاق اسلامی	اخلاق اسلامی	پارس آباد ۱	۲
	اقتصاد، برنامه ریزی مالی و سرمایه گذاری	ارزیابی طرحهای اقتصادی / اقتصاد خرد / اقتصاد کلان / برنامه ریزی توسعه / پردازش داده های مالی / تحلیل هزینه منفعت /	خانه کارگر پارس آباد، مدیریت صنعتی اردبیل، پارس آباد ۱، گرمی	۳
	امداد و سوانح	بهداشت و تغذیه در سوانح / سوانح جنگل ها و مراتع / مدیریت آموزش های امدادی / مدیریت ایمنی در آتش نشانی	هلال احمر اردبیل-شهرداری اردبیل	۲
	امور زراعی و باغبانی	آبیاری / آبیاری عمومی / آزمایشگاه بیماری های سبزی وصیفی، زینتی و / آزمایشگاه حشره شناسی کشاورزی /	جهاد دانشگاهی اردبیل، پارس آباد ۱	۴
	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی ایران	جهاد دانشگاهی اردبیل، پارس آباد ۱، خانه	۵
	بازاریابی و تبلیغات	ارتباط با مشتری / اصول بازاریابی / اصول و فنون تبلیغات / اصول و مبانی بازاریابی / افکار سنجی مشتری / بازاریابی /	مدیریت صنعتی اردبیل	۲
	بانکداری	آشنایی با ساختار سازمانی بانک و فرآیند های کاری شعبه / اصول بانکداری / اعتبارات بانکی / اعتبارات بانکی و مبانی پرداخت تسهیلات / انواع خدمات بانکی / تجزیه و تحلیل صورت های مالی و اعتبارسنجی مشتریان / کاربرد بانکداری	مدیریت صنعتی اردبیل	۳
	برق - صنایع الکترونیک	اصول اندازه گیری های الکتریکی و سنسورها / اصول میکرو کامپیوتر / مدارهای الکتریکی ۱	ذوب آهن اردبیل	۱
	برق - صنایع توزیع و انتقال	رسم فنی برق / کارگاه برق / کارگاه برق صنعتی	خانه کارگر پارس آباد	۲
	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	آلودگی هوا / ایمنی و بهداشت حرفه ای / ایمنی و بهداشت محیط کار / بهداشت آب و فاضلاب / بیماریهای شغلی / تنظیم	ذوب آهن اردبیل، شهرداری اردبیل	۲
	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ امامت	جهاد دانشگاهی اردبیل، پارس آباد ۱	۳
	تربیت بدنی و علوم ورزشی	تربیت بدنی / ورزش ۱ / ورزش ۱ (خواهران)	شهرداری اردبیل، پارس آباد ۱	۲
	تعلیم و تربیت	آموزش عملی خواندن و نوشتن / آموزش عملی مفاهیم ریاضی و علوم / آموزش مفاهیم علوم اجتماعی و دینی / آموزش و	جهاد دانشگاهی اردبیل، پارس آباد ۱	۳
	جامعه شناسی	جامعه شناسی / جامعه شناسی خانواده	پارس آباد ۱، گرمی	۲
	جغرافیا	هوا و اقلیم شناسی	پارس آباد ۱	۱
	حسابداری و حسابرسی	اصول حسابرسی / حسابداری بهای تمام شده / حسابداری بهای تمام شده ۱ / حسابداری شرکت های سهامی / حسابداری	مدیریت صنعتی اردبیل، خانه کارگر پارس آباد	۳
	حوزه سلامت	بهداشت و کمک های اولیه / تغذیه و بیماریهای کودکان	جهاد دانشگاهی اردبیل	۲
	خدمات بیمه	آشنایی با سازمان و تشکیلات بیمه / آمار و کاربرد آن در بیمه / ارزیابی خسارت بیمه درمان و حوادث / ارزیابی خسارت بیمه	مدیریت صنعتی اردبیل	۴
	خدمات حقوقی و قضائی	آیین دادرسی مدنی و آیین دادرسی کیفری / اسناد رسمی با حق استرداد / اصول فقه ۲ / حقوق املاک / حقوق بازرگانی /	خانه کارگر پارس آباد، پارس آباد ۱، گرمی	۲
	خدمات مهمانداری و گردشگری	اوقات فراغت و گردشگری / توسعه پایدار گردشگری / جاذبه های فرهنگی ایران / جغرافیای ایرانگردی و جهانگردی /	فرهنگ و هنر واحد ۱ اردبیل	۳
	دانش خانواده و جمعیت	دانش خانواده و جمعیت	پارس آباد ۱	۲

۲	پارس آباد ۱، گرمی	روانشناسی	روانشناسی باری و اسباب بازی / روانشناسی کار / روانشناسی
۳	جهاد دانشگاهی اردبیل، پارس آباد ۱، خانه کارگر پارس آباد	ریاضی و آمار	آمار / آمار و کاربرد آن در حسابداری / پژوهش عملیاتی ۱ / پژوهش عملیاتی ۲ / ریاضی پیش دانشگاهی / ریاضی علم
۲	پارس آباد ۱	زبان انگلیسی	زبان پیش / زبان پیش دانشگاهی / زبان تخصصی / زبان
۲	پارس آباد ۱، گرمی	زبان و ادبیات فارسی	آیین نگارش اداری و حقوقی / فارسی / گزارش نویسی
۱	پارس آباد ۱	زیست شناسی	زیست شناسی عمومی / زیست شناسی گیاهی
۱	پارس آباد ۱	شیمی	شیمی پیش / شیمی عمومی / شیمی عمومی و آز
۳	جهاد دانشگاهی اردبیل	صنایع دستی فرش، گلیم و زیلو	آشنایی با هنرهای سنتی ایران / اصول طراحی پایه و سنتی / ترسیم نقوش هندسی و شکسته / رنگرزی سنتی / شناخت
۱	فرهنگ و هنر واحد ۱ اردبیل	صنایع دستی - میراث فرهنگی	صنایع دستی ایران / کاربرد رایانه در مرمت و احیای بناهای تاریخی
		صنعت طلا و جواهر	جواهرشناسی / جوشکاری فلزات قیمتی / رسم فنی وهندسه مرایادر طراحی زیورآلات/روش های ساخت زیورآلات با دست#
۲	فرهنگ و هنر واحد ۱ اردبیل	طراحی و دوخت لباس و پارچه	الگوسازی / الگوسازی لباس بانوان / تکنیک های دوخت / دوخت لباس خانه آقایان / دوخت لباس خانه بانوان / شناخت
۳	آرمان سوله اردبیل، شهرداری اردبیل، پارس آباد ۱، گرمی	عمران	استاتیک / پردازش رقومی تصاویر / ژئودزی / ژئودزی و محاسبات / عملیات نقشه برداری و کارگاه و محاسبه / عناصر و
۱	پارس آباد ۱	فناوری اطلاعات - خدمات پشتیبانی اطلاعات	پایاده سازی مدل های تجارت الکترونیک / تجارت الکترونیک / خدمات الکترونیک / کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان /
۲	پارس آباد ۱، گرمی	فناوری اطلاعات- برنامه نویسی و توسعه نرم افزاری	بانک اطلاعات کاربردی / برنامه نویسی تحت وب / ساختمان داده ده / سیستم های خبره / مهندسی نرم افزار / هوش
۱	پارس آباد ۱	فناوری اطلاعات- رسانه های تعاملی و چند رسانه ای	کارگاه محیط های چند رسانه ای / محیط چند رسانه ای / محیط های چند رسانه ای
۲	پارس آباد ۱، گرمی	فناوری اطلاعات- شبکه های کامپیوتری	آشنایی با مبانی امنیت شبکه / پروتکل 3/3 و 7 / حریم خصوصی وامنیت اینترنت / زبان تخصصی اینترنت / شبکه
۲	پارس آباد ۱	فیزیک	فیزیک پیش دانشگاهی / فیزیک کاربردی
۳	جهاد دانشگاهی اردبیل، پارس آباد ۱	مبانی نظری در اسلام	اندیشه اسلامی۲(نبوت و امامت)
۱	خانه کارگر پارس آباد	متالورژی و صنایع فلزی	اصول شکل دادن فلزات
۳	هلال احمر اردبیل، ارس آباد ۱، گرمی	مددکاری اجتماعی و بهزیستی	آشنایی با تکنیک های مداخله در بحرانهای بلایای طبیعی و غیر طبیعی / مددکاری اجتماعی / مددکاری اجتماعی و نقش
۲	مدیریت صنعتی اردبیل، آرمان سوله، هلال الحمر اردبیل، خانه کارگر پارس آباد	مدیریت	اصول سرپرستی / اصول سرپرستی / اصول و فنون مذاکره / برنامه ریزی توسعه / تحقیق در عملیات / تحلیل هزینه و
۱	پارس آباد ۱	مدیریت اداری	مدیریت منابع انسانی
۳	فرماندهی انتظامی اردبیل	مدیریت دفاعی و انتظامی	آمادگی جسمانی تیراندازی / اصول و مبانی پیشگیری از جرم / اصول و مبانی جنگ نرم / امنیت ارتباطات با رویکرد پدافند /
۱	شهرداری اردبیل	مطبوعات، رسانه و روابط عمومی	ارتباط انسانی / افکار سنجی مشتری / روابط عمومی / مطبوعات و رسانه های دیجیتالی
۳	شهرداری اردبیل، پارس آباد ۱	معماری و شهرسازی	آشنایی با ضوابط و مقررات ساخت و / آشنایی با مقررات فنی ساختمان ساختمان / برنامه ریزی شهری و منطقه ای / ترافیک شهری / شیوه های برداشت و مستند سازی / طراحی معماری / کارگاه آشنایی مقدماتی معماری / کارگاه ساخت و
۳	ذوب آهن اردبیل، خانه کارگر اردبیل، خانه کارگر پارس آباد	مکانیک	اجزای ماشین ۱ / انرژی های تجدیدپذیر و کاربرد آن در تاسیسات / بهینه سازی و مدیریت انرژی در تاسیسات ساختمان / تعمیر و نصب و نگهداری ماشین های افزار / رسم
۴	فرهنگ و هنر واحد ۱ اردبیل	موسیقی	آشنایی با تاریخ موسیقی ایران / آموزش ساز ایرانی / آواز ایرانی ۱ / آواز ایرانی ۲ / آواز ایرانی ۴ / آواز خوانی با هم نوازان / آهنگ سازی ۱ / ارکستر ایرانی / بداهه نوازی در مکتب پیانو