

رده سنی ۸ تا ۱۸ سال		
نام دوره	تعداد ترم	توضیحات
چرتکه	۱۳ترم	ویژه کودکان ونوجوانان ۵تا۱۳ سال.آموزش ومهارتهای ریاضی و محاسبات با استفاده از ابزار چرتکه همراه با پکیج
نجاری	۳ترم	ویژه کودکان ۷تا ۱۰ سال.مهارت دست ورزی کار با ابزار نجاری همراه با پکیج
هوا پیمای مدل	ترم ۷	ویژه کودکان و نوجوانان ۷ سال به بالا همراه با پکیج
برنامه نویسی پی بات	۲ترم	ویژه کودکان و نوجوانان ۸ تا ۱۱ سال
برنامه نویسی اسکرچ	۴ترم	ویژه نوجوانان ۸ تا ۱۱سال.برنامه نویسی با بلوک وساخت انیمیشن و بازی های کامپیوتری
مکانیک	۶ترم	ویژه کودکان ۸ تا ۱۰ سال.همراه با پکیج
مکانیک تخصصی	۳ترم	ویژه کودکان ۱۰ با ۱۱سال.طراحی وساخت رباتهای مختلف و راه اندازی با موتور ودسته کنترل.همراه با پکیج
مکانیک تکمیلی	۲ترم	ویژه نوجوانان ۱۱تا۱۸ سال.همراه با پکیج
الکترونیک	۳ترم	ویژه کودکان و نوجوانان ۹تا۱۸ سال.آشنایی با مفهوم الکترونیک و برد رباتیک وسنسورها .همراه با پکیج
قطعه شناسی	۳ترم	ویژه کودکان ونوجوانان ۹ تا ۱۸ سال وآشنایی با قطعات الکترونیکی و ساختن بردهای الکتریکی.همراه با پکیج
SRC	۶ترم	ویژه نوجوانان ۱۰ تا ۱۸ سال برنامه نویسی وهوشمند سازی ربات با استفاده از اسکرچ و زبان C.همراه با پکیج.
برنامه نویسی اپ اینونتور	۴ترم	ویژه کودکان ونوجوانان ۱۰ تا۱۸ سال.برنامه نویسی مابیل برای سیستمهای عامل اندروید را توسعه وطراحی می کند
برنامه نویسی پایتون	۷ترم	ویژه نوجوانان ۱۲ سال به بالا.برنامه نویسی برای هوش مصنوعی
انیمیشن سازی بلندر	۳ترم	ویژه کودک ونوجوان ۹ سال به بالا.مدلسازی و انیمیشن سازی پیشرفته در محیط بلندر
آشنایی با دوره پرواز	۲ترم	ویژه کودکان ونوجوانان ۱۰ سال به بالا.با استفاده از نرم افزار شبیه ساز پروازبا اصول پرواز ونابری وکنترل هواپیما
طراحی سایت CSS,HTML	۳ترم	ویژه نوجوانان ۱۲سال به بالامهارت لازم برای ایجاد ومدیریت وب سایتها آشنایی با مفاهیم CSS,HTML,Java script
دوره شبیه ساز فوتبالیست	اترم	ویژه نوجوانان۱۲ سال به بالا با استفاده از شبیه ساز فوتبالیست.تقویت مهارت در محیط شبیه سازی
کارگاه میکروکنترلر پیشرفته	ترم ۴	ویژه نوجوان ۱۲ سال به بالا.آشنایی با میکروکنترلرهایARMاستفاده.برنامه نویسی به زبان C,طراحی مدارهای الکترونیکی
کارگاه آلتیوم دیزاینر پیشرفته	۴ترم	ویژه نوجوانان ۱۲ سال به بالاوطراحی ومدل سازی مدارهای الکترونیکی با استفاده از نرم افزار آلتیوم طراحی شماسیکها وPCB
تعمیر بردهای الکترونیکی	۴ترم	ویژه نوجوانان وبزرگسال مبانی الکترونیک والمان شناسی و نقشه خوانی و شناخت ساختار بردهای الکترونیکی و عیب یابی
تعمیر بردهای برودتی و سرمایشی	۴ترم	ویژه نوجوانان وبزرگسالان ۱۲ سال به بالا.اصول سرمایش واجزای سیستم ایمنی وشناخت انواع بردهای یخچال وکولر
نقاشی	اترم	ویژه نوجوان وبزرگسال ۱۰ سال به بالا.آشنایی با تکنیکهای نقاشی با آبرنگ ومداد رنگی و رنگ روغن و سیاه قلم و...
سفالگری	اترم	ویژه نوجوان وبزرگسال ۱۰ سال به بالا.مهارت دست ورزی وکار با چرخ سفال وابزار سفالگری
فن بیان	۲ترم	ویژه کودک ونوجوان وبزرگسال . تقویت سخنوری
خوشنویسی	اترم	ویژه کودکان ونوجوانان وبزرگسالان.آموزش خط تحریری زمان قاجار.آشنایی با ساختار و سبک خط تحریری
بافت مو	اترم	ویژه نوجوان وبزرگسال ۱۵ سال به بالا.آشنایی با مدلهای مختلف بافت مو
خود آرایبی	اترم	ویژه نوجوان وبزرگسال ۱۵ سال به بالا.تکنیکهای آرایش متناسب و مهارت لازم برای آرایش وزیایی
بافتنی با قلاب و دو میل	۲ترم	ویژه نوجوان و بزرگسال۱۵ سال به بالا.بافت انواع شال مبل و کوسن وانواع لباسو شال وکلاه
عروسک بافی	۲ترم	ویژه نوجوان وبزرگسال ۱۲ سال به بالا.بافت انواع عروسک با کاموا و قلاب و دو میل
طراحی حنا	اترم	ویژه نوجوانان وبزرگسال۱۵سال به بالا.
انواع موتیف با نقشه خوانی	اترم	ویژه نوجوانان وبزرگسال۱۵ سال به بالا.الگوهای مختلف با استفاده از نقشه خوانی.
تئاتر و هنر نمایشی	اترم	ویژه نوجوانان و بزرگسالان ۱۰سال به بالامهارت لازم برای بازیگری کارگردانی و نوشتن نمایش نامه و آشنایی با بازیگری
فیلم سازی وبازیگری	۲ترم مجزا	ویژه نوجوانان و بزرگسالان ۱۰سال به بالامهارت لازم برای بازیگری کارگردانی و نوشتن نمایش نامه و آشنایی با بازیگری
عکاسی	اترم	ویژه نوجوانان وبزرگسالان۱۲ سال به بالا.مهارتهای لازم برای هنر عکاسی از جمله:پایه عکاسی.تنظیمات دوربین.نور پردازی
فوریت پزشکی	اترم	ویژه نوجوانان وبزرگسالان ۱۲ سال به بالامهارت لازم برای ارائه کمکهای اولیه و نجات جان واحیای قلب وکنترل خونریزی و...
نسخه خوانی	ترم ۱	ویژه نوجوانان و بزرگسالان ۱۵ سال به بالا.مهارت لازم برای خواندن و تغییر نسخه های پزشکی
خیاطی	اترم	ویژه نوجوانان و بزرگسالان ۱۵ سال به بالا.دوخت ست آشپزخانه.ست پیکنیک.باکس و چمدان مسافرتی
خیاطی	اترم	ویژه نوجوانان و بزرگسالان ۱۵ سال به بالا.دوخت انواع لباسهای مردانه وزنانه وبچه گانه
سبک زندگی سالم	اترم	ویژه نوجوانان و بزرگسالام ۱۵ سال به بالا
مزاج شناسی	اترم	ویژه نوجوانان و بزرگسالان۱۵ سال به بالا.تشخیص مزاج فردی و مزاج چهارگانه اصلاح عادت نادرست در غذا خوردن

ورکشاپ		
نام دوره	تعداد روزهای برگزاری	توضیحات
کاربرد هوش مصنوعی	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان ۱۲ سال به بالا.ساخت مجموعه ای از سیستمها که بتوانند کارهایی از جمله حل مسئله را دقیق تر از انسان انجام دهند
اینترنت اشیا مقدماتی	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان۱۲ سال به بالا.اتصال دستگاههای فیزیکی و اینترنت و تعامل اها با یکدیگر ا طریق انتقال دادهها
اینترنت اشیا پیشرفته	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان۱۲ سال به بالا.اتصال دستگاههای فیزیکی و اینترنت و تعامل اها با یکدیگر ا طریق انتقال دادهها
نجاری	یک جلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان ۵ تا ۷ سال.توضیحات در ۳تا ۷ سال
فتوشاپ	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان ۱۲ سال به بالا.یک نرم افزار برای ویرایش تصاویر
پرینتر سه بعدی	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان ونوجوانان وبزرگسال.۱۰ سال به بالا ساخت اشکال سه بعدی با فیلامنت
پخت دونات	یک جلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان ۴تا۹ سال.توضیحات در ۳تا ۷ سال
آداب معاشرت	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان۵تا۱۰ سال و نوجوانان دختر.توضیح در قسمت۳تا۷ سال
مسی پلی	یک جلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان۴تا۸ سال و نوجوانان دختر.توضیح در قسمت۳تا۷ سال
خود آگاهی در کودکان	یک جلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان۵تا۱۰ سال .توضیح در قسمت۳تا۷ سال
یوگای صورت	یک جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان وبزرگسال ۱۵ سال به بالا.ریلکس وآرام کردن عضلات صورت
براشینگ	یک جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان وبزرگسال ۱۵ سال به بالا.آموزش انواع مدل مو فر و صاف و برس پیچ وشینیون و...
عروسک بافی وجا کلیدی	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان وبزرگسالان ۱۵ سال به بالا.
وسایل هفت سین	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان وبزرگسالان ۱۵ سال به بالا.ساخت ظروف و طراحی با پتینه
گچ بری مدرن	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان وبزرگسالان ۱۵ سال به بالا.
سفالگری	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان و بزرگسال ۱۴ سال به بالا.توضیحات در ۳تا۷ سال
بافتنی با قلاب و دو میل	سه جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان و بزرگسال ۱۵ سال به بالا.
خیاطی	سه جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان و بزرگسال ۱۵ سال به بالا.ست پیک نیک.ست آشپزخانه وچمدان مسافرتی و باکس اسکلت دار
خیاطی	سه جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان و بزرگسال ۱۵ سال به بالا.دوخت انواع لباسهای مختلف مردانه وزنانه وبچه گانه
واقعیت مجازی	دو جلسه ۴ ساعته	ویژه نوجوانان و بزرگسال ۱۰ سال به بالا.این دوره برای علاقه مندان به شبیه سازی تصویر سازی و طراحی وگرافیک(نرم افزار گرافیکی)
چاپ لینو	اجلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان ۷سال به بالا.ایجاد طرحهای مختلف بر روی لینو ورنگ آمیزی
پاپیه ماشه	اجلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان ونوجوانان ۴ تا ۱۳ سال.مجسمه سازی با خمیر کاغذ
شمع سازی	اجلسه ۴ ساعته	ویژه کودکان۵تا ۱۰ سال