



طرح درس سالانه نام درس : کار و فناوری سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ آموزگار : لیلا برجی خانی

ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف	مبحث آزمون قلم
مهر ماه	اول	آشنایی	رایانه و لوازم آن استفاده صحیح از رایانه آموزش ارگونومی کار با نماد و پنجره	شناخت حافظه در رایانه . میکروفن . بلندگو . نمایشگر . کازه . موش واره . لوح فشرده . چاپگر . مکان نما . کلیک راست و چپ ایمنی و بهداشت	
	دوم	درس ۱			
	سوم	آشنایی با رایانه			
	چهارم	درس ۲			
آبان ماه	اول	کار با رایانه	کار با پرونده و پوشه نصب برنامه ی فارسی ترسیم و رنگ آمیزی ویرایش و چاپ تصویر طراحی و برش الگو	آشنایی با نماد پنجره و ساخت پوشه . حذف و کپی پوشه . ویروس رایانه ای نقاشی و رنگ آمیزی و ذخیره ی نقاشی و کپی رسم اشکال مختلف . تغییر اندازه تصویر سرمه دوزی . گلدوزی . شماره دوزی . الگو	
	دوم	نقاشی با رایانه			
	سوم	نقاشی با رایانه			
	چهارم	هنر دستی			
آذر ماه	اول	درس ۴	آشنایی با مشاغل مربوط به هنردستی آشنایی با کلیدهای کیبورد کار با ردیف میانی	دوخت جیب و تزئین جیب . دوخت جامدادی دوخت زیپ . اتصال جیب به بدنه تایپ و آزمون تایپ و حروف نگاری تایپ	
	دوم	دوخت جامدادی			
	سوم	درس ۵			
	چهارم	تایپ در رایانه			
دی ماه	اول	تایپ در رایانه	تایپ اعداد و علامت ها کار با قلم ویرایش متن ایجاد جدول	تایپ تصویر . جدول . نمودار فارسی کردن واژه پرداز ترازبندی خط ها عکس در متن پوشه ی عکس پروژه ها پرونده ی دعوت نامه	
	دوم	درس ۶			
	سوم	نوشتن با رایانه			
	چهارم	نوشتن با رایانه			
بهمن ماه	اول	صفحه آرایی	کار با شکل و صفحه آرایی آشنایی با مشاغل مربوط به رایانه انتخاب و انتقال طرح برش و سنباده کاری چوب	دیافراگم رسم شکل ها نمونه برگ اطلاعات شغلی کاربردهای چوب و فلز آویز انتخاب طرح . آماده سازی کمان اره ساخت حلقه با سیم سنباده کاری	
	دوم	آشنایی با مشاغل			
	سوم	درس ۷			
	چهارم	کار با چوب و فلز			
اسفند ماه	اول	ساخت زنجیر آویز	ساخت زنجیر آویز آشنایی با مشاغل مربوط به چوب و فلز شناخت مسئله روش حل مسئله الگوریتم	ساخت حلقه ی سیمی و اتصال حلقه ها ساخت زنجیر نمونه برگ اطلاعات شغلی چند راه حل بهترین راه حل مسئله های پیچیده تایپ و ساخت پوشه ی مسئله ی پیچیده	
	دوم	آشنایی با مشاغل			
	سوم	درس ۸			
	چهارم	الگوریتم و روند نما			

	رسم دیاگرام حل مسئله ی شستن ماشین ابزارهای آشپزی سالادها . رعایت ایمنی کار پوست گیری.برش نواری.برش خاللی. برش نگینی	نمایش مراحل حل مسئله (روند نما) ابزارها و انواع برش در آشپزی	*	اول	فروردین
			*	دوم	
			مراحل حل مسئله	سوم	
			درس ۹	چهارم	
	سس ها و آماده کردن سالاد ایمنی و بهداشت جمع آوری اطلاعات مشاغل	آماده کردن و تزیین سالاد آشنایی با مشاغل مربوط به تهیه ی غذا اختیاری مرتبط با پودمان	تهیه ی غذا	اول	اردیبهشت
			سالاد سبز	دوم	
			پودمان انتخابی	سوم	
			پروژه ی انتخابی	چهارم	