

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

طرح درس سالانه

کار و فناوری پایه هشتم

ماه	هفته	رئوس مطالب	صفحات - فعالیت	فعالیت های تکمیلی
مهر	اول	طراحی و ساخت قاب عکس جلسه ۱ پودمان کار با فلز	آشنایی با دانش آموزان و گروه بندی آنها بیان نکات ایمنی آشنایی با مواد فلزی و تغییرات صورت گرفته روی آنها (نیم ساخته های فلزی) ص ۴ خط کشی ص ۵	استفاده از کارگاه آماده بودن ابزار پودمان کار با فلز بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
	دوم	بخش فناوری جلسه ۱ پودمان شهروند الکترونیکی ۱	آشنایی با ارتباط اینترنتی از طریق پست الکترونیکی و مزایای آن ص ۴۰ و ۴۱ نحوه ایجاد پست الکترونیکی در سایت رشد ص ۴۲ و ۴۳ و ۴۴	استفاده از اتاق رایانه توانایی اتصال به اینترنت برای تمام رایانه ها تهیه نرم افزار آموزشی - کتاب کار و فناوری هشتم
	سوم	طراحی و ساخت قاب عکس جلسه ۲ پودمان کار با فلز	برشکاری ص ۵ و ۶ و ۷ سوهان کاری ص ۸ و ۹	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان کار با فلز بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
	چهارم	بخش فناوری جلسه ۲ پودمان شهروند الکترونیکی ۱	آموزش ارسال تکلیف به پست الکترونیکی آشنایی با کاربرد عناوین موجود در پست الکترونیکی ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷	استفاده از اتاق رایانه توانایی اتصال به اینترنت برای تمام رایانه ها
			طراحی و ساخت قاب عکس جلسه ۳ پودمان کار با فلز	سوراخ کاری و پرچ کاری ص ۱۰ و ۱۱ خم کاری ص ۱۲ و ۱۳

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>استفاده از اتاق رایانه نصب نرم افزار فوتوشاپ بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس</p>	<p>ویرایش عکس با نرم افزار نقاشی ویندوز- آلبوم عکس با فتوشاپ - تغییرات قالب و حجم متناسب با ثبت نام الکترونیکی ص ۶۸ و ۶۹</p>	<p>بخش فناوری جلسه ۳ پودمان شهروند الکترونیکی ۲</p>		آبان	
<p>استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان کار با فلز بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس</p>	<p>اتصالات (آشنایی با انواع پیچ و مهره و آچار مناسب) ص ۱۴ و ۱۵ مونتاژ ص ۱۶ و ۱۷</p>	<p>طراحی و ساخت قاب عکس جلسه ۴ - پودمان کار با فلز</p>			
	<p>نمایش فیلم ، بازدید یا ...</p>	<p>جلسه اختیاری</p>			
<p>استفاده از اتاق رایانه نصب نرم افزار مووی میکر بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس</p>	<p>Movie Maker آموزش تولید فیلم کوتاه ص ۷۰ و ۷۱</p>	<p>بخش فناوری جلسه ۴ پودمان شهروند الکترونیکی ۲</p>		آذر	
<p>استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان الکترونیک بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس</p>	<p>مفاهیم اساسی در الکتروسیسته-انواع مدار موازی و متوالی و منابع تولید برق - آشنایی با کمیت های برق و واحد آنها و برخی قطعات الکترونیکی ص ۲۴ - ۲۸</p>	<p>طراحی و ساخت جعبه آهنگین جلسه ۱ - پودمان الکترونیک</p>			
<p>استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزارهای مربوطه بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس</p>	<p>تبدیل فایل های صوتی و تصویری به سایر قالب ها ص ۷۲ و ۷۳ ویرایش صدا - AV Audio Editor-Total Videi Converter ص ۷۵ - آموزش پشتیبان گیری و ذخیره اطلاعات ص ۷۷</p>	<p>بخش فناوری جلسه ۵ پودمان شهروند الکترونیکی ۲</p>			
<p>استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان الکترونیک بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس</p>	<p>روش کارکرد مولتی متر و اندازه گیری کمیت ها - آشنایی با طراحی و ساخت جعبه آهنگین ص ۲۸-۳۱</p>	<p>طراحی و ساخت جعبه آهنگین جلسه ۲ - پودمان الکترونیک</p>			

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

دی	طراحی و ساخت جعبه آهنگین جلسه ۳ - پودمان الکترونیک	تکمیل ساخت جعبه آهنین - لحیم کاری و مونتاژ ص ۳۱-۳۷	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان الکترونیک بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
دی	پودمان پرورش و نگهداری از حیوانات جلسه ۱ - پرورش و نگهداری ماهیان آکواریومی	تعریف آبی پروری ص ۹۴ - آشنایی با انواع ماهی ها و وسایل آکواریوم ص ۹۵ - روش راه اندازی یک آکواریوم آب شیرین ص ۹۶	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار آکواریوم بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
بهمن	پودمان امور اداری و مالی جلسه ۱	معرفی سازمان ص ۱۰۰ و ۱۰۱ - برخی کارهای اداری ص ۱۰۲ و ۱۰۳ - نوشتن گزارش پروژه ص ۱۰۴ - نامه اداری ص ۱۰۶ حسابداری: برآوردهای مالی و بررسی اسناد و صورت جلسات مالی و محاسبات اقتصادی ص ۱۰۸ - ۱۱۲	استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزار ورد بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس
	پودمان پرورش و نگهداری از حیوانات جلسه ۲ - پرورش و نگهداری ماهیان آکواریومی	شستن ماسه ها و کاشت گیاه آبی در آکواریوم ص ۹۷ خرید ماهی ص ۹۸	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار آکواریوم بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
	پودمان امور اداری و مالی جلسه ۲ Excel	تدریس مقدمات کار با نرم افزار صفحه گسترده اکسل و شیوه محاسبات ساده با آن در امور مالی ص ۱۱۳ و ۱۱۴	استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزار اکسل بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس
	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۱ پودمان معماری و سازه	آموزش مقدمات ساخت دستگاه برش حرارتی ص ۱۳۰ برشکاری - سوراخ کاری - مونتاژ بدون مدار ص ۳۸	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار برش حرارتی بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس

ماه	هفته	رئوس مطالب	صفحات - فعالیت	فعالیت های تکمیلی
-----	------	------------	----------------	-------------------

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و

پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزار اکسل بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس	ادامه آموزش کار با اکسل ص ۱۱۵-۱۱۷	پودمان امور اداری و مالی جلسه ۳ Excel	اسفند
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار برش حرارتی بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	تکمیل ساخت دستگاه برش حرارتی آماده سازی مدارلحیم کاری - مونتاژ ص ۳۸ و ۱۳۰	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۲ پودمان معماری و سازه	
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	نقشه خوانی و استخراج اطلاعات از نقشه ص ۱۲۲-۱۲۴ رسم پلان و معرفی ابزار و مصالح ماکت سازی ص ۱۲۵-۱۲۷	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۳ پودمان معماری و سازه	
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	مقدمات ساخت بخش های مختلف یک ماکت طبق ابعاد و اندازه های نقشه ص ۱۲۸ و ۱۲۹	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۴ پودمان معماری و سازه	
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	تکمیل پروژه ساخت ماکت - مونتاژ و نصب روی بستر تزئین و ظرافت کاری های نهایی ص ۱۳۰ و ۱۳۱	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۵ پودمان معماری و سازه	
نمایش فیلم ، بازدید یا ...		اختیاری	فروردین
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	ساخت ماکت مسجد ص ۱۳۳-۱۳۵	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۶ پودمان معماری و سازه	
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	ساخت ماکت مسجد ص ۱۳۳-۱۳۵	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۷ پودمان معماری و سازه	اردیبهشت

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	ساخت ماکت مسجد ص ۱۳۳-۱۳۵	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۸ پودمان معماری و سازه	
استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس	ساخت ماکت مسجد ص ۱۳۳-۱۳۵	طراحی و ساخت ماکت جلسه ۹ پودمان معماری و سازه	

www.asebankafinet.ir