این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asemankafinet.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 جلسه۱ 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 ساختهای فلزی) ص۴ خط کشی ص۵	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 ص۴۰ و۴۱ نحوه ایجاد پست الکترونیکی در سایت رشد ص ۴۲ و ۴۳ و۴۴	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 جلسه۲ پودمان کار با فلز	برشکاری ص ۵ و۶ و۷ سوهان کاری ص۸ و ۹	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان کار با فلز بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
	چهارم	بخش فناوری جلسه۲ پودمان شهروند الکترونیکی ۱	آموزش ارسال تکلیف به پست الکترونیکی آشنایی با کاربرد عناوین موجود در پست الکترونیکی ص۴۵ و ۴۶ و۴۷	استفاده از اتاق رایانه توانایی اتصال به اینترنت برای تمام رایانه ها
		طراحی و ساخت قاب عکس جلسه۳ پودمان کار با فلز	سوراخ کاری و پرچ کاری ص۱۰و۱۱ خم کاری ص۱۲ و ۱۳	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان کار با فلز بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asemankafinet.ir

آبان		بخش فناوری جلسه۳ پودمان شهروند الکترونیکی ۲	ویرایش عکس با نرم افزار نقاشی ویندوز- آلبوم عکس با فتوشاپ - تغییرات قالب و حجم متناسب با ثبت نام الکترونیکی ص۶۸ و ۶۹	استفاده از اتاق رایانه نصب نرم افزار فوتوشاپ بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس
		طراحی و ساخت قاب عکس جلسه ۴ - پودمان کار با فلز	اتصالات (آشنایی با انواع پیچ و مهره و آچار مناسب)ص۱۴ و۱۵ مونتاژ ص۱۶ و۱۷	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان کار با فلز بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		جلسه اختیاری	نمایش فیلم ، بازدید یا ...	
آذر		بخش فناوری جلسه ۴ پودمان شهروند الکترونیکی ۲	Movie Maker آموزش تولید فیلم کوتاه ص۷۰ و ۷۱	استفاده از اتاق رایانه نصب نرم افزار مووی میکر بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس
		طراحی و ساخت جعبه آهنگین جلسه۱ - پودمان الکترونیک	مفاهیم اساسی در الکتریسیته-انواع مدار موازی و متوالی و منابع تولید برق - آشنایی با کمیت های برق و واحد آنها و برخی قطعات الکترونیکی ص۲۴ - ۲۸	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان الکترونیک بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		بخش فناوری جلسه۵ پودمان شهروند الکترونیکی ۲	تبدیل فایل های صوتی و تصویری به سایر قالب ها ص۷۲و۷۳ ویرایش صدا - AV Audio Editor-Total Videi Converterص۷۵ - آموزش پشتیبان گیری و ذخیره اطلاعات ص۷۷	استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزارهای مربوطه بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس
		طراحی و ساخت جعبه آهنگین جلسه۲ - پودمان الکترونیک	روش کارکرد مولتی متر و اندازه گیری کمیت ها - آشنایی با طراحی و ساخت جعبه آهنگین ص۲۸-۳۱	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان الکترونیک بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
دی		طراحی و ساخت جعبه آهنگین جلسه۳ - پودمان الکترونیک	تکمیل ساخت جعبه آهنین - لحیم کاری و مونتاژ ص۳۱-۳۷	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار پودمان الکترونیک بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asemankafinet.ir

دی		پودمان پرورش و نگهداری از حیوانات جلسه۱ - پرورش ونگهداری ماهیان آکواریومی	تعریف آبزی پروری ص۹۴ - آشنایی با انواع ماهی ها و وسایل آکواریوم ص۹۵ - روش راه اندازی یک آکواریوم آب شیرین ص۹۶	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار آکواریوم بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
بهمن		پودمان امور اداری و مالی جلسه۱	معرفی سازمان ص۱۰۰ و۱۰۱- برخی کارهای اداری ص۱۰۲ و۱۰۳ - نوشتن گزارش پروژه ص۱۰۴- نامه اداری ص۱۰۶ حسابداری: برآوردهای مالی وبررسی 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 جلسه۲ - پرورش ون گهداری ماهیان آکواریومی	شستن ماسه ها و کاشت گیاه آبزی در آکواریوم ص۹۷ خرید ماهی ص۹۸	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار آکواریوم بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		پودمان امور اداری و مالی جلسه۲ Excel	تدریس مقدمات کار با نرم افزار صفحه گسترده اکسل و شیوه محاسبات ساده با آن در امور مالی ص۱۱۳ و ۱۱۴	استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزار اکسل بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس
		طراحی و ساخت ماکت جلسه۱ پودمان معماری و سازه	آموزش مقدمات ساخت دستگاه برش حرارتی ص ۱۳۰ برشکاری - سوراخ کاری - مونتاژ بدون مدار ص۳۸	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار برش حرارتی بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس

ماه	هفته	رئوس مطالب	صفحات - فعالیت	فعالیت های تکمیلی
		پودمان امور اداری و مالی جلسه۳ Excel	ادامه آموزش کار با اکسل ص۱۱۵-۱۱۷	استفاده از اتاق رایانه - نصب نرم افزار اکسل بر روی تمام رایانه ها قبل از کلاس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asemankafinet.ir

اسفند		طراحی و ساخت ماکت جلسه۲ پودمان معماری و سازه	تکمیل ساخت دستگاه برش حرارتی آماده سازی مدارلحیم کاری - مونتاژ ص۳۸ و ص۱۳۰	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار برش حرارتی بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		طراحی و ساخت ماکت جلسه ۳پودمان معماری و سازه	نقشه خوانی و استخراج اطلاعات از نقشه ص۱۲۲- ۱۲۴ رسم پلان ومعرفی ابزار و مصالح ماکت سازی ص۱۲۵-۱۲۷	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		طراحی و ساخت ماکت جلسه ۴پودمان معماری و سازه	مقدمات ساخت بخش های مختلف یک ماکت طبق ابعاد و اندازه های نقشه ص ۱۲۸و ۱۲۹	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
فروردین		طراحی و ساخت ماکت جلسه ۵پودمان معماری و سازه	تکمیل پروژه ساخت ماکت - مونتاژ و نصب روی بستر تزئین و ظرافت کاری های نهایی ص۱۳۰و۱۳۱	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		اختیاری	نمایش فیلم ، بازدید یا ...	
اردیبهشت		طراحی و ساخت ماکت جلسه۶ پودمان معماری و سازه	ساخت ماکت مسجد ص۱۳۳-۱۳۵	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		طراحی و ساخت ماکت جلسه ۷ پودمان معماری و سازه	ساخت ماکت مسجد ص۱۳۳-۱۳۵	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس
		طراحی و ساخت ماکت جلسه ۸ پودمان معماری و سازه	ساخت ماکت مسجد ص۱۳۳-۱۳۵	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید
www.asemankafinet.ir

		طراحی و ساخت ماکت جلسه۹ پودمان معماری و سازه	ساخت ماکت مسجد ص۱۳۳-۱۳۵	استفاده از کارگاه - آماده بودن ابزار ماکت بر روی میزهای کارگاه قبل از کلاس

www.asemankafinet.ir