

بودجه بندی پیشنهادی کتاب کار و فناوری پایه نهم چاپ ۹۴ سال تحصیلی ۹۹-۹۸ گروه آموزشی دوره اول متوسطه استان

ماه	هفته	فعالیت های مورد نظر
مهر	اول	گروه بندی و آشنایی دانش آموزان با کتاب و دبیر
	دوم	هدایت تحصیلی از صفحه ۱۳۵ تا ۱۳۷
	سوم	تدریس از صفحه ۱۳۸ تا ۱۳۹ توضیح و انجام کارهای عملی کلاسی و غیر کلاسی در گام اول شناخت خود
	چهارم	انجام کارهای عملی کلاسی و غیر کلاسی در گام دوم شناخت نیاز های جامعه انجام کارهای عملی کلاسی و غیر کلاسی در گام سوم شناخت محیط کار کلاسی صفحه ۱۴۶ بعد از ارائه فعالیت های گام های سه گانه به مشاور و اتمام مشاوره دانش آموزن (در طول سال انجام شود) فعالیت های دیگر که در طول سال میتوان انجام داد : ۱ - تهیه ماکت از شغل پیشنهادی دانش آموزان ۲ - باز دید از مدارس متوسطه دوم ۳ - انجام بازدید های شغلی در سطح شهر ۴ - دعوت از افراد شاغل یا والدین شاغل دانش آموزان جهت معرفی مشاغل
آبان	اول	تدریس پودمان الگوریتم از صفحه ۴ تا ۷
	دوم	تدریس از ص ۸ و ۹ و انجام کار کلاسی با استفاده از رایانه و نرم افزار Edraw
	سوم	آموزش نرم افزار Edraw و انجام تمرین های گلاسی
	چهارم	انجام آزمون تکوینی به صورت عملی در ارائه الگوریتم
آذر	اول	آموزش ترسیم بارایانه آموزش رسم تصاویر ص ۱۷ با رایانه
	دوم	آموزش رسم تصاویر ص ۱۸ با ابزار های ویرایش
	سوم	آموزش کاربرد ابزار دوران - برش - امتداد - مقیاس ص ۱۹
	چهارم	آموزش کاربرد ابزار کمک رسم Snap ص ۲۰
دی	اول	آموزش نحوه اندازه گیری نقشه ها و ترسیم ها ص ۲۰ و ۲۱
	دوم	پیاده کردن نقشه سازه کار حرکتی و اجرای نقشه روی مواد اولیه

بودجه بندی پیشنهادی کتاب کار و فناوری پایه نهم چاپ ۹۴ سال تحصیلی ۹۹-۹۸ گروه آموزشی دوره اول متوسطه استان

		انجام و ساخت سازه کار حرکتی	سوم	
		ارائه کار به دبیر و ارزشیابی پروژه انجام شده		
		دربخش دوم کتاب از بین ۷ پودمان سه پودمان با توجه به علایق دانش آموزان و امکانات مدرسه تدریس شود هر پودمان در چهار جلسه تدریس شود	چهارم	
		پودمان بازی های رایانه ای	اول	
	پودمان صنایع دستی	تدریس توضیحات و معرفی نرم افزار اسکریچ از ص ۴۱ تا ۴۵		
	تدریس از ص ۱۲۱ تا ۱۲۳			
		از ص ۴۶ تا ص ۴۷	دوم	بهمن
	از ص ۱۲۴ تا ص ۱۲۸	رسم نقشه و انتقال نقشه روی مس		
	تدریس از ص ۱۲۸ تا ص ۱۳۲	انجام کارهای عملی	سوم	
	تکمیل کار و ارزشیابی	از ص ۵۰ تا ص ۵۲	چهارم	
	تدریس از ص ۸۱ تا ص ۸۳	پودمان برق	اول	
		تدریس از ص ۵۳ تا ۵۷		
	تدریس از ص ۸۴ تا ۸۹	تهیه مواد اولیه ابزار و معرفی آنها	دوم	اسفند
	انتخاب یک پروژه برای کار کلاسی			
	تدریس از ص ۹۰ تا ۹۴	رسم نقشه و نصب قطعات روی برد	سوم	
	تهیه مواد اولیه و شروع کار عملی			
	تکمیل کار و ارزشیابی	انجام کار عملی و تکمیل کار و ارزشیابی مدار الکتریکی	چهارم	
	پودمان خودرو	پودمان تاسیسات	سوم	فروردین
	پودمان رشد و تکامل کودک			

بودجه بندی پیشنهادی کتاب کارو فناوری پایه نهم چاپ ۹۴ سال تحصیلی ۹۹-۹۸ گروه آموزشی دوره اول متوسطه استان

		تدریس از ص ۶۷ تا ۷۵	تدریس از ص ۹۵ تا ۹۹ انجام بازدید های خودرو	تدریس از ص ۱۰۹ تا ص ۱۱۱ ثبت اطلاعات گروه در جدول ص ۱۱۰
	چهارم	انجام فعالیت های جلسه قبل با توجه به امکانات یک یا دو کار کلاسی انجام شود	تدریس از ص ۹۹ تا ۱۰۲ انجام بازدید های خودرو	تدریس از ص ۱۱۲ تا ص ۱۱۵ انجام کارهای عملی و اندازه گیری با استفاده از عروسک تدریس از ص ۱۱۵ تا ص ۱۱۷ ارزیابی وضعیت بدن دانش آموزان به طور گروهی و ثبت اطلاعات در جدول ص ۱۱۷
	اول	تدریس از ص ۷۶ تا ص ۷۷ با توجه به شرایط آب و هوای منطقه در مورد یک وسیله سرمایشی یا یک وسیله گرمایشی و چگونگی سرویس کردن آن تدریس شود	تدریس از ص ۱۰۳ تا ص ۱۰۴ انجام بازدید های خودرو	تدریس از ص ۱۱۸ تا ص ۱۲۰ فعالیت های دیگر : ۱- بازدید از مراکز بهداشت و مشاهده چگونگی اندازه گیری وزن کودکان ۲- پایش کارت واکیناسیون موجود در پرونده دانش آموزان
	دوم	تکمیل کار عملی و ارزشیابی	تدریس از ص ۱۰۵ تا ص ۱۰۸	
	سوم		امتحانات ترم دوم	
	چهارم		امتحانات ترم دوم	