

بودجه بندی پیشنهادی درس کار و فناوری پایه نهم به صورت زیر ارائه می گردد، خواهشمند است با توجه به درس های کار و فناوری پایه های هفتم و هشتم جدول زیر را بررسی نمائید و نظرات خود را به ایمیل دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش (tvoccd@roshd.ir) ارسال کنید. امید است که نظرات سازنده شما باعث بهبود هر چه بیشتر کتاب کار و فناوری پایه نهم گردد.

جدول بودجه بندی پیشنهادی درس کار و فناوری پایه نهم			
تجویزی/نیمه تجویزی	پروژه	پودمان ها	زمان پیشنهادی آموزش
انتخاب <u>یک</u> پروژه  <u>نیمه تجویزی</u>	پروژه طراحی و ساخت اسباب بازی (جرثقیل)	فلوچارت ( ۲جلسه)	سه ماه آموزشی  ( ۱۲ جلسه)
	پروژه طراحی و ساخت اسباب بازی (عروسک گردان)	ترسیم با رایانه ( ۴جلسه) مکانیزم ( ۶ جلسه)	
انتخاب <u>دو</u> پروژه  <u>نیمه تجویزی</u>	پروژه نگهداری و تزئینات ساختمان	نگهداری و تزئینات ساختمان( ۶ جلسه)	سه ماه آموزشی  ( ۱۲ جلسه)
	پروژه نگهداری در برق	نگهداری در برق( ۶ جلسه)	
	پروژه نگهداری تاسیسات مکانیکی	نگهداری تاسیسات مکانیکی( ۶ جلسه)	
	پروژه نگهداری خودرو	نگهداری خودرو( ۶ جلسه)	
	پروژه پایش رشد و نمو کودک	کودکیاری( ۶ جلسه)	
	پروژه برجسته کاری روی فلز	صنایع دستی( ۶ جلسه)	
اجرای <u>یک</u> پروژه  <u>تجویزی</u>	پروژه انتخاب رشته تحصیلی	رشته های دوره متوسطه دوم( ۳ جلسه) انتخاب رشته تحصیلی( ۳ جلسه)	یک و نیم ماه آموزشی  ( ۶ جلسه)

\*علاوه بر ۳۰ جلسه پیش بینی شده ۱ الی ۲ جلسه به تبیین اهداف، شروع و جمع بندی هر پروژه اختصاص داده می شود.