



ارزشیابی و بارم‌بندی پیشنهادی درس کار و فناوری

پایه دوم دوره اول متوسطه (پایه هشتم)

درس کار و فناوری در پایه هشتم ۲۰ نمره دارد. نمره درس از میانگین نمره نیمسال اول و دوم بدست می‌آید. در هر نیمسال دو پروژه ارزشیابی می‌گردد و از میانگین آنها نمره نیمسال محاسبه می‌گردد. رعایت نکات بهداشتی، ایمنی و حفاظتی در هنگام کار به همراه رعایت کامل انجام فرآیند پروژه (مراحل ۹ گانه) شرط لازم جهت کسب نمره قبولی برای هر پروژه می‌باشد.

نیمسال اول:

پروژه ۱: شامل پودمان‌های کار با فلز، برق و الکترونیک و شهروند الکترونیک (۱)

ردیف	عنوان	محدوده نمره	دلایل و مستندات
۱	پودمان کار با فلز	۲۰-۰	شاپتگی‌های فنی و پایه در
۲	پودمان برق و الکترونیک	۲۰-۰	
۳	پودمان شهروند الکترونیک (۱)	۱۰-۰	
۴	مدیریت منابع	۱۰-۰	
۵	کارگروهی	۵-۰	
۶	نوآوری و خلاقیت	۵-۰	
۷	فناوری اطلاعات و ارتباطات	۵-۰	
۸	کیفیت محصول	۱۰-۰	
۹	موفقیت در بازارچه	۱۵-۰	
جمع نمره از ۱۰۰			X=...
محاسبه نمره بر حسب ۲۰			$\frac{X}{5} = \dots$

پروژه ۲: شامل پودمان‌های صنایع دستی و پودمان شهروند الکترونیک (۲)

ردیف	عنوان	محدوده نمره	دلایل و مستندات
۱	پودمان صنایع دستی	۲۰-۰	شاپتگی‌های فنی و پایه در
۲	پودمان شهروند الکترونیک (۲)	۲۰-۰	
۳	مدیریت منابع	۱۰-۰	
۴	کارگروهی	۱۰-۰	
۵	نوآوری و خلاقیت	۱۰-۰	
۶	اخلاق حرفه‌ای	۱۰-۰	
۷	کیفیت محصول	۱۰-۰	
۸	موفقیت در بازارچه	۱۰-۰	
جمع نمره از ۱۰۰			X=...
محاسبه نمره بر حسب ۲۰			$\frac{X}{5} = \dots$

نیمسال دوم:

پروژه ۳: شامل پوдمان های پرورش و نگهداری حیوانات، اداری و مالی و شهروند الکترونیک

ردیف	عنوان	محدوده نمره	دلایل و مستندات
۱	شاپتگی های فنی و پایه در پوڈمان پرورش و نگهداری حیوانات	۲۵-۰	
۲	پوڈمان مالی و اداری	۱۵-۰	
۳			
۴	مدیریت منابع	۱۰-۰	
۵	کارگروهی	۵-۰	
۶	نوآوری و خلاقیت	۵-۰	
۷	فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۰-۰	
۸	کیفیت محصول	۱۰-۰	
۹	موفقیت در بازارچه	۱۰-۰	
جمع نمره از ۱۰۰			X=...
محاسبه نمره بر حسب ۲۰			$\frac{X}{5} = \dots$

پروژه ۴: شامل پوڈمان های معماری و سازه، اداری و مالی

ردیف	عنوان	محدوده نمره	دلایل و مستندات
۱	شاپتگی های فنی و پایه در پوڈمان مالی و اداری	۱۰-۰	
۲	پوڈمان معماری و سازه	۳۰-۰	
۳	مدیریت منابع	۱۵-۰	
۴	کارگروهی	۵-۰	
۵	نوآوری و خلاقیت	۱۰-۰	
۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات	۵-۰	
۷	کیفیت محصول	۱۰-۰	
۸	موفقیت در بازارچه	۱۵-۰	
جمع نمره از ۱۰۰			X=...
محاسبه نمره بر حسب ۲۰			$\frac{X}{5} = \dots$

نمره خود ارزیابی:

۲ الی ۴ نمره از نمره هر پروژه به نمره خود ارزیابی توسط دانش آموز و گروه اختصاص داده می شود.