

مشروح جدول بودجه بندی برای جلسه یازدهم		
فصل ۲- فناوری در محیط کار ( مفهوم فناوری + سرعت تغییر فناوری)		
هدف	آشنایی با مفهوم فناوری و تغییرات آن	
رئوس مطالب بیان شده	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مفهوم فناوری</li> <li>- سرعت تغییر فناوری</li> </ul>	
نتایج مورد انتظار از هنرجو	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعاریف متفاوت از فناوری را بتواند بیان کند.</li> <li>- مفهوم تغییر در فناوری و اثر آن بر زندگی و کار را درک کند.</li> </ul>	
نحوه ارائه بحث	<ul style="list-style-type: none"> <li>- سخنرانی</li> <li>- مشارکت هنرآموزان در بحث</li> <li>- پرسش و پاسخ</li> </ul>	
توضیحات هر مطلب	مفهوم فناوری	<p>مثال مذکور در این بخش از کتاب، به روند تغییرات فناوری اطلاعات به عنوان مثالی قریب به ذهن اشاره دارد. در این بخش شما میتوانید از مثالهای متعددی استفاده کنید. مثل فناوری حمل و نقل ( از اسب و گاری تا هواپیما)، فناوری گرمایشی - سرمایشی (بادگیر و هیزم تا کولر گازی و تهویه مطبوع ) و بسیاری مثالهای دیگر. در نهایت با توجه به رشته تحصیلی هنرجویان، از مثالهای فناوری در رشته آنها بهره گیرید. هنرجو باید با ذکر مثالها و فشردهگی تغییرات در زمانهای نزدیک به زمان حال، به این مسئله توجه کند که تغییر سریع در فناوری، سبب آن است که برای کسب موفقیت در کار، باید همواره دانش و مهارتهای خود را به روز گردانیم</p>
	سرعت تغییر فناوری	

مشروح جدول بودجه بندی برای جلسه دوازدهم		
فصل ۲- فناوری در محیط کار (فناوری تولید محصول)		
هدف	- نقش فناوری در تولید بهینه محصولات	
رئوس مطالب بیان شده	- نقش فناوری در افزایش کیفیت و کمیت تولید محصول - روشهای فراگیری فناوریهای جدید - روشهای آگاهی از فناوریهای در حال ظهور	
نتایج مورد انتظار از هنرجو	- نقش فناوری در افزایش کیفیت و کمیت تولید محصول را درک نماید .. روشهای فراگیری فناوریهای جدید مرتبط با رشته تحصیلی را نام ببرد و با یکدیگر مقایسه نماید .. به کمک روشهای گوناگون و قابل استفاده، چند فناوری در حال شکل گیری در رشته تحصیلی خود را نام ببرد.	
نحوه ارائه بحث	- سخنرانی - مشارکت هنرآموزان در بحث - تحقیق میدانی و تحقیق در فضای مجازی - مباحثه کلاسی	
توضیحات هر مطلب	فناوری تولید محصول	در این بخش سعی کنید به هنرجو خاطر نشان نمایید، که موفقیت در رشته تحصیلی، نیازمند یادگیری مادام العمر میباشد. روشهای متداول را تشریح نمایید، سپس بخواهید با جستجو در فضای مجازی و منابع مکتوب (مجلات، کتب و...) چند مورد فناوری جدید یا در حال شکلگیری مرتبط با رشته تحصیلی خود را استخراج و در کلاس راجع به آن بحث نمایند.

مشروح جدول بودجه بندی برای جلسه سیزدهم	
فصل ۲- فناوری در محیط کار فناوری (اطلاعات)	
هدف	- آشنایی با اهمیت فناوری اطلاعات در بهبود کیفیت کار
رئوس مطالب بیان شده	- انواع فناوریهای اطلاعاتی مورد استفاده در محیط کار و موارد کاربردهای آنها - اینترنت - شبکههای مجازی - نرم افزارهای office - شبکههای پیام رسان داخلی
نتایج مورد انتظار از هنرجو	- انواع فناوریهای اطلاعاتی مورد استفاده در محیط کار و موارد کاربردهای آنها تشریح نماید .. با جستجو در اینترنت از محتویات خدمات یکی از شرکتهای مرتبط با رشته تحصیلی خود، اطلاعات جمعآوری نماید . - چند کانال و صفحه در شبکه های مجازی، مرتبط با رشته تحصیلی خود را بیابد و محتوای اطلاعات رد و بدل شده را تشریح کند . - با کمک نرم افزار word یک نامه اداری تایپ کند .. با کمک excel یک جدول تولید کند . با کمک powerpoint یک ارائه از کاربرد فناوری در رشته خود ارائه دهد . در صورت امکان با شبکه داخلی مدرسه کار نماید.
نحوه ارائه بحث	- سخنرانی با استفاده از پرده نگار - تمرین عملی
توضیحات هر مطلب	ویژگی های نیروی انسانی در بخش توانمندی اشاره به صورت کامل است.