



Ver 89.2

دانشگاه بین المللی امام خمینی «ره»

دانشکده علوم اجتماعی

گروه مدیریت صنعتی

سال تحصیلی ۸۹-۸۸ ترم دوم

استاد: دکتر محسن الوندی

برنامه جامع درس حفاظت صنعتی - دوره کارشناسی

بارم	عنوان فعالیت	شرح فعالیت
۸	تستهای کتبی و شفاهی و پایان ترم	برنامه تست های طول ترم و پایان ترم در ادامه همین صفحه به صورت دقیق ذکر شده است.
۴	دوره آتش نشانی	طی دوره آموزش عملی ایمنی و مقابله با حوادث؛ کلاس های این دوره در دانشگاه و در خارج از ساعات اصلی درس برگزار می گردد. در صورت عدم شرکت در این کلاس ها نمره این دوره به دانشجوی داده نخواهد شد.
۲	مهارت	در این درس مهارت های مدیریتی سخنرانی و ارائه مطلب و تصویر ذهنی ارائه می گردد که برنامه دقیق آن در ذیل آمده است
۱	تست نرم افزار	آزمون عملی نرم افزار Excel با توجه به سرفصل هایی که دانشجوی ملزم به استفاده از آن در پروژه هستند برگزار می گردد.
۵	پروژه یا مقاله	انجام پروژه برای یک case واقعی (شرکت) بر اساس آیین نامه انجام پروژه و سرفصل های اصلی کتاب های درسی
۵	تذکر مهم	۱- تهیه و تدوین مقاله علمی باید بر اساس کتاب نگارش مقالات پژوهشی / پل استابلون / مجید باقر شمس / انتشارات طاق بستان دانشگاه رازی ۲- کسانی که به جای پروژه مقاله می نویسند باید در تمام مراحل با نظارت و تایید استاد در تصویب موضوع و ادامه کار و بر اساس کتاب نامبرده فوق برای تدوین مقاله عمل نماید.
۲۰	توجه:	هر جلسه غیبت در کلاس درس و برنامه اعلام شده برای حضور دانشجویان در کلاس رفع اشکال نرم افزار و حل تمرین نیم نمره کسر می شود.
	قابل جبران	دو نمره از test یک نمره از مهارت ها
	فناوری های جبرانی فقط در دو موضوع ارائه شده زیر برای تست (یک نمره) و برای مهارت ها (یک نمره) می توانند نمره از دست رفته را جبران نمایند.	فرد با استفاده از فعالیت جبرانی، فقط می تواند این سه نمره را جبران کند و سایر نمره ها غیر قابل جبران خواهند بود.
انجام پروژه	جبران مهارت ها	قدرت هوش اجتماعی / تونی بوزان / تالیف سعید مینویی / انتشارات جیحون + شناخت واقعی خود / سیلویا شیرد / مظفر قهرمان / انتشارات جیحون
تست شفاهی	جبران تست	فیلم سخنرانی (فایل آن در اختیار دانشجوی قرار داده می شود) فیلم راز (فایل آن در اختیار دانشجوی قرار داده می شود) ارائه pretest در کلاس
توضیحات		
تست ۸ نمره	۳	پیشگیری حوادث ناشی از کار + اصول ایمنی در صنعت و خدمات
	۲.۵	ارائه شفاهی با استفاده از ppt کتاب ارگونومی ppt می تواند به صورت گروهی هم تهیه گردد) ارائه باید حتماً شامل انجام case و ارائه آن (حداقل ۲ case) از کارخانه ای که پروژه در آن انجام می گردد. بقیه مباحث کمی و کتبی کتاب به صورت شفاهی پرسیده شده و فرد با استفاده از PPT باید به سولات جواب دهد.
	۱.۵	جزوه های سلامت کارکنان + بیوریتیم (۵، ۵ نمره) + خود آموز بیماریهای ناشی از کار (۱ نمره)
	۱	تست پایان ترم - از مسائل ارگونومی - صفحات مربوطه در طول ترم برای دانشجوی مشخص خواهد گردید.
۲ نمره	یک نمره	زندگی در بهشت - تصویر ذهنی / دکتر محمود جهانگیری / رجا تهران + تصویر ذهنی سازمانی / دکتر محمود جهانگیری / انتشارات مطالعات خانواده
	یک نمره	فرد هر باید یک ارائه در زمینه های تخصصی درس و یا مهارتی درس داشته باشد. چند کتاب هم در منابع برای ارائه دانشجویان توصیه شده است.
نرم افزار ۱ نمره	Excel	دانشجویان باید خود مهارت های مربوط به این نرم افزار را یاد گرفته و با توجه به سرفصل های کتاب و نرم افزار و آیین نامه پروژه از آن استفاده نماید. یک نمره از ۲۰ نمره فرد مربوط به امتحان عملی نرم افزار از وی می باشد. در صورت گرفتن نمره کمتر از ۶۰٪ از این امتحان عملی حل مسئله با نرم افزار، نمره بخش نرم افزاری پروژه یا پژوهش آنها نیز مورد قبول واقع نمی شود.
منابع اصلی		(یک) پیشگیری از حوادث ناشی از کار (۲) اصول ایمنی در صنعت و خدمات / دکتر شیراز ارقامی، مهندس مصطفی بویا/ نشر فن آوران (۳) ارگونومی - مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید / نویسنده مارتین هلاندر / علیرضا چوپینه / نشر راهبرد (۴) پروژه های سلامت کارکنان - فایل های آن در اختیار دانشجوی قرار داده می شود (۵) استانداردهای ایمنی - فایل (۶) خود آموز بیماریهای ناشی از کار/ مولفین: دکتر افشین بلوری، دکتر ساسان بهشتی، دکتر اکبر شریفیان، دکتر رامین مهرداد/ ناشر: معاونت آموزشی- دفتر آموزش مداوم
منابع پشتیبان		(یک) ارگونومی در عمل / محمد امین موعودی، علیرضا چوپینه / کتاب ماد(وابسته به نشر مرکز) (۲) اصول بازمینی عوامل انسانی (علم ارگونومی)/تهیه شده توسط دفتر بین المللی کار (ILO) ترجمه رشاد مردوخ / کارخانجات گلوکوزان (هیئت حمایت از صنایع) / انتشارات دفتر بین المللی کار (۳) اصول ارگونومی در طراحی سیستم های حمل دستی کالا / حسن صادقی نائینی / انتشارات آسانا (۴) ارگونومی عوامل انسانی در طراحی مهندسی / مارک اس.ساندز. ارنست ج. مک کورمیک / ترجمه مهندس رضا افضل / نشر علوم دانشگاهی
منابع پیشنهادی		یک (سخنران خوبی باشید / ریچارد دنی / سنگتراش و نجفیان / فراوان (۲) چگونه زیبا سخن بگویم / محمد تقی رضا تقدمی / کتابداری (۳) انسان، آنتروپومتری، ارگونومی و طراحی / استفنی فیزنت / علیرضا چوپینه / کتاب ماد(وابسته به نشر مرکز) (۴) گوش کردن اثر بخش / جان ای کلاین / سعید علیمرضایی / ساگر گل (۵) روانشناسی توافقی / راجر فیشر، ویلیام اوری / مهدی قراچه داغی / شهابنگ برای ارائه (۶) پیشرفت در NLP / اندرو بردبری / دکتر سعید مینویی / انتشارات جیحون
	توجه:	در صورت مشاهده هرگونه تقلب در امتحانات کلاسی و هم چنین پروژه پایانی نمره کل دانشجوی صفر محسوب می گردد.