



فرم طراحی برنامه درسی

الف_ مشخصات مدرس	
نام و نام خانوادگی: کاملیا صارمی پور	نام گروه آموزشی: بهداشت حرفه ای
مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد	مرتبته دانشگاهی: -
ب_ مشخصات درس	
عنوان درس: کامپیوتر و کاربرد آن	تعداد واحد: ۲
نظری: ۱ عملی: ۱ کارآموزی: -	کارروزی: -
دروس پیش نیاز: -	
نیمسال: دوم	سال تحصیلی: ۹۷-۹۸
ج- مشخصات فراگیران:	
رشته تحصیلی: بهداشت محیط	مقطع: کارشناسی
- توزیع جنسی: مرد ۵ زن ۱۲	تعداد فراگیران: ۱۷ نفر
د- هدف کلی درس:	
آشنایی با سخت افزار و نرم افزار کامپیوتر - کار با اینترنت - شبکه ها - آشنایی با excel , spss , powerpoint	

ه- امتیاز بندی به منظور ارزیابی پیشرفت دانشجو در درس

ردیف	فعالتهای دانشجو	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
۱	حضور فعال در کلاس	۰/۵	۲/۵
۲	سوالات کلاسی	-	-
۳	امتحان میان ترم	۵	۲۰
۴	پروژه درسی	۰/۵	۲/۵
۵	کنفرانس - ترجمه	-	-
۶	فعالیت عملی و گزارش کار		
۷	سایر(فعالیت کلاسی لابراتوار)	۱	۱۰
۸	امتحان پایان نیمسال	۱۲	۶۵
	جمع کل	۲۰	٪۱۰۰

و- شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی بمنظور افزایش راندمان:

ز - برنامه زمان بندی درس: (برای بخش نظری و عملی هر یک در برگه جدا ثبت شود)

جلسه	تاریخ	عنوان مبحث	اهداف کلی جلسه
۱	جلسه اول	آشنایی با کامپیوتر و نحوه کارکرد	ورود به محیط کار با کامپیوتر- اشیاء ثابت میز کار- systemtod-s ایجاد یک پوشه در محیط desktop - نکاتی دوباره سطل زباله
۲	جلسه دوم	نرم افزار سیستم	نرم افزار سیستم ها - آشنایی با نرم افزارها
۳	جلسه سوم	ابزارهای کانپیوتر سخت افزار	آشنایی با ابزار سخت افزار کامپیوتر ماوس cpu و کی برد مانیتور و مادربورد
۴	جلسه چهارم	اصول کار با word	قوانین تایپ فارسی و لاتین - نمونه نامه اداری و انتخاب قلم - کلیدهای ویرایش - ذخیره اسناد - تنظیمات صفحه
۵	جلسه پنجم	اصول کار با word	نحوه ایجاد table - ویرایش table ها حذف و اضافه - نحوه درج عکس - ایجاد در صفحه - پای صفحه
۶	جلسه ششم	کار با ماکروها در word	نحوه ایجاد ماکرو و کار با آن
۷	جلسه هفتم	فهرنویسی در word	اصول فهرست نویسی و چگونگی ایجاد فهرست ها
۸	جلسه هشتم	کار با نرم افزار powerpoint	ایجاد یک powerpoint - کار با آن - عمل ویرایش - درج عکس - ایجاد تایمر در پاورپوینت - انیمیشن در پاورپوینت
۹	جلسه نهم	اصول کار با excel	چگونگی وارد کردن داده ها و محیط برنامه excel
۱۰	جلسه دهم	بررسی عملگرها و عملوندها در excel	نحوه بررسی عملگرها در excel و ایجاد عملیات لازم
۱۱	جلسه یازدهم	نمودار در excel	چگونگی رسم نمودار در excel
۱۲	جلسه دوازدهم	استفاده آماری از نرم افزار excel	نحوه ورود متغیرها آماری در نرم افزار excel ایجاد عملیات در روی آن
۱۳	جلسه سیزدهم	اینترنت	نحوه ورود به اینترنت - ایجاد ایمیل - پروتکل در اینترنت
۱۴	جلسه چهاردهم	آشنایی با مرورگرها	آشنایی با ورود internetplore و تنظیمات آن
۱۵	جلسه پانزدهم	نرم افزار spss	آشنایی با نرم افزار spss، نحوه ورود اطلاعات و متغیرها
۱۶	جلسه شانزدهم	شبکه	آشنایی مختصری با شبکه ها در کامپیوتر - مزایا
۱۷	جلسه هفدهم	اصول طراحی برنامه های فرعی و ارتباط با برنامه اصلی	آشنایی با برنامه های فرعی و ارتباط با برنامه های اصلی
-----		امتحان پایان نیمسال	