

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۴-۱۲

عنوان درس : مبانی کامپیوتر

تعداد واحد: ۰,۵ واحد نظری و ۰,۵ واحد عملی سهم استاد(۱۰۰٪)

زمان ارائه درس: ساعت ۱۲-۱۰ شنبه ها، نیمسال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مدرس: دکتر معصومه عباسی - دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی

درس و پیش نیاز: -

هدف کلی:

آشنایی با مهارت‌های عمومی لازم جهت کار با کامپیوتر

اهداف کلی جلسات :

۱. آشنایی با نرم افزار و انواع آن
۲. آشنایی با انواع سیستم عامل ها
۳. آشنایی با مدیریت فایل ها
۴. آشنایی با نرم افزارهای کاربردی در مدیریت رایانه
۵. آشنایی با عملکرد ابزارهای کمکی سیستم عامل
۶. آشنایی با سخت افزارهای کامپیوتر
۷. آشنایی با مجموعه نرم افزارهای office
۸. آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتر
۹. آشنایی با مفاهیم اولیه اینترنت، وب
۱۰. آموزش کار با اینترنت
۱۱. آشنایی با انواع بدافزارها
۱۲. آشنایی با مباحث امنیتی در حفظ حق دسترسی و حریم شخصی کاربران

اهداف اختصاصی :

۱- آشنایی دانشجویان با نرم افزار و انواع آن

در پایان دانشجو قادر باشد:

مفهوم نرم افزار، تعریف انواع نرم افزار و مشخصات آنها را توضیح دهد.

۲- آشنایی دانشجویان با انواع سیستم عامل ها

در پایان دانشجو قادر باشد:

سیستم عامل و انواع مختلف آن را توضیح دهد.

۳- آشنایی دانشجویان با مدیریت فایل ها

در پایان دانشجو قادر باشد:

با نام گذاری، حذف، کپی، انواع فایل ها، مخفی سازی و جستجوی فایل ها آشنا باشد.

۴- آشنایی دانشجویان با نرم افزارهای کاربردی در مدیریت رایانه
در پایان دانشجو قادر باشد:
WinZip، WinRar، آنتی ویروس و... را توضیح دهد.

۵- آشنایی دانشجویان با عملکرد ابزارهای کمکی سیستم عامل
در پایان دانشجو قادر باشد:
عملکرد disk Cleanup، Disk defragmenter را توضیح دهد.

۶- آشنایی دانشجویان با سخت افزارهای کامپیوتر
در پایان دانشجو قادر باشد:
اجزای سخت افزاری کامپیوتر را بشناسد.

۷- آشنایی دانشجویان با مجموعه نرم افزارهای office
در پایان دانشجو قادر باشد:
با نرم افزارهای مختلف مجموعه Office و کاربرد هر کدام از آنها آشنا باشد.

۸- آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتر
در پایان دانشجو قادر باشد:
با مفاهیم اولیه IP، LAN، WAN، VPN آشنا باشد.

۹- آشنایی با مفاهیم اولیه اینترنت، وب
در پایان دانشجو قادر باشد:
مفهوم اینترنت و وب را توضیح دهد.

۱۰- آموزش کار با اینترنت
در پایان دانشجو قادر باشد:
نحوه اتصال به اینترنت، تنظیمات مرورگرها، استفاده از اینترنت، موتور جستجو، گوگل را توضیح دهد.

۱۱- آشنایی با انواع بدافزارها
در پایان دانشجو قادر باشد:
با تعریف بدافزار، انواع بدافزارها آشنا باشد.

۱۲- آشنایی با مباحث امنیتی در حفظ حق دسترسی و حریم شخصی کاربران
در پایان دانشجو قادر باشد:
با مفاهیم امنیت و حریم شخصی در اینترنت و روشهای محافظت از آن آشنا باشد.

منابع برای مطالعه :

علی احمد اشرفی، آموزش ویندوز ۱۰، آخرین ویرایش
آموزش مهارت های هفت گانه CDL ۲۰۱۳، مجتمع فنی تهران، آخرین ویرایش
سیما سجادی، مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، آخرین ویرایش

هما تیموری، مجید داوری دولت آبادی. مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، آخرین ویرایش مجید سبزعلی گل، سید علی موسوی، مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، شاخه کار دانش، استاندارد آموزشی وزارت کار و امور اجتماعی تران، شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۴، آخرین ویرایش

شیوه های یاد دهی - یادگیری :

سخنرانی ، پرسش و پاسخ، کنفرانس

رسانه های آموزشی :

وایت برد ، کامپیوتر ، دیتا پروژکتور ، پاورپوینت ، سامانه نوید

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	آزمون
۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	۲۰٪	آزمون میان ترم
	طبق برنامه امتحانات	۷۰٪	آزمون پایان ترم
	در طول ترم	۱۰٪	حضور فعال در کلاس (حل تمرین و مطالب فوق برنامه)

به منظور بهره برداری مناسب از وقت محدود کلاس از دانشجویان عزیز انتظار می رود به رعایت نکات زیر توجه کامل نمایند:

✓ حضور به موقع در کلاس

✓ مشارکت در مباحث کلاس

✓ رعایت قوانین آموزشی

✓ در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجو مطابق با آئین نامه آموزشی رفتار خواهد شد.

آیا این طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله خیر* تایید مدیر گروه و امضاء


نام و امضای مسئول EDO :


 تاریخ ارسال: 

نام و امضای مدیر گروه:


 تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:


 دکتر معصومه عباسی
 تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۰۶/۱۰

جدول زمان بندی برنامه

نام مدرس : معصومه عباسی

نام درس: مبانی کامپیوتر

روز و ساعت جلسه: شنبه ها ۱۲-۱۰

نیمسال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۳/۰۶/۱۷	نرم افزار و انواع آن	دکتر معصومه عباسی
۲	۱۴۰۳/۰۶/۲۴	انواع سیستم عامل ها	دکتر معصومه عباسی
۳	۱۴۰۳/۰۶/۳۱	مدیریت فایل ها	دکتر معصومه عباسی
۴	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	نرم افزارهای کاربردی در مدیریت رایانه	دکتر معصومه عباسی
۵	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	عملکرد ابزارهای کمکی سیستم عامل	دکتر معصومه عباسی
۶	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	سخت افزارهای کامپیوتر	دکتر معصومه عباسی
۷	۱۴۰۳/۰۷/۲۸	مجموعه نرم افزارهای office	دکتر معصومه عباسی
۸	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتر	دکتر معصومه عباسی
۹	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	آشنایی با مفاهیم اولیه اینترنت، وب	دکتر معصومه عباسی
۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	آموزش کار با اینترنت	دکتر معصومه عباسی
۱۱	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	آشنایی با انواع بدافزارها	دکتر معصومه عباسی
۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	آشنایی با مباحث امنیتی در حفظ حق دسترسی و حریم شخصی کاربران	دکتر معصومه عباسی



جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: مبانی کامپیوتر نام استاد: معصومه عباسی رتبه علمی: استادیار
 دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
 تعداد سوال: ۱۵

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه شناختی	حیطه مهارتی	حیطه نگرشی
۱	نرم افزار و انواع آن	۲	۸/۳	۱	۱		
۲	انواع سیستم عامل ها	۲	۸/۳	۱			
۳	مدیریت فایل ها	۲	۸/۳	۲	۱	۱	
۴	نرم افزارهای کاربردی در مدیریت رایانه	۲	۸/۳	۱			
۵	عملکرد ابزارهای کمکی سیستم عامل	۲	۸/۳	۲	۱	۱	
۶	سخت افزارهای کامپیوتر	۲	۸/۳	۱			
۷	مجموعه نرم افزارهای office	۲	۸/۳	۱			
۸	آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتر	۲	۸/۳	۱			
۹	آشنایی با مفاهیم اولیه اینترنت، وب	۲	۸/۳	۲	۱	۱	
۱۰	آموزش کار با اینترنت	۲	۸/۳	۱			
۱۱	آشنایی با انواع بدافزارها	۲	۸/۳	۱			
۱۲	آشنایی با مباحث امنیتی در حفظ حق دسترسی و حریم شخصی کاربران	۲	۸/۳	۱			

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟

بله ■ خیر 0

نام و نام خانوادگی: معصومه عباسی

نام درس: مبانی کامپیوتر

نام دانشکده: پیراپزشکی

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادهات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیر گروه: ۲۰

دکتر معصومه عباسی



- بازبینی و تایید نهایی