

کد درس: ۲۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در مدیریت

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری ۲ واحد- عملی ۱ واحد

هدف کلی درس:

آشنایی با اجزاء تشکیل دهنده یک سیستم رایانه ای و کار با آن، همچنین یادگیری طرز کار با یک سیستم عامل (WINDOWS) و ایجاد توانایی استفاده از شبکه جهان بین و امکانات مختلفی که از طریق شبکه جهان بین میسر است.

شرح درس:

در این درس فراگیر با اجزاء رایانه، سخت افزار و نرم افزار آشنا خواهد گردید. در قسمت سخت افزار با ساختار کلی رایانه و اجزاء تشکیل دهنده آن و در قسمت نرم افزار با برنامه های مختلف و تعاریف موجود در این زمینه آشنا خواهد شد. سپس طرز کار با سیستم عامل WINDOWS XP را یاد گرفته ضروری که بتواند بصورت مستقل نسبت به انجام تنظیم های ساده رایانه، مدیریت و سازماندهی فایل و فولدرها و انجام جستجو، هم چنین دریافت کمک از رایانه اقدام نماید. یادگیری طرز کار با یک مرورگر وب و انجام جستجو، کار با پست الکترونیکی را نیز به دنبال خواهد داشت.

سرفصل دروس: (۶۸ ساعت)

الف: آشنایی با سخت افزار رایانه

- ۱- دستگاههای ورودی
- ۲- دستگاههای خروجی
- ۳- حافظه اصلی و حافظه های جانبی
- ۴- CPU و اجزاء آن

ب: آشنایی با نرم افزار

- ۱- یادگیری مفاهیم برنامه، برنامه سیستم و برنامه کاربردی
- ۲- سیستم عامل و وظایف آن

ج: آشنایی با سیستم عامل WINDOWS XP

- ۱- یادگیری مفاهیم سیستم عامل WINDOWS



- ۲- یادگیری دریچه ، اجزاء تشکیل دهنده و انجام کارهای مختلف با دریچه ها
- ۳- یادگیری انجام تنظیمات رایانه نظیر Mouse , Time & Data و Display
- ۴- یادگیری مفاهیم file و folder ، ساخت ، حذف ، انتقال ، اجرا و تغییر نام آنها بر اساس نیاز
- ۵- یادگیری روش فرمت و همچنین کپی کردن یک دیسکت
- ۶- یادگیری روش جستجوی یک فایل یا فولدر
- ۷- یادگیری روش استفاده از کمک (HELP)

د: آشنایی با اینترنت و کار با سرویس های مختلف آن

- ۱- یادگیری طرز کار با یک مرورگر وب
 - ۲- یادگیری طرز کار با یک برنامه پست الکترونیکی
 - ۳- یادگیری انجام جستجو در وب
 - ۴- آشنایی با سایت ها پیجم و معروف رشته تحصیلی فراگیر
- هم: سایر موضوعات مرتبط با درس

منابع اصلی درس :

- ۱- دزموند، مایکل ، « مرجع کامل آموزش WINDOWS 2000 » ، ترجمه پاشایی ، بهرام ، ادبستان، تهران ، ۱۳۸۰ .
- ۲- کرن هد ، مارتین ، « پرسش و پاسخ OFFICE 2000 » ، ترجمه متواضع ، مرتضی ، مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران ، تهران ، ۱۳۸۰ .
- ۳- اوهارا ، شلی ، « خودآموز آسان WORD 2000 » ، ترجمه متواضع ، مرتضی ، مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران ، تهران ، ۱۳۸۰ .

روش ارزشیابی دانشجویان در حیطه های مختلف :

- ۱- شرکت فعال در کلاس و انجام تکالیف
- ۲- امتحان میان دوره
- ۳- امتحان پایان دوره

