

بسمه تعالی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دانشگاه صنعتی اصفهان

کارگاه کامپیوتر

هفته دوم

آشنائی با نرم افزار آموزش تایپ و تایپ انگلیسی

هدف

استفاده از کامپیوتر اکنون امری فراگیر در سرتاسر جهان می باشد. بنابر این افراد بایستی بتوانند تا حد امکان با سهولت و سرعت بیشتری با این وسیله ارتباط برقرار نمایند تا از کارآئی بیشتری برخوردار باشند. یکی از روشهای ورود اطلاعات به کامپیوتر توسط کاربر در حال حاضر، استفاده از صفحه کلید می باشد. این صفحه به گونه ای طراحی شده است که کاربر بتواند با استفاده از تمامی ده انگشت خود اطلاعات را وارد نماید. با توجه به کاربرد زیاد کامپیوتر، این صفحه کلید به نوعی قلم جدید یک کاربر می باشد بنابر این استفاده صحیح و سریع می تواند بسیار مفید باشد.

در طی چند سری از جلسات کارگاه شما با چگونگی استفاده صحیح از صفحه کلید آشنا خواهید شد. برای آموزش تایپ از یک نرم افزار استفاده خواهد شد که چگونگی بکارگیری آن نیز آموزش داده خواهد شد. یک متخصص کامپیوتر بایستی بتواند با ده انگشت حداقل با سرعت ۴۰ کلمه در دقیقه و با دقت ۹۰٪ تایپ نماید.

دقت کنید که بسیاری از افراد عادت کرده اند که با یک دست از صفحه کلید استفاده نمایند و استفاده صحیح توسط دو دست در ابتدا برای آنان دشوار بوده و از آموزش آن امتناع می ورزند. بایستی سعی نمائید که از این وسوسه دوری نموده و دوران ابتدائی آموزش را پشت سر بگذرانید تا در آینده کار با دو دست برایتان آسان گردد. در ابتدای کار با صفحه کلید لازم است که انگشتان دو دست در مکانهای صحیح خود قرار گیرند. با توجه به شکل ۱ لازم است انگشت شست دست چپ زیر کلید space قرار گیرد و سایر انگشتان دست چپ به ترتیب روی کلیدهای A، S، D و F قرار گیرند. انگشت شست دست راست نیز زیر کلید space قرار گرفته و سایر انگشتان دست راست به ترتیب (ک)، L، K و J قرار می گیرند. هنگام استفاده از صفحه کلید، کلیدهایی که یک رنگ دارند باید توسط یک انگشت یکسان فشرده شوند و هنگام حرکت آن انگشت سایر انگشتان نباید حرکتی داشته باشند و میچ دستها نیز باید حرکت نداشته باشند. کلیدهای همرنگ کلید G با انگشت اشاره دست چپ و کلیدهای همرنگ کلید H با انگشت اشاره دست راست فشرده می شوند.



شکل ۱- نمایی از یک صفحه کلید [گرفته شده از اینترنت].

ضمناً در انتهای جلسه و در انتهای جلسات کارگاه امتحان تایپ از شما به عمل خواهد آمد و در صورت استفاده ناصحیح از انگشتان از شما نمره ای کسر خواهد شد.

تذکر مهم:

در صورتی که سرعت و دقت شما به حد نصاب لازم در انتهای نیمسال نرسد در گذراندن درس کارگاه با مشکل مواجه خواهید شد، لذا سعی کنید هر هفته تمرین نمائید.

سرفصلها:

چگونگی اجرای نرم افزار آموزش تایپ

چگونگی معرفی یک کاربر جدید

در ابتدا قرار دادن هدف برای سرعت ۲۰ کلمه در دقیقه و دقت ۸۰٪ (در انتهای نیمسال و در هنگام امتحان انتظار می رود دانشجویان حداقل به سرعت ۳۰ کلمه در دقیقه و دقت ۹۰٪ دست یابند).

معرفی بخشهای مختلف نرم افزار

تکلیف:

وظایف زیر را به ترتیب انجام دهید و در انتها آنها را برای کسب نمره به معلم خود نشان دهید و به سؤالات وی پاسخ دهید:

نرم افزار آموزش تایپ را نصب و اجرا کنید.

خود را به عنوان یکی از دانشجویان آن معرفی کنید.

شروع به اجرای آنچه نرم افزار از شما می خواهد را انجام دهید.

نظر به آنکه تمامی جلسات کارگاه را نمی توان به آموزش تایپ اختصاص داد لازم است که دانشجویان در خارج از ساعات کارگاه به تمرین پرداخته و خود را به هدف مطلوب (حداقل سرعت ۳۰ کلمه در دقیقه و دقت ۹۰٪) برسانند.

سرعتی که به آن رسیده اید را به مربی خود گزارش نمایید و تمرین خواسته شده در سامانه که توسط مربی شما مشخص خواهد شد را انجام دهید.

موفق باشید

پالهنک