

تجهيزات مورد نیاز:

داشتن يك کامپیوتر با حداقل مشخصات زیر الزامي مي باشد. در صورت امکان تهیه کردن نوت بوکي (کامپیوتر همراه) با مشخصات مشابه حتما پیشنهاد مي شود.

Intel Core 2 Duo 2.4 Ghz
RAM: 4 GB
HDD: 450 GB
Standard VGA Dual Output
LAN 10/100
Monitor 19" LCD
Standard Keyboard + Mouse
OS: Windows 7 Ultimate

موارد مصرفي شامل لوازم تحریر، کاغذ و فلش درایو با حداقل 8 گیگابایت فضا نیز باید در نظر گرفته شود.

سرفصل های آموزشی:

16	طراحی محیط های نرم افزاري	1
8	صفحات گسترده پیشرفته	2
16	بانک های اطلاعاتي پیشرفته	3
16	استفاده از SQL در بانک های اطلاعاتي	4
16	استفاده از VBA در بانک های اطلاعاتي	5
16	استفاده از Macro و VBA در پردازش صفحات	6
16	طراحی تقویم، بروشور و پروژه های گرافیکی	7
16	ایجاد انیمیشن در پرزنتیشن	8
16	نگارش عملکرد و راهنمای استفاده پروژه	9
24	تلفیق نرم افزارها و ایجاد روال یکتا	10
160	جمع ساعات دوره آموزشی	

- هر روز 5 ساعت صبح (8 صبح الي 13) با يك وقت استراحت و 3 ساعت عصر (15 الي 18)

زمانبندی هفتگی برنامه:

هفته اول	
طراحی محیط های نرم افزاری (۱)	شنبه
طراحی محیط های نرم افزاری (۲)	یکشنبه
تلفیق نرم افزارها و ایجاد روال یکتا (۱)	دو شنبه
تلفیق نرم افزارها و ایجاد روال یکتا (۲)	سه شنبه
تلفیق نرم افزارها و ایجاد روال یکتا (۳)	چهارشنبه
بررسی مطالب یادگیری شده و رفع اشکال	پنجشنبه

هفته دوم	
استفاده از Macro و VBA در پردازش صفحات (۱)	شنبه
استفاده از Macro و VBA در پردازش صفحات (۲)	یکشنبه
طراحی تقویم، بروشور و پروژه های گرافیکی (۱)	دو شنبه
طراحی تقویم، بروشور و پروژه های گرافیکی (۲)	سه شنبه
نگارش عملکرد و راهنمای استفاده پروژه (۱)	چهارشنبه
بررسی مطالب یادگیری شده و رفع اشکال	پنجشنبه

هفته سوم	
بانک های اطلاعاتی پیشرفته (۱)	شنبه
بانک های اطلاعاتی پیشرفته (۲)	یکشنبه
استفاده از SQL در بانک های اطلاعاتی (۱)	دو شنبه
استفاده از VBA در بانک های اطلاعاتی (۱)	سه شنبه
صفحات گسترده پیشرفته (۱)	چهارشنبه
بررسی مطالب یادگیری شده و رفع اشکال	پنجشنبه

هفته چهارم	
ایجاد انیمیشن در پرزنتیشن (۱)	شنبه
ایجاد انیمیشن در پرزنتیشن (۲)	یکشنبه
استفاده از SQL در بانک های اطلاعاتی (۲)	دو شنبه
استفاده از VBA در بانک های اطلاعاتی (۲)	سه شنبه
نگارش عملکرد و راهنمای استفاده پروژه (۲)	چهارشنبه
بررسی مطالب یادگیری شده و رفع اشکال	پنجشنبه