|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال تحصیلی 98-98 | استان: سیستان و بلوچستان | | ناحیه: شهرستان سراوان | | | | هنرستان: ایران | | | نام و نام خانوادگی هنرآموز:  سیده تکتم موسوی | | |
| کدکتاب: 6/612 | | نام درس: کاربر رایانه کار پیشرفته | | | | | | رشته: تصویرسازی رایانه ای | | | | |
| اهداف رفتاری | | | | عنوان فصل | | | عنوان درس | | تاریخ | روز | هفته | ماه |
| پارتیشن بندی دیسک سیستم را بطور کامل انجام دهد  انواع نسخه های ویندوز 7 را شناسایی کند  عملکرد بسته خدماتی service pack را شرح دهد | | | | فصل 1  توانایی نصب سیستم عامل ویندوز 7 | | | سیستم عامل پیشرفته | | 2/7/97 | دوشنبه | اول | **مهر** |
| سخت افزار مورد نیاز برای نصب سیستم معامل راتعیین کند  مراحل نصب ویندوز 7 را بیان و انجام دهد | | | | فصل 1  توانایی نصب سیستم عامل ویندوز 7 | | | سیستم عامل پیشرفته | | 4/7/97 | چهارشنبه |
| توضیح ویژگیهای ویندوز 7  توضیح فایلهای سیستمی  تبدیل فایلهای سیستمی fat و ntfs به یکدیگر | | | | فصل 1  توانایی نصب سیستم عامل ویندوز 7 | | | تعطیل رسمی | | 9/7/97 | دوشنبه | دوم |
| امکانات حفاظتی فایل سیستم ntfs را شرح دهد  اجزای پوشه system 32 را شرح دهد  شرح اصول سازگاری برنامه های کاربردی با سیستم عامل | | | | فصل 2  توانایی شناخت پیکر بندی ویندوز 7 | | | سیستم عامل پیشرفته | | 11/7/97 | چهارشنبه |
| پیکر بندی تجهیزات جانبی  راه اندازی تجهیزات جانبی  شناسایی تجهیزات قابل حمل پس از اتصال به سیستم  شرح فناوری device stage | | | | فصل 3  توانایی تنظیم تجهیزات جانبی | | | سیستم عامل پیشرفته | | 16/7/97 | دوشنبه | سوم |
| عملگرهای ریاضی منطقی و مقایسه ای و کاربرد آنها را بیان کند.  انواع الگوریتم ها را برای مسایل متفاوت طراحی کند  نحوه شناخت و بررسی مسایل مختلف را توضیح دهد.  مفهوم الگوریتم را تعریف کند و ویژگی آنها رابیان کند.  انواع دستور العمل هارا در الگوریتم بیان کند و کاربرد آنها را توضیح دهد | | | | فصل 1  توانایی حل مسایل و طراحی الگوریتم مناسب برای آنها | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 18/7/97 | چهارشنبه |
| کارایی سیستم خود را مدیریت و آن را بالا ببرد  پیغام خطای رایج سیستم خود را شناسایی کند  باخطای تعلیق آشنا شود  با رچیستری آشنا شود | | | | فصل 4  توانایی رفع عیوب اجرایی ویندوز و محافظت از سیستم | | | سیستم عامل پیشرفته | | 23/7/97 | دوشنبه | چهارم |
| مفهوم فلوچارت را توضیح دهد  علایم ترسیم فلوچارت و نحوه استفاده از آنها را توضیح دهد  طراحی انواع فلوچارت برای مسایل مختلف | | | | فصل 2  توانایی ترسیم فلوچارت | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 25/7/97 | چهارشنبه |
| رجیستری را ویرایش کند  بعضی مشکلات حافظه را رفع کند  امکانات مورد نیاز سیستم عامل ویندوز را برای محافظت از سیستم بداند  با مفاهیم فایروال و پراکسی آشنا و آنها را فعال و غیر فعال کند | | | | فصل 4  توانایی رفع عیوب اجرایی ویندوز و محافظت از سیستم | | | سیستم عامل پیشرفته | | 30/7/97 | دوشنبه | پنجم |  |
| تعریف برنامه نویسی و انواع آن  روش برنامه نویسی شی گی گرا و ساخت یاته را توضیح دهد  زبانهای برنامه نویسی از نوع مفسر و مترجم را توضیح دهد  توضیح انواع نگارش زبان vb  اجزای تشکیل دهنده بک برنامه در vb  وارد محیط vb شده با اجزای آن کار کند  پروژ و فرمهای مورد نیاز را ایجاد و طراحی کند | | | | فصل 3  توانایی درک و شناخت زبان برنامه نویسی ویژوال بیسیک و ایجاد یک برنامه کاربردی | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 2/8/97 | چهارشنبه | اول | **آبان** |
| دلایل و روشهای تهیه نسخه پشتیبان را شرح دهد  روش ایجاد نسخه پشتیبان را بشناسدو انجام دهد  از فایلهای مهم پشتیبان تهیه و بازیابی کند | | | | فصل 5  توانایی تهیه نسخه پشتیبان و بازیابی اطلاعات | | | سیستم عامل پیشرفته | | 7/8/97 | دوشنبه | دوم |
| خصوصیات فرم را توضیح و با کنترلهای برچسب و کادر متن کار کند  با پنجره کدنویسی کار و مفهوم رویداد را بیان کند  خصوصیات فرم و کنترلهای را با استفاده از کد نویسی تغییر دهد  با رویداد load فرم و رویداد chang کنترل کادر متن کارکند  فرم و پروژه را ذخیره کرده و برای پروژه نام تعیین کند | | | | فصل 3  توانایی درک و شناخت زبان برنامه نویسی ویژوال بیسیک و ایجاد یک برنامه کاربردی | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 9/8/97 | چهارشنبه |
| عمل پشتیبان گیری بطور خودکار را انجام دهد  عملییات سیستم ری استور را بکار گیرد  روش تهیه image را بکار گیرد  فشرده سازی فیلهای و پوشه هارا انجام دهد | | | | فصل 5  توانایی تهیه نسخه پشتیبان و بازیابی اطلاعات | | | سیستم عامل پیشرفته | | 14/8/97 | دوشنبه | سوم |
| تعطیل رسمی | | | | | | | | | 16/8/97 | چهارشنبه |
| انواع متغییرها و ثابتها را بیان کند و نحوه تعریف و استفاده از آنها را توضیح دهد.  عملگرهایریاضی و رشته ای را بیان کند  نحوه استفاده و اولویت اجرای آنهارا نسبت به یکدیگر شرح دهد  متغییر های عمومی و محلی را توضیح و نحوه تعریف و کار با آنها را بیان کند | | | | فصل 4  توانایی تعریف انواع متغییر ها ثابتها و استفاده از عملگرهای ریاضی و رشته ای | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 21/8/97 | دوشنبه | چهارم |
| مفهوم حساب کاربری و انواع گروه های کاربران را بیان کند  حسابهای کاربری را اینجاد و آن را مدیریت کند  انواع مجوزهای حساب کاربری را تعریف کند | | | | فصل 6  مدیریت حساب کاربری در سیستم عامل ویندوز 7 | | | سیستم عامل پیشرفته | | 23/8/97 | چهارشنبه |
| از دستور if باحالت یک دستوری و چند دستوری استفاده کند  عملگرهای مقایسه ای و منطقی و نحوه استفاده از آنها را توضیح دهد | | | | فصل 5  توانایی استفاده از دستورات شرطی if | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 28/8/97 | دوشنبه | پنجم |  |
| اولویت اجرای عملگرهای مقایسه ای و منطقی را بیان کند  یک فرم جدید را به پروژه اضافه و از کنترل دکمه فرمان استفاده  با متد show و hide فرم کار کند  کادر تصویر و image تصاویر خود را نمایش دهد  از کادرهای پیام و کادرهای ورود داده استفاده کند | | | | فصل 5  عملگرهای مقایسه ای و منطقی | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 30/8/97 | چهارشنبه |
| حساب کاربری را برای هر کاربر تخصیص دهد  باشناخت از مفهوم ارث بری آن را برای زیر پوشه ها اعمال کند  فایل یا پوشه فشرده سازی یا رمز گذاری کند | | | | فصل 6  مدیریت حساب کاربری در سیستم عامل ویندوز 7 | | | سیستم عامل پیشرفته | | 5/9/97 | دوشنبه | اول | **آذر** |
| از دستور case select بتواند استفاده کند  بتواند از کنترل دکمه انتخاب استفاده کرده رویدادها و ویژگی های آن را بکار ببرد  نحوه کار با حلقه های  For …….. next | | | | فصل 6  توانایی استفاده از انواع حلقه ها و  ساختار case select و کنترل دکمه انتخاب | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 7/9/97 | چهارشنبه |
| پوشه و فایل و سایر منابع یک رایانه را در شبکه به اشتراک بگذاد  مجوزهای اشتراکی را روی منابع اعمال کند  توسط برنامه remote desktop به یک رایانه از راه دور دسترسی یابد | | | | فصل 7  دسترسی راه دور به رایانه | | | سیستم عامل پیشرفته | | 12/9/97 | دوشنبه | دوم |
| نحوه کار با حلقه های  While …… wend  Do while ……. Loop  از دستورات خروج از حلقه exit do و exit for استفاده کند | | | | فصل 6  توانایی استفاده از انواع حلقه ها و  ساختار case select و کنترل دکمه انتخاب | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 14/9/97 | چهارشنبه |
| اصول اتصال به اینترنتراشرح دهد  روشهای ارتباط با سرویس دهندهای اینترنتی را بیان کند  روش ایچاد ارتباط با سرویس دهنده اینترنتی به وسیله خط تلفن را انجام دهد  اصول برقراری ول کنفرانس live meeting را شرح دهد | | | | فصل 8  اینترنت | | | سیستم عامل پیشرفته | | 19/8/97 | دوشنبه | سوم |
| توضیح انواع رویه ها در زبان ویزوال بیسیک  رویه های رویداد را تعریف کند  رویه های فرعی و رویه های تابعی را تفریف و تفاوتشان را ذکر کد  با دستورات exit sub و exit function از رویه های فرعی و تابعی خارج شود  انواع روشهای ارسال متغیرها به رویه ها و ذکر تفاوت انها | | | | فصل 7  توانایی ایجاد و استفاده از انواع رویه ها در ویژوال بیسیک | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 20/8/97 | چهارشنبه |
| دوره تستی و عملی | | | | دوره فصل 1تا 7 | | سیستم عامل پیشرفته | | | **26/9/97** | دوشنبه | چهارم |  |
| دوره تستی – تيوری – عملی | | | | دوره فصل 1 تا 6 | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | | 28/9/97 | چهارشنبه |
| **امتحانات دی ماه** | | | | | | | | | | دوشنبه | اول | **دی** |
| چهارشنبه |
| دوشنبه | دوم |
| چهارشنبه |
| دوشنبه | سوم |
| چهارشنبه |
| دوشنبه | سوم |
| چهارشنبه |
| تاریخجه پیدایش لینوکس را بیان کند  شیوه کسب درآمداز متن باز را شرح دهد  حداقل دو توزیع متداول را نام ببرد  دبیان را در ماشین مجازی نصب کند | | | | دوشنبه | | | سیستم عامل پیشرفته | | 1/11/97 | دوشنبه | اول | **بهمن** |
| تاریخجه پیدایش لینوکس را بیان کند  شیوه کسب درآمداز متن باز را شرح دهد  حداقل دو توزیع متداول را نام ببرد  دبیان را در ماشین مجازی نصب کند | | | | چهارشنبه | | | سیستم عامل پیشرفته | | 3/11/97 | چهارشنبه |
| تاریخجه پیدایش لینوکس را بیان کند  شیوه کسب درآمداز متن باز را شرح دهد  حداقل دو توزیع متداول را نام ببرد  دبیان را در ماشین مجازی نصب کند | | | | فصل 9  آشنایی با لینوکس و توزیع های متداول و نصب لینوکس | | | سیستم عامل پیشرفته | | 8/11/97 | دوشنبه | دوم |
| بتواند با توابع رشتهای مانند :  Space-replace – mid – len – right-left  In str – chr – asc – str comp – string  کار کند | | | | فصل 8  توانایی استفاده از انواع رویه های آماده در ویژوال بیسیک | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 10/11/97 | چهارشنبه |
| بتواند مدیریت فایلها و پوشه ها را در لینوکس انجام دهد  تعدادی از برنامه های کاربردی را ارا کند و استفاده کند  صفحه کلید و قلم زبان پارسی را به لینوکس اضافه کند | | | | فصل 10 – 1  راه اندازی و کار با لینوکس دبیان | | | سیستم عامل پیشرفته | | 15/11/97 | دوشنبه | سوم |
| بتواند با توابع تاریخ و ساعت مانند :  Week day – month name – month – day  Second – minute – hour – year – weekday name  Timer  کار کند | | | | فصل 8  توانایی استفاده از انواع رویه های آماده در ویژوال بیسیک | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 17/11/97 | چهارشنبه |
| تعطیل رسمی | | | | | | | | | 22/11/97 | دوشنبه | چهارم |
| بتواند از کنترلهای کادر علامت دکمه انتخاب و کادر لیست و کادر لیست ترکیبی استفاده کند و خصوییات رویداده و متدهای آنها را توضیح دهد | | | | فصل 8  توانایی استفاده از انواع رویه های آماده در ویژوال بیسیک | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 24/11/97 | چهارشنبه |
| بتواند به اینترنت متصل شده و سایت های مورد نیازش را باز کند  بتواند با مجموعه برنامه های open office کار و سند متنی و نمایشی و صفحه گسترده ایجاد کند  مزایای استفاده از محیط متنی نسبت به محیط  گرافیکی را بیان و چند فرمان پرکاربرد بیان کند | | | | فصل 10 – 2  راه اندازی و کار با لینوکس دبیان | | | سیستم عامل پیشرفته | | 29/11/97 | دوشنبه | پنجم |  |
| کنترلهای شکل و خط را شرح و خصوصیاتشان را بیان کند  ازکنترلهای شکل و خط استفاده کند. | | | | فصل 9  نحوه استفاده از رویدادهای ماوس و صفحه کلید | | | برنامه نویسی مقدماتی ویژوال بیسیک | | 1/11/97 | چهارشنبه | اول |  |
| برنامه های مورد نیاز را نصب و حذف کند  بتواند چاپگر را در لینوکس نصب و استفاده کند  روش اجرای برنامه های ویندوزی در لینوکس را توضیح دهد  مهارتهای آموخته شده قبلی را دری توزیع دیگر لینوکس انجام دهد | | | | فصل 10 – 3  راه اندازی و کار با لینوکس دبیان | | | سیستم عامل پیشرفته | | 6/12/97 | دوشنبه | دوم | **اسفند** |
| حل تمرین – دوره | | | | ویژوال بیسیک | | | حل تمرین – دوره | | 8/12/97 | چهارشنبه |
| آشنایی با محیط open office.org  اصول کار با open office.org writer  اصول کار با open office.org impress | | | | واحدکار1 | | | نرم افزار اداری تکمیلی | | 13/12/97 | دوشنبه | سوم |
| حل تمرین - دوره | | | | ویژوال بیسیک | | | حل تمرین - دوره | | 15/12/97 | چهارشنبه |
| اصول کار با calc حل تمرین | | | | واحد کار 1 | | | نرم افزار اداری تکمیلی | | 20/12/97 | دوشنبه | چهارم |
|  | | | | سیستم عامل پیشرفته | | | دوره | | 22/12/97 | چهارشنبه |
| **تعطیلات نوروز** | | | | | | | | | | دوشنبه | اول | **فروردین** |
| چهارشنبه |
| دوشنبه | دوم |
| چهارشنبه |
| دوره فصل 1 و 2 | | | | | ویژوال بیسیک | | 19/1/98 | | | دوشنبه | سوم |
| دوره فصل 1 | | | | | نرم افزار اداری تکمیلی | | 21/1/98 | | | چهارشنبه |
| دوره فصل 3و 4 | | | | | ویژوال بیسیک | | 26/1/98 | | | دوشنبه | چهارم |
| دوره فصل1و 2و3 | | | | | سیستم عامل پیشرفته | | 28/1/98 | | | چهارشنبه |
| دوره فصل 5 | | | | | ویژوال بیسیک | | 2/2/98 | | | دوشنبه | اول | **اردیبهشت** |
| دوره فصل 4و5 | | | | | سیستم عامل پیشرفته | | 4/2/98 | | | چهارشنبه |
| دوره فصل6 | | | | | ویژوال بیسیک | | 9/2/98 | | | دوشنبه | دوم |
| دوره فصل 6و7 | | | | | سیستم عامل پیشرفته | | 11/2/98 | | | چهارشنبه |
| دوره فصل7 و 8 | | | | | ویژوال بیسیک | | 16/2/98 | | | دوشنبه | سوم |
| دوره فصل 8و9 | | | | | سیستم عامل پیشرفته | | 18/2/98 | | | چهارشنبه |
|  | | | | | امتحانات ترم | | 24/2/98 | | | دوشنبه | چهارم |
|  | | | | | امتحانات ترم | | 26/2/98 | | | چهارشنبه |