

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تعداد هنرجو: ۱۸	پایه: دوم	موضوع درس: آشنایی با زبان C#	نام کتاب: برنامه سازی	شماره طرح درس: ۲	مشخصات کلی
	کلاس: دوم	صفحات: ۴۰-۱۲			
هنر آموز	واحد:	مدت اجرا: ۸	تاریخ اجرا:	منطقه:	
استادکار		ساعت آموزشی دقیقه		مدرسه:	
<p>۱-هدف کلی: هنرجو پس از پایان این درس باید بتواند قالب کلی یک برنامه ساده در C# را بیان کند با استفاده از ویرایشگر برنامه ای را بنویسد و آنرا در پنجره کنسول اجرا کند</p>					
<p>۳-اهداف رفتاری: نحوه استفاده از ویرایشگر و نوشتن برنامه ساده را فراگیرد بتواند یک کلاس تعریف کند و متد را در آن استفاده نماید نحوه نوشتن برنامه و ترجمه در کنسول و اجرا کردن آن را یاد بگیرد نحوه استفاده از متد رنگ را فراگیرد</p>			<p>۲-اهداف جزئی: هنرجو بتواند قالب کلی یک برنامه ساده را در زبان C# بیان کند نحوه تعریف یک کلاس و متد را در یک برنامه ساده به کار بندد با استفاده از یک ویرایشگر ، برنامه ساده ای بنویسد و آنرا ذخیره کرده و توسط مترجم در پنجره کنسول ترجمه کرده و اجرا نماید در خروجی برنامه با استفاده از متدمربوط به رنگ تغییر ایجاد نماید</p>		
<p>۴-روشهای تدریس: برای ارائه این درس از روش های مختلف استفاده شده است ارائه محتوای الکترونیکی فصل مربوطه و نمایش آن با استفاده از ویدئو پروژکتور برای درک بصری بیشتر هنرجویان پرسش و پاسخ و بحث گروهی برای فهم بهتر مطالب استفاده از تمرین ها و نمونه سوالات برا کارگروهی</p>					

فعالتهای قبل از تدریس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۵- رسانه های آموزشی : سیستم کامپیوتری ، ویدئو پروژکتور، وایت برد، ماژیک، کتاب درسی نرم افزار ویزال استودیو ۲۰۱۲ و نرم افزار netsupport		فعالتهای ضمن تدریس
۶- فضاهای آموزشی: کارگاه رایانه با سیستم های شبکه ای (به ازای هر ۲ دانش آموز ۱ کامپیوتر)		
۱- پیام روز : ولادت حضرت امام موسی کاظم(ع) و نوشتن یک حدیث اخلاقی و یا یک جمله از بزرگان دین یا علم		
زمان به دقیقه ۱۵	۲- فعالتهای اولیه : سلام و احوال پرسی با هنرجویان حضور و غیاب هنرجویان و پیگیری غیبت جلسه قبل - بررسی در احوال روحی و جسمی هنرجویان بررسی تکالیف جلسه گذشته، پاسخ و رفع اشکال جلسه قبل ...	
۲۰	۳- ارزشیابی تشخیصی: تذکر به دانش آموزان جهت آماده کردن خودکار کتاب و برگه پرسش از مطالب تئوری جلسه قبل به صورت فردی و طرح آزمون عملی برای آزمون گروهی	
۵	انتظارات: ۴- آماده سازی (زمینه سازی): ابتدا با مثال های ملموس زبان را تعریف کرده و کاربرد زبان برنامه نویسی را با نمونه ای از برنامه و کاربردش اینگونه که برنامه باعث بهره برداری از سخت افزار می شود بیان می کنیم تا مفهوم برنامه را درک کنند سپس از دانش آموزان می خواهیم که نمونه هایی از برنامه ها و کاربرد هایشان را بیان کنند	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۲۸۰	فعالتهای فراگیران (فردی - گروهی)	<p>۵-ارائه درس :</p> <p>ابتدا تاریخچه ای از زبان های برنامه نویسی شروع می کنیم تا به زبان #C برسیم .ویژگی شی گرای و همه منظوره بودن زبان #C را بیان می کنیم.</p> <p>بعد با یک مثال که مثلا برای پخت غذا مواد اولیه، لوازم آشپزخانه و دستور پخت لازم است بیان می کنیم که برای شروع برنامه نویسی هم به یک کامپیوتر ،لوازم برنامه نویسی(یک مترجم و یک ویرایشگر متنی) و همچنین به یک الگوریتم نیاز داریم</p> <p>به این صورت که ۱- برنامه را در یک ویرایشگر نوشته و ذخیره می کنیم</p> <p>۲- ترجمه برنامه ذخیره شده توسط مترجم زبان #C به نام <code>csc.exe</code></p> <p>۳- اجرای برنامه</p> <p>در انتهای فصل تمامی مراحل بالا را به صورت عملی تجربه می کنیم</p> <p>یک برنامه ساده به صورت زیر می نویسیم</p> <pre> Class WelcomToCSharp { Static void Main() { System.Consol.WriteLine("Welcome To C#"); } } </pre> <p>این برنامه یک پیام خوشامدگویی بر روی صفحه نمایش نشان می دهد</p> <p><code>Class WelcomToCSharp</code> به این قسمت کلاس گفته می شود که برنامه نویس به سلیقه خود نام انتخاب می کند عبارت های نوشته شده درون آکولادهای باز و بسته را بدنه اجرایی برنامه می نامند که متد <code>main</code> نامیده می شود یعنی هر چه در اینجا نوشته شود اجرا می شود</p>
-----	---	---

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت

فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۱۰		<p>۶- جمع بندی و نتیجه گیری: برای اینکه مطالب ارائه شده در ذهن دانش آموزان تثبیت شود دوباره به صورت کاملا خلاصه مطالب مهم و مفید را مرور می کنیم نکات مهم در نامگذاری کلاس را بیان می کنیم بعد جمع بندی می نماییم و با طرح پرسش و سوال از دانش آموزان می خواهیم که پاسخ دهند و بعد در نتیجه گیری از دانش آموزان می خواهیم که مشارکت نمایند.</p>					
۲۵		<p>۱- ارزشیابی تکوینی (مرحله ای) در حین تدریس با طرح کردن سوال از دانش آموزان می خواهیم که به صورت گروهی انجام دهند و در پایان نیز با دادن چند نمونه تمرین که در محدوده اهداف رفتاری دانش آموزان است می خواهیم که بصورت گروهی تمرین مورد نظر را انجام داده و اجرا نمایند</p>	<p>فعالیت‌های بعد از تدریس</p>				
۳		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="741 858 1355 965"> <p>فردی هر دانش آموز مطالب تئوری گفته شده را مرور کند</p> </td> <td data-bbox="1355 858 1803 1177"> <p>۲- تعیین تکلیف : دوره و مرور مثال های فصل دوم حل تمرین های شماره ۱ و ۲ و ارسال پاسخ آنها با فرمت pdf به پست الکترونیکی داده شده</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 965 1355 1177"> <p>گروهی دانش آموزان مثال ۲۱ کتاب را با همگروهی های خود انجام داده و نتیجه را در خروجی مشاهده کنند</p> </td> <td></td> </tr> </table>		<p>فردی هر دانش آموز مطالب تئوری گفته شده را مرور کند</p>	<p>۲- تعیین تکلیف : دوره و مرور مثال های فصل دوم حل تمرین های شماره ۱ و ۲ و ارسال پاسخ آنها با فرمت pdf به پست الکترونیکی داده شده</p>	<p>گروهی دانش آموزان مثال ۲۱ کتاب را با همگروهی های خود انجام داده و نتیجه را در خروجی مشاهده کنند</p>	
<p>فردی هر دانش آموز مطالب تئوری گفته شده را مرور کند</p>	<p>۲- تعیین تکلیف : دوره و مرور مثال های فصل دوم حل تمرین های شماره ۱ و ۲ و ارسال پاسخ آنها با فرمت pdf به پست الکترونیکی داده شده</p>						
<p>گروهی دانش آموزان مثال ۲۱ کتاب را با همگروهی های خود انجام داده و نتیجه را در خروجی مشاهده کنند</p>							
۲		<p>۳- معرفی سایر منابع مرتبط با درس: اینترنت را به عنوان یکی از منابع مهم در جهت استفاده از سایت های برنامه نویسی #C معرفی می کنیم کتاب آموزش برنامه نویسی #C</p>					

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۴ - موضوع جلسه آینده و اقدامات لازم:

در جلسه آینده به حل تمرینات فصل دوم می پردازیم و شروع به تدریس فصل آشنایی با ویژال استودیو می پردازیم

www.asebankafinet.ir