این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asemankafinet.ir

توجه: از این طرح درس استاندارد، بخش هایی بارنگ آبی مشخص شده اند که تکمیل آن ها برای تهیه و ارسال اختیاری است.

<table>
<tr><td rowspan="4">مشخصات کلی</td><td rowspan="2">شماره طرح درس:</td><td rowspan="2">نام کتاب:
برنامه سازی۱</td><td>موضوع درس: ساختار هاي شرطی
switchو ifپیچیده</td><td>پایه: دوم</td><td>تعداد
هنرجو:۱۵</td></tr>
<tr><td>صفحات: ۱۳۶– ۱۳۰</td><td>کلاس:۲۰۴</td></tr>
<tr><td>منطقه:</td><td>تاریخ اجرا</td><td>مدت اجرا: ۹۰دقیقه</td><td>واحد:</td><td>هنر آموز</td></tr>
<tr><td>مدرسه:</td><td></td><td></td><td></td><td>استادکار</td></tr>
<tr><td rowspan="5">فعالیت های قبل از تدریس</td><td colspan="5">۱-هدف کلی: آشنایی باساختار هاي شرطی</td></tr>
<tr><td colspan="2">۲-اهداف جزیی:
آشنایی با IF هاي پیچیده، ساختارSwitch</td><td colspan="3">۳-اهداف رفتاری:
پس از پایان این جلسه هنرجو می تواند :
✓ بر حسب نوع سوال ساختار شرطی مناسب را به کار گیرد و با ترکیب دستورات شرطی برنامه هایی با ساختار پیچیده ي ●شرطی بنویسد.(کاربرد)</td></tr>
<tr><td colspan="5">۴–روش های تدریس: بحث و بررسی،به یاد سپاری،توضیحی،پرسش وپاسخ، همیارمعلم</td></tr>
<tr><td colspan="5">۵ –رسانه های آموزشی : رایانه ، Data Projector یا نرم افزار Netsupport ، نرم افزارهای VS, Office۲۰۰۷،
۶ –ابزارهای آموزشی : WhiteBoard،ماژیک،تخته پاک کن،کتاب برنامه سازی ۲
۷ –فضاهای آموزشی: کارگاه کامپیوتر یا کلاس مجهز به رایانه ودیتا پروژکتور</td></tr>
<tr><td rowspan="5">فعالیت های ضمن تدریس</td><td colspan="5">۱ – پیام روز</td></tr>
<tr><td colspan="4">۲– فعالیت های اولیه) :سلا و احوال پرسی – حضور و غیاب – بازدید تکالیف و...
• بیان جمله ای در مورد استفاده از وقت و برنامه ریزی جهت مطالعه دروس
• جمع کردن تمرینهای جلسه قبل
• سلام واحوال پرسی وحضور وغیاب
• چینش گرد ودر عین حال سه گروهی دانش آموزان(پویش ، رویش ، کوشش)</td><td>زمان به دقیقه
۳</td></tr>
<tr><td colspan="4">۳- ارزشیابی تشخیصی:
ازهرگروه دانش آموزان مشابه یکی ازسوالات زیر را بپرسم:
• در چه شرایطی از ساختارهای شرطی استفاده میکنیم؟
• کاربرد دستور If چیست؟</td><td>۳</td></tr>
<tr><td colspan="3">۴– آماده سازی (زمینه سازی):
برنامه هایی که تا کنون نوشتیم تک شرطی بودند حال می خواهیم برنامه هایی بنویسیم که در آن ها شرطها با هم ترکیب شده باشند. سوالاتی از انواع ساختارهای شرطی پرسیده میشود.</td><td>انتظارات:
توانایی پاسخ گویی به سوالات مطرح شده را داشته باشند</td><td>۴</td></tr>
</table>

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asemankafinet.ir

	۵–ارائه درس :فعالیت های معلم If-else پیچیده: اگر شرطهاي داده شده بیشتر از دو تا باشد ساختار If-else استفاده خواهد شد . در صورتی که تعداد دستورات هر بخش بیشتر از یکی باشد از { و} استفاده می شود. مثال ٦-١١ کتاب درسی بررسی شود .ساختار switch :از این ساختار زمانی استفاده می شود که بخواهیم حالت هاي مختلف یک عبارت را بررسی و بر اساس آن دستوراتی را اجرا کنیم در واقع تصمیم گیري بر حسب یک مقدار صورت می گیرد. ساختار کلی آن بررسی میگردد. در ابتدا عبارت مقابل switch ارزیابی می شود . بر اساس مقدار آن تصمیم گیري و اجراي دستورات کنترل می شود. مقادیر مورد نظر جلوي کلمه ي Case نوشته می شوند. اگر حاصل عبارت با یک مقدار Caseبرابر باشد. آنگاه دستورات مربوط به آن تا رسیدن به کلمه ي break;اجرا می شوند اگر حاصل عبارت با هیچ کدام از مقادیر Case برابر نشد آن گاه دستورات قسمت Defaultاجرا خواهد شد .نکته : نوع عبارتی که داخل پرانتز دستور Switch نوشته می شود، نمی تواند اعشاري باشد اما عبارت هاي حرفی ، رشته اي ونوع داده صحیح می تواند استفاده شود مثال ٦-١٢ از کتاب درسی بررسی شود* .براي هر Case می توان بیش از یک دستور نوشت و نیازي به بلاك نمی باشد	**فعالیت های فراگیران(فردی – گروهی)** ✓ به خاطر سپاری مطالب تدریس شده ✓ یادداشت برداری ✓ اظهارنظر وشرکت در بحث ✓ شرح موارد مورد نظر هنرآموز از مثالها یا جداول ✓ پاسخ به سوالات تئوری ✓ اجرای دستورات گفته شده روی سیستم ها		**۶۰**
	۶ – جمع بندی و نتیجه گیری: طور خلاصه شکل کلی دستورات شرطی شرح داده می شود			**۵**
فعالیت های بعد از تدریس	**۱–ارزشیابی تکوینی(مرحله ای) :** ✓ خودآزمایی ها و تمرینات پایان فصل بررسی شود●.از دانش آموزان بخواهم چند تمرین کاردرکارگاه راانجام دهند.			**۵**
	۲-تعیین تکلیف؛	**فردی**	صفحات ۱۳۰ تا۱۳٦ کتاب درسی مطالعه شود	**۵**
		گروهی	✓ درس جدید را از صفحه ۱۳۰ تا۱۳٦ مطالعه کنند. ✓ ۵سوال تستی و۵سوال تشریحی ازمبحث امروز طرح کرده پاسخ داده وبرای جلسه آینده بیاورید.	**۵**
	۳-معرفی سایر منابع مرتبط با درس:			
	۴ – موضوع جلسه آینده و اقدامات لازم: ✓ ساختارهاي تکرار درC#			

www.asemankafinet.ir