

شماره پرسنلی: ----- نام و نام خانوادگی هنرآموز: عبدالله صارمی نایینی استان: اصفهان شهر: اصفهان (ناحیه ۱)

توجه: لازم است برای اجرای صحیح طرح درس علاوه بر زمان بندی تعیین شده تمرین های گروهی در یک جلسه کارگاهی توسط هنرجویان انجام شود.

مشخصات کلی	شماره طرح درس: ۶	نام کتاب: برنامه سازی ۳	موضوع درس: منو	پایه: سوم	تعداد هنرجو: ۲۹ نفر	
			صفحات: ۷۵-۸۳	کلاس:		
		منطقه: ناحیه ۱	تاریخ اجرا	مدت اجرا: ۹۰ دقیقه	واحد:	هنر آموز:
						مدیرسه: هنرستان ماندگار ابودر
				استادکار		
فعالیت های قبل از تدریس	1-هدف کلی: طراحی منوی زمینه و حافظه موقت					
	2-اهداف جزیی:		3-اهداف رفتاری:			
	الف) روش ایجاد منوی زمینه و تنظیم آن روی یک محل		الف) بتواند یک منوی زمینه ایجاد کند؟			
	ب) شبیه سازی فرایند های حافظه موقت		ب) فرایند های کپی و چسباندن را شبیه سازی کند؟			
	4-روش های تدریس: فعال					
۵- رسانه های آموزشی : سخنرانی						
۶- ابزارهای آموزشی : رایانه، تخته						
۷- فضاهای آموزشی: کلاس درس						

فعالیت های ضمن تدریس

۱- لکيلا تاسو ا علی ما فاتکم ولا تفرحوا بما اناکم			
زمان به دقیقه ۵ دقیقه		2- فعالیت های اولیه): سلام و احوال پرسی – حضور و غیاب	
۱۰ دقیقه		3- ارزشیابی تشخیصی: انجام مثال ۳-۵ توسط هنر جویان	
۵ دقیقه		انتظارات: فعال بودن هنر جویان در امر تدریس	۴- آماده سازی (زمینه سازی): در روی میز کار با کلیک روی بخش های مختلف منو های مختلفی باز می شود که برای طراحی این منو ها می توانیم از ابزار context Menu strip استفاده می کنیم.
۶۰ دقیقه		فعالیت های فراگیران (فردی – گروهی) کار در کارگاه ۳	۵- ارائه درس: فعالیت های معلم الف) استفاده از ابزار contexMenuStrip ب) قراردادن منوی زمینه در یک محل با ویژگی ContextMenuStrip ج) ایجاد Cut ، Copy و Past د) روش ایجاد منو های فارسی

از تدریس فعالیت های بعد

۵ دقیقه		۶- جمع بندی و نتیجه گیری: منو ها ی زمینه روشی برای انجام فرایندهای هر بخش یک نرم افزار می باشد و مزیت آن نسبت به خط منو این است که همه گزینه ها دیده نمی شود و دسترسی را آسان تر می کند. بهتر است در یک نرم افزار استاندارد به طراحی منوهای زمینه توجه ویژه ای داشته باشیم زیرا انجام فرایندها را تسهیل می کند.
۵ دقیقه		۱- ارزشیابی تکوینی (مرحله ای) الف) آیا کلید میان بر را می توان برای گزینه های منوی زمینه تعریف کرد؟ ب) آیا می توانند چند کنترل از یک منوی زمینه استفاده کنند؟
صفحه ۸۴ و ۸۹		فردی
صفحه ۸۵ تمرین ۱ و ۲		گروهی
2- تعیین تکلیف:		
3- معرفی سایر منابع مرتبط با درس: پروژه صفحه ۸۷-۸۸		