

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

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

مشخصات کلی	شماره طرح درس: ۱۰	نام کتاب: برنامه سازی ۳	موضوع درس: فایل	پایه: سوم	تعداد هنرجو: ۲۹ نفر
	منطقه: ناحیه ۱	تاریخ اجرا	مدت اجرا: ۹۰ دقیقه	صفحات: ۱۴۰-۱۵۱	کلاس:
				مدرسه: هنرستان ماندگار ابودر	واحد:
					استادکار
فعالیت های قبل از تدریس	1-هدف کلی: ایجاد فایل				
	2-اهداف جزیی:		3-اهداف رفتاری:		
	۱-ضرورت و اهمیت ایجاد فایل		۱- بتواند یک فایل متنی ایجاد کند.		
	۲-ایجاد فایل متنی و ذخیره اطلاعات روی آن				
	۴-روش های تدریس: سخنرانی				
۵- رسانه های آموزشی: سخنرانی					
۶-ابزارهای آموزشی: رایانه، تخته					
۷-فضاهای آموزشی: کلاس درس					

فعالیت های ضمن تدریس

۱- بی معرفت آزادی و قانون نتوان داشت		جز بر سر آهن نتوان برد تن را	
2- فعالیت های اولیه): سلام و احوال پرسى - حضور و غیاب		زمان به دقیقه ۵ دقیقه	
3- ارزشیابی تشخیصی:		۱۰ دقیقه	
۴- آماده سازی (زمینه سازی):		انتظارات:	
چه تفاوتی بین فایل متنی (txt) و فایل ورد (docx) وجود دارد؟		فعال بودن هنرجویان در امر تدریس	
۵- ارائه درس: فعالیت های معلم		۶۰ دقیقه	
۱. معرفی انواع فایل با مثال		فعالیت های فراگیران (فردی - گروهی)	
۲. معرفی متد های		انجام کار در کارگاه شماره ۱	
۲.۱. Exist			
۲.۲. WriteAllText			
۲.۳. AppendAllText			
۲.۴. ReadAllText			
۳. انجام کار در کارگاه ۱			
۳.۱. معرفی کد صفر			
۳.۲. ویژگی PasswordChar			
۳.۳. استفاده از WriteAllText و AppendAllText			
۳.۴. معرفی پوشه Debug			
۳.۵. معرفی رشته "\r\n"			

ازدیریس
فعالیت های بعد

۵ دقیقه		۶- جمع بندی و نتیجه گیری: می توان بر روی فایل ها با برنامه نویسی عملیات مورد نیاز را انجام داد.
۵ دقیقه		۱- ارزشیابی تکوینی (مرحله ای) چگونه مسیر فایل ایجاد شده را با کادر محاوره انتخاب کنیم؟
		2- تعیین تکلیف: فردی خودآزمایی صفحه ۱۵۸
		گروهی تمرین او ۲ صفحه ۱۵۹-۱۶۰
		3- معرفی سایر منابع مرتبط با درس: پروژه صفحه ۱۶۲