

طرح درس روزانه

هدف های کلی	ایجاد نسخه پشتیبان و بازیابی اطلاعات از نسخه پشتیبان
هدف های جزئی	نحوه تهیه نسخه پشتیبان - آشنایی با Image - نحوه بازیابی اطلاعات از نسخه پشتیبان
هدف های رفتاری	هنرجو باید: در انتها دلیل تهیه نسخه پشتیبان، روش های ایجاد نسخه پشتیبان - نحوه ایجاد نسخه پشتیبان از اطلاعات دلخواه و مهم - نحوه تهیه نسخه پشتیبان به صورت خودکار - و بازیابی نسخه پشتیبان را یاد بگیرد.
مواد آموزشی موردنیاز	سیستم های شبکه بندی شده - وجود یکی از نرم افزار های ضبط فیلم از تدریس انجام شده همراه با میکروفن - بلندگو - کتاب - ماژیک - وایت برد
روش تدریس	سیستم ها رو شبکه و تحت netsupport در می آورم و همینطور از کل مراحل تدریس فیلم تهیه می کنم تا هم دوباره بعد از تدریس پخش و هم در اختیار هنرجو قرار دهم که در خانه هم استفاده نماید. بعد از تدریس هر مطلب (مثلا نحوه ایجاد پشتیبان) یک تمرین عملی می گویم تا هنرجو خود نیز درگیر شود و مطلب را یاد بگیرد سپس به تدریس مطلب جدید می پردازم.
ارزشیابی تشخیصی	ابتدا قبل از تدریس با چند سوال عملی مثل (از رجیستری خود نسخه پشتیبان تهیه کنید - یابازیابی این نسخه پشتیبان گرفته شده از رجیستری و... رو از هنرجویان می پرسم تا مطالب جلسه قبل مورد ارزیابی قرار گیرد و همینطور اشکالات هنرجویان رفع گردد و سپس مباحث اصلی: ۱- برای اینکه از اطلاعات مهم سیستم کامپیوتری تون مثل تنظیمات سیستم و... بخواهید محافظت کنید و در موقع لازم بازیابی چکار بکنیم یا چه روشی رو پیشنهاد می دهید؟ ۲- در صورت خرابی سیستم چه روشی برای برگرداندن اطلاعات حذف شده می دانید و از این جمله سوالات برای آماده سازی هنرجویان
ایجاد انگیزه و آماده سازی	در این قسمت - با گفتن یک داستان که روال هر روز و هر جلسه ماست مباحث رو شروع خواهم کرد. و سپس: دلایل ایجاد تهیه نسخه پشتیبان و مزایای آن از جمله اینکه از حذف اطلاعات ضروری ما جلوگیری می نماید و همینطور دلایل حفاظت از اطلاعات توضیح داده می شود. تا هنرجویان انگیزه کافی برای یادگیری این مطلب رو داشته باشند. مثلا طرح سوالی مانند: چرا از رجیستر نسخه پشتیبان تهیه کردیم؟
ارائه درس	در این بخش برای تدریس ۱- مراحل تهیه نسخه پشتیبان به صورت عملی تدریس شده و از مراحل فیلم تهیه می کنم و بعد از تدریس فیلم رو پاپلیش و دوباره پخش می کنم. ۲- یک تمرین عملی می دهم مثلا از پوشه Document نسخه پشتیبان تهیه کنید. و در این مرحله سعی می کنم با دادن نمره به هنرجو انگیزه آنها را برای گوش دادن به ادامه مطالب و یادگیری افزایش دهم. ۳- حل تمرین عملی رو از طریق قرار دادن netsupport به سیستم هنرجوی پاسخ گو انجام می دهم تا همه دوباره مراحل رو بهتر یادگیرند. ۴- در این مرحله بحث جدید نحوه ایجاد Image رو تدریس می کنم. باز به روش قبلی (تهیه فیلم و بازپخش) ۵- باز هم دادن تمرین عملی ۶- نحوه بازیابی اطلاعات از نسخه پشتیبان رو تدریس و همینطور فایل نسخه پشتیبان رو از محل ذخیره شده به صورت عملی نمایش و سپس نمایش فیلم این مطلب ۷- تمرین عملی و پاسخ دهی توسط یکی از هنرجویان به صورت داوطلبی و دادن نمره به هنرجو

<p>سعی می‌کنم تسویق هنرجویان رو حتما داشته باشم که هم کیفیت کلاس بالا بره و هم ایجاد انگیزه زیاد در هنرجویان خواهد شد.</p>	
<p>۱- از پرونده های و پوشه های پیش فرض یک نسخه پشتیبان تهیه کنید طوری که در درایو F ذخیره شده باشد. ۲- از درایو C یک Image طوری تهیه نماید که محل ذخیره سازی این image حافظه فلش بوده و این کار را به صورت هفتگی و سرساعت معینی تنظیم نماید که صورت پذیرد. ۳- نسخه پشتیبان سوال اول رو طوری برگردانید که به محل اصلی خود فایل ها و پوشه ها که پشتیبان گیری صورت گرفته برگردانده شود.</p>	<p>ارزشیابی در حین تدریس</p>
<p>با توجه به اینکه داده ها در رایانه ، همیشه در معرض خطر هستند سیستم عامل ۷ ابزاری برای پشتیبان گیری به نام Backup and Restore رو ارائه کوده تا اینکه بتواند از اطلاعات رایانه حفاظت و نسخه پشتیبان تهیه نماید. تا در صورت لزوم با برگرداندن آنها از حذف اطلاعات جلوگیری نماید . حتی می تواند از تنظیمات سیستم و درایو ها هم نسخه پشتیبان تهیه نماید و در صورت خرابی از این نسخه پشتیبان استفاده و سیستم را به حالت قبل برگرداند.</p>	<p>خلاصه و نتیجه گیری</p>
<p>۱- چرا به پشتیبان گیری نیاز داریم؟ ۲- روش ایجاد نسخه پشتیبان رو یکی از هنرجویان به صورت خلاصه بیان کند؟</p>	<p>ارزشیابی پایانی</p>

پرسش های مربوط به فراگیران که در طرح درس لحاظ نشده است.

(۱)

(۲)

تعیین مباحث جلسه بعد: بازیابی سیستم در سیستم عامل ۷

تکلیف جلسه بعد : از مباحث این جلسه به اضافه فصل قبلی به صورت عملی و تستی امتحان به عمل می آید.