

راهنمای استفاده از فیلم های آموزشی درس کاربرست فناوری در یادگیری

ردیف	شماره فیلم	موضوع
۱	اول	مبانی نظری تکنولوژی آموزشی (رسانه آموزشی، تکنولوژی آموزشی و ... و بودجه بندی)
۲	دوم	آشنایی با سیستم عامل ویندوز ۱۰ (تغییر تصویر پس زمینه، سیستم عامل، control panel، نصب قلم فارسی، امکانات ویندوز، رمز عبور برای ویندوز)
۳	سوم	آشنایی با سیستم عامل ویندوز ۱۰ (کار با نرم افزارهای Photos و Movies&TV و Paint و Voice Recorder، رایت کردن CD یا DVD، کار با Snipping Tool و Sticky Notes و Magnifire و Defragment and Optimize Drives)
۴	چهارم	نرم افزار Word (تایپ استاندارد، سر صفحه، درج نمودار، کلیدهای میانبر، تنظیم قالب بندی، شماره صفحه، درج تصویر و درج اشکال)
۵	پنجم	نرم افزار Power Point (ساخت اسلاید تعاملی، ایجاد فایل صوتی و ویدئویی در پاورپوینت، تغییر و طراحی پس زمینه، ایجاد انیمیشن و متحرک سازی در پاورپوینت)
۶	ششم	نرم افزار Excel (ایجاد داده در برنامه اکسل، ترتیب و فیلتر کردن داده در اکسل و بکار گیری نمودار در اکسل)
۷	هفتم	شبکه و اینترنت (انواع اتصال به اینترنت، مرورگر گوگل کروم، بوکمارک و ایجاد پست الکترونیکی)
۸	هشتم	نرم افزار AVS Audio Editor (ساخت و طراحی پیام های صوتی، ویژگی های نرم افزار و ویرایش جلوه های صوتی)
۹	نهم	نرم افزار Snagit (طراحی پیام های تصویری، ساخت پیام تصویری، ویژگی های برنامه و جلوه های تصویری)
۱۰	دهم	نرم افزار AVS Video Editor (ضبط صدا، ویژگی های نرم افزار، اصول عمومی در ساخت فیلم های آموزشی و طراحی فیلم آموزشی)
۱۱	یازدهم	نرم افزار Camtasia (تولید فیلم آموزشی، ویژگی های نرم افزار، ضبط صدا و ضبط صفحه نمایش)
۱۲	دوازدهم	نرم افزار flash (تعریف انیمیشن، ویژگی های انیمیشن مناسب و طراحی آن، آشنایی با محیط کار برنامه فلش و جعبه ابزار فلش)
۱۳	سیزدهم	نرم افزار flash (ابزارهای ترسیمی و رنگ آمیزی در فلش، مفهوم لایه و خط زمان در فلش، متحرک سازی در فلش، معرفی انواع فریم، ساخت انیمیشن از طرق فریم به فریم، Motion Tween و Shape Tween، صداگذاری و خروجی گرفتن از نرم افزار)
۱۴	چهاردهم	نرم افزار Wondershare Quiz Creator (تعریف آزمون، اصول کلی طراحی آزمون، طراحی انواع سوال)
۱۵	پانزدهم	نرم افزار Wondershare Quiz Creator (طراحی و تنظیم آزمون الکترونیکی و خروجی گرفتن از آزمون)
۱۶	شانزدهم	نرم افزار Auto Play (تعریف چند رسانه ای و ویژگی های آن ها)
۱۷	هفدهم	نرم افزار Auto Play (آشنایی با محیط نرم افزار، تنظیمات اولیه پروژه، تنظیمات صفحه، آشنایی با Button)
۱۸	هجدهم	نرم افزار Auto Play (تنظیمات Button، ورود ابزارهای تصویر، ویدئو، متن و ... در نرم افزار)
۱۹	نوزدهم	نرم افزار Auto Play (ورود صوت به نرم افزار، معرفی Slideshow و Hotspot و کد نویسی مختصر و خروجی گرفتن از نرم افزار)
۲۰	بیستم	نرم افزار GiliSoft Secure Disk Creator (فرایند انتشار نرم افزار، آشنایی با نرم افزار های RonyaSoft Cd و GiliSoft Secure Disk Creator)
		(Labeler Deluxe)
		نرم افزار Appche (طراحی و ساخت اپلیکیشن)