



## ارائه مطلب پیشرفته (AM6)، نسخه ۲

این برنامه درسی مخصوص ارائه مطلب پیشرفته است که توسط بنیاد ICDL جهانی ارائه شده است و مبنایی برای آزمون عملی این، مأذول محسوب می‌گردد.

برنامه درسی AM6 فراتر و گسترده‌تر از مهارت‌ها و دانشی است که در مأذول ششم ICDL، ارائه مطلب، آموزش داده می‌شود. در مأذول ارائه مطلب پیشرفته پیش فرض این است که داوطلب در حال حاضر مهارت‌ها و دانش مشخص شده در مأذول ششم ICDL را کسب کرده است.

### اهداف مأذول

ارائه مطلب پیشرفته از داوطلب می‌خواهد که نکات مربوط به طرح و نقشه ارائه مطلب را بفهمد و از برنامه ارائه مطلب برای تولید خروجی‌های پیشرفته صفحه گسترده استفاده کند.

**داوطلب قادر خواهد بود:**

- قالب‌ها را ایجاد و ویرایش کند و زمینه اسلایدها را قالب‌بندی و فرمت کند.
- با استفاده از ابزارهای داخلی تصویر و طراحی یک ارائه مطلب را ارتقا دهد.
- ویژگی‌های پیشرفته قالب‌بندی چارت را اعمال کنید و دیاگرام‌هایی (نمودار) ایجاد یا ویرایش کند.
- صدا و تصویر در آن وارد کرده و از ویژگی‌های داخلی اینیمیشن استفاده کند.
- از ویژگی‌های ارتباط، جاسازی، وارد کردن و داخل کردن برای ترکیب داده استفاده کند.
- با نمایش اسلاید Custom کار کند، تنظیمات نمایش اسلاید را اعمال کند و یک نمایش اسلاید را کنترل کند.

موضع تکلیف	مرجع	مجموعه مهارات	گروه
در ک این موضوع که چگونه جمعیت‌شناسی <sup>۱</sup> مخاطب (سن، سطح تحصیلات، شغل، پیش‌زمینه فرهنگی) و علم او نسبت به موضوع بر طراحی یک ارائه مطلب تاثیر می‌گذارد.	AM6.1.1.1	AM6.1.1 طراحی ارائه مخاطب و محیط مطلوب	AM6.1
مسائل آغازی مانند نور، تجهیزات موجود ارائه مطلب اندازه	AM6.1.1.2		

<sup>1</sup> Demography

تهران- خیابان طالقانی- خیابان برادران مظفر، طبقه زیرین سینما فلسطین تلفن : ۰۶۶۴۸۸۱۵۲-۴ فاکس : ۰۶۶۹۷۲۹۱۱

پست الکترونیک : [info@iranicdl.ir](mailto:info@iranicdl.ir) وب سایت : [www.iranicdl.ir](http://www.iranicdl.ir)



## موضوع تکلیف

## مرجع

## مجموعه مهارات

## گروه

اتفاق و ترتیب قرار گرفتن وسایل را بدانید.

نکات زمان‌بندی را در نظر بگیرید: تطبیق محتوا با زمان تعیین شده، ایجاد فاصله‌های زمانی مناسب برای هر اسلاید به این موضوع توجه داشته باشد که گفتگوهای ارائه مطلب از طریق اشیای گرافیکی و متن پشتیبانی شوند. اهمیت محدود کردن سطح جزئیات اشیای گرافیکی و متن‌ها را بدانید.

اهمیت استفاده از طرح زمینه ثابت و تضاد رنگ مناسب را بدانید.

از قابل فهم و دسترس بودن مسائل طراحی آگاه باشد اندازه فونت، متن تناوبی، رنگ‌ها، محدود کردن انیمیشن و انتقال‌ها (Transition)

یک title master جدید یا Slide master جدید یا وارد کنید.

صفحه‌بندی Slide Master ها را ویرایش کنید: فونت، فرمت لیست Bullet دار، رنگ پیش‌زمینه و افکت‌های پرکردن اشیاء (fill)، جایگاه علائم و نشانه‌ها، حذف علائم و نشانه‌ها

یک Slide master عادی را برای اسلایدهای خاصی اعمال کنید.

یک قالب یا تم جدید ایجاد کنید.

یک قالب یا تم را ویرایش و اصلاح کنید.

افکت‌های Fill پس زمینه را برای یک شکل طراحی شده اعمال کنید.

AM6.1.2.1

AM6.1.2 طرح،

محتوا و صفحه‌آرایی

AM6.1.2.2

AM6.1.2.3

AM6.1.2.4

AM6.2.1.1

AM6.2.1

Slide Master

AM6.2

Slide

Master

و قالب‌ها

AM6.2.1.2

AM6.2.1.3

AM6.2.2 قالب‌ها

AM6.2.2.1

AM6.2.2.2

AM6.3.1.1

AM6.3.1

قالب‌بندی اشکال

AM6 – 3

گروه	مجموعه مهارات	مرجع	موضوع تکلیف
گرافیکی	طراحی شده (drawn object)	AM6.3.1.2	یک افکت شفافیت (Transparency) را برای یک شکل طراحی شده اعمال کنید.
		AM6.3.1.3	یک افکت تنظیمات 3-D را برای یک شکل طراحی شده اعمال کنید.
		AM6.3.1.4	یک Style را از یک شکل طراحی شده برداشته و آن را برای یک شکل طراحی شده دیگر به کار ببرید.
		AM6.3.1.5	قالب‌بندی پیش‌فرض را برای اشکال طراحی شده جدید تغییر دهید.
AM6.3.2	قالب‌بندی عکس‌ها و تصاویر	AM6.3.1.1	روشنی (Brightness) و تضاد تصاویر و عکس‌ها را تنظیم کنید.
AM6.3.2.2		AM6.3.2.2	یک عکس یا تصویر را با فرمت shout، greyscale یا سیاه و سفید نمایش دهید.
AM6.3.2.3		AM6.3.2.3	رنگ‌های یک عکس را تغییر دهید، رنگ‌های اصلی یک عکس را بازیابی کنید.
AM6.3.3	کار با اشکال گرافیکی	AM6.3.3.1	خط‌کش، شبکه (grid) و راهنمای (guide) را نمایش دهید یا پنهان کنید. راهنمایها را جایه‌جا کنید.
		AM6.3.3.2	Snap object را برای grid‌ها خاموش، روشن کنید
			یک شکل گرافیکی (عکس، تصویر، اشکال طراحی شده) را با استفاده از مختصات افقی و عمودی مشخصی در اسلاید قرار دهید.
AM6.3.3.3			اشکال گرافیکی انتخاب شده وابسته به یک اسلاید را به صورت افقی، عمودی توزیع (Distribute) کنید.
AM6.3.3.4			یک شکل گرافیکی را برش دهید. (crop)
AM6.3.3.5			مقایس یک شکل گرافیکی را به صورت مناسب یا غیر

گروه	مجموعه مهارات	مرجع	موضوع تکلیف
AM6.4	AM6.4.1 استفاده از چارت‌ها و نمودارها (diagram)	AM6.4.1	متناسب دوباره تنظیم کنید.
AM6.4.1.1	AM6.4.1.1 استفاده از چارت‌ها و نمودارها (diagram)	AM6.3.3.6	یک عکس را به یک شکل طراحی شده تبدیل کنید و شکل طراحی شده را ویرایش نمایید.
AM6.4.1.2	AM6.4.1.2 استفاده از چارت‌ها و نمودارها (diagram)	AM6.3.3.7	یک شکل گرافیکی را با فرمت یک فایل ذخیره کنید: png , jpeg, gif , bmp
AM6.4.1.3	AM6.4.1.3 استفاده از چارت‌ها و نمودارها (diagram)	AM6.3.3.8	گرافیک‌های پس زمینه را در اسلاید، اسلایدها نمایش دهید تا حذف کنید.
AM6.4.1.4	AM6.4.1.4 استفاده از چارت‌ها و نمودارها (diagram)	AM6.4.1.1	عنوان، شرح، طبقه داده (data label)، حسب محورهای چارت را قالب‌بندی کنید.
AM6.4.1.5	AM6.4.1.5 استفاده از چارت‌ها و نمودارها (diagram)	AM6.4.1.2	نوع چارت را برای گروه معینی از مجموعه داده‌ها تغییر دهید.
AM6.4.2	AM6.4.2 استفاده از نمودارها	AM6.4.1.3	فاصله، اشتراک بین ستون‌ها، Bar‌های چارت را تغییر دهید.
AM6.4.2.1	AM6.4.2.1 استفاده از نمودارها	AM6.4.1.4	ستون‌ها، bar، محدوده پلات، محدوده چارت را برای نمایش یک تصویر قالب‌بندی کنید.
AM6.4.2.2	AM6.4.2.2 استفاده از نمودارها	AM6.4.1.5	مقیاس محور ارقام را تغییر دهید. حداقل، حداکثر عدد نمایش داده شده فاصله اصلی بین اعداد نقطه‌گذاری شده در چارت
AM6.5.1	AM6.5.1 استفاده از صدا	AM6.5.1.1	با استفاده از عملکردهای داخلی یا سایر ابزارهای طراحی موجود یک نمودار مثل فلوچارت، نمودار دایره‌ای، نمودار هرمی ایجاد کنید.
AM6.5.1.1	AM6.5.1.1 استفاده از صدا	AM6.4.2.2	اشکال را در یک نمودار اضافه، جایبه‌جا یا حذف کنید.
AM6.5.1.2	AM6.5.1.2 استفاده از صدا	AM6.5.1.1	فیلم‌هایی وارد کنید تا با کلیک ماوس به‌طور اتوماتیک نشان داده شوند.

گروه	مجموعه مهارات	مرجع	موضوع تکلیف
		AM6.5.1.2	صداهایی وارد کنید تا با کلیک ماوس به طور اتوماتیک نواخته شوند.
	AM6.5.2	AM6.5.2.1	افکتها و تنظیمات معمول اینیشن را تغییر دهید. ترتیب اینیشن‌های Custom یک اسلاید را تغییر دهید.
	AM6.5.2.2		تنظیمات اتوماتیک را به گونه‌ای اعمال کنید که نقاط bullet‌دار، بعد از اینیشن به رنگ معینی تغییر رنگ دهند.
	AM6.5.2.3		عناصر چارت را از طریق مجموعه‌ها، گروه‌ها، عناصر داخل مجموعه‌ها متحرک کنید. Grid، شرح چارت را متحرک کنید یا متحرک نکنید.
ام6.6 ارتباط دادن و جاسازی ارتقای بازدهی	AM6.6.1	AM6.6.1.1	یک hyperlink وارد، ویرایش یا حذف کنید.
	AM6.6.1.2		یک دکمه حرکت (action button) وارد کنید.
	AM6.6.1.3		تنظیمات آن را به گونه‌ای تغییر دهید که به یک اسلاید، URL فایل، custom show فایل، ایکون نمایش برود.
	AM6.6.1.4		داده‌های داخل اسلاید را به هم ارتباط داده و به عنوان یک شکل، آیکون نمایش دهید.
	AM6.6.1.5		یک لینک را به روز کنید یا متوقف نمایید.
	AM6.6.1.6		یک تصویر از یک فایل را به همراه لینکی به آن فایل وارد کنید.
	AM6.6.1.7		داده تعبیه شده را ویرایش، حذف کنید.
	AM6.6.2.1		اسلایدها، تمام یک ارائه مطلب، یک outline نوشته شده در واژه پرداز را با ارائه مطلب موجود ادغام کنید.
	AM6.6.2.2		یک اسلاید خاص را به عنوان فرمت فایل ذخیره کنید:



<b>موضوع تکلیف</b>	<b>مرجع</b>	<b>مجموعه مهارات</b>	<b>گروه</b>
--------------------	-------------	----------------------	-------------

jpeg, bmp

یک نمایش اسلاید Custom دارای نام را ایجاد کنید و آن را نمایش دهید.

تنظیماتی را برای یک نمایش اسلاید اعمال کنید به‌طوریکه در هنگام نمایش در حلقه (loop) باشد و یا اینکه در حلقه اجرا نشود.

تنظیماتی را به کار ببرید به‌طوریکه اسلایدها به‌طور دستی پیش بروند یا در صورت امکان با استفاده از زمان‌بندی جلو بروند. تنظیماتی را به کار ببرید به‌طوریکه نمایش اسلاید یا انیمیشن یا بدون انیمیشن نمایش داده شوند.

یادداشت‌های قلمی (pen annotation) را در طول نمایش اسلاید اضافه یا حذف کنید.

در طول نمایش اسلاید صفحه سیاه، سفید، نمایش دهید. یک نمایش اسلاید را متوقف (pause) کنید، از ابتدا اجرا کنید(restart). کار نمایش را پایان دهید(end).

AM6.7.1

AM6.7.1  
Custom Show

AM6.7.1

AM6.7  
مدیریت ارائه مطلب‌ها

AM6.7.2.2

AM6.7.2.3

AM6.7.3.1

AM6.7.3  
کنترل نمایش اسلاید

AM6.7.3.2