



## دوره کوتاه مدت آشنایی با فناوری ها و نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی

ویژه مدیران، معلمان و دبیران آموزش و پرورش



برگزار کننده: دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی  
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز



### معرفی اهداف دوره: دوره کوتاه مدت آشنایی یادگیری الکترونیکی و نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی

با توجه به توسعه آموزش های مجازی در سراسر دنیا و به طور ویژه پس از پاندمی کرونا و جایگزین شدن بخش زیادی از آموزش های حضوری با آموزش مجازی، آشنایی معلمان در سطوح مختلف با ابزارهای الکترونیکی بسیار ضروری است. از این رو دوره حاضر با هدف توسعه مفاهیم و کاربرد نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی طراحی شده است.

### اهداف اختصاصی

شرکت کنندگان در انتهای دوره باید بتوانند:

- مفاهیم اصلی یادگیری الکترونیکی را تعریف نمایند
- انواع شیوه های تدریس در محیط های مجازی را شرح دهند
- روند وب در گذر زمان را بیان نماید
- کاربرد ابزارهای تعاملی مبتنی بر وب را شرح دهد
- اصول برگزاری یک جلسه وینار آموزشی را بیان نماید
- با یکی از ابزارهای کلاس مجازی یک وینار آموزشی اجرا نماید
- اصول تولید محتوای الکترونیکی را در عمل بکار گیرد
- با یکی از نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی یک محتوای مطلوب تولید نماید

**گروه هدف:** مدیران، معلمان، دبیران، و کارشناسان مجتمع آموزشی علوم پزشکی و مدارس

**شیوه ارائه دوره:** روز اول دوره به صورت وینار مجازی، مطالعه فایل محتواهای الکترونیکی بارگذاری شده بر روی Learning Path و (جلسات آنلاین اطلاع رسانی خواهد شد)

**راهبرد آموزشی:** یادگیری خودراهبر توسط شرکت کنندگان و شرکت در جلسات آنلاین همزمان کلاس مجازی

**شیوه ارزشیابی** (توسط و زیر نظر مسئولین مدرسه و دانشکده مجازی):

- آزمون چهارگزینه ای در انتهای دوره در انتهای هر مبحث
  - تولید یک محتوای الکترونیکی با یکی از نرم افزارهای Ispring یا Camtasia
  - تهیه یک فایل ویدئوی آموزشی از یک سوژه مناسب آموزشی (آموزش مباحث عملی)
- منابع آموزشی: کلیه محتواهای ارائه شده در دوره، + فایل کتاب «مقدمه ای بر یادگیری الکترونیکی»

لینک دریافت فایل های آموزشی دوره مجازی دوره: [lms.vu.sums.ac.ir](http://lms.vu.sums.ac.ir)



مدرسه در مدرسه؛ برنامه دوره کوتاه مدت آشنایی با فناوری ها و نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی ویژه مدیران، معلمان و دبیران آموزش و پرورش

عنوان دوره: مدرسه در مدرسه؛ دوره کوتاه مدت آشنایی با فناوری ها و نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی

- برگزار کننده: دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- مسئول دوره: دکتر مجید رضا فرخی
- طراحی دوره و دبیر علمی: دکتر زهرا کریمیان
- مدرسین دوره: دکتر ناهید ظریف صناعی، دکتر مانوش مهرابی، دکتر زهرا کریمیان
- کارشناس دوره: خانم مریم فخرزاد
- شماره تماس: ۰۳۷-۰۲۳۳۰۰۰۷۱-۰۷۱ داخلی ۲۰۱۸
- ایمیل تماس: vums@sums.ac.ir
- وب سایت: vu.sums.ac.ir
- ظرفیت هر دوره: ۵۰ نفر
- مسئول صدور گواهی: دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی و مدیر موسسه آموزشی

ارائه گواهی معادل ۴۰ ساعت آموزشی

با تایید دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

# مدرسه در مدرسه



دوره کوتاه مدت آشنایی با فناوری ها و نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی

- مقدمات و مفاهیم یادگیری الکترونیکی
- ابزارهای تعاملی در یادگیری الکترونیکی
- اصول چندرسانه ای در یادگیری الکترونیکی
- تدریس و ارزشیابی در یادگیری الکترونیکی
- کار با نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی
- روندهای نوین در یادگیری الکترونیکی



دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی  
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
vu.sums.ac.ir





برنامه دوره

روز اول: مفاهیم و مقدمات آموزش مجازی و یادگیری ترکیبی

شنبه	ساعت	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
شروع رسمی دوره	۸:۳۰ - ۸	تلاوت کلامی از قرآن مجید + پخش سرود ملی	-	-
جلسه اول	۸:۳۰ - ۸:۴۵	اهمیت یادگیری الکترونیکی در عصر جدید	دکتر مجیدرضا فرخی	سخنرانی کوتاه آنلاین
معارفه	۸:۴۵ - ۹:۰۰	معرفی اهداف دوره	آقای کیانی	سخنرانی کوتاه آنلاین
معارفه	۹:۰۰ - ۹:۱۵	معرفی دوره و مسیر یادگیری	دکتر زهرا کریمیان	سخنرانی کوتاه آنلاین
جلسه دوم	۹:۱۵ - ۹:۴۵	مقدمه ای بر مبانی یادگیری الکترونیکی	دکتر ناهید ظریف صناعی	سخنرانی تعاملی آنلاین
جلسه سوم	۹:۴۵ - ۱۰:۱۵	روش های تدریس در آموزش مجازی	دکتر مانوش مهربابی	سخنرانی تعاملی آنلاین
جلسه چهارم	۱۰:۱۵ - ۱۱:۱۵	ابزارهای تعاملی مبتنی بر وب در یک دوره ترکیبی	دکتر زهرا کریمیان	سخنرانی تعاملی آنلاین
جمع بندی روز اول	۱۱:۱۵ - ۱۲	پرسش و پاسخ	شرکت کنندگان و مدرسین	چت صوتی و متنی

روز دوم: اصول برگزاری یک جلسه آنلاین همزمان

یکشنبه	ساعت	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
جلسه پنجم	وقت آزاد	اصول برگزاری یک جلسه وینار آموزشی	دکتر زهرا کریمیان	مطالعه جزوه الکترونیکی به صورت فردی
جلسه ششم	وقت آزاد	معرفی یک ابزار رایگان برای کلاس مجازی (Big blue button)	دکتر مانوش مهربابی	مطالعه فایل محتوای چندرسانه‌ای به صورت فردی
جلسه هفتم	۹ - ۱۱	نحوه کار با Adobe Connect در کلاس همزمان	مهندس محمدجواد زمردیان	نمایش عملی در کلاس مجازی (آموزش آنلاین)
<b>فعالیت یادگیری شرکت کنندگان:</b> ایجاد یک اکانت Big Blue Button و ارسال لینک به واتزاپ گروه مدرسه با ذکر نام و نام خانوادگی				

برای یادگیری بهتر مطالب کلاس مجازی آنلاین «نحوه کار با Adobe Connect در کلاس همزمان» حتما جزوه اصول برگزاری یک وینار را مطالعه فرمایید



روز سوم: اصول تولید محتوای الکترونیکی

دوشنبه	ساعت	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
جلسه هشتم	وقت آزاد	پانزده اصل در طراحی پاورپوینت و ساخت محتوای چندرسانه ای چک لیست و فرمت تولید محتوای الکترونیکی	دکتر زهرا کریمیان	مطالعه فایل محتوای چندرسانه‌ای به صورت فردی
جلسه نهم	وقت آزاد	نکاتی در تولید ویدئوی آموزشی با استفاده از تلفن همراه	دکتر زهرا کریمیان	مطالعه جزوه الکترونیکی به صورت فردی
جلسه دهم	وقت آزاد	چگونه حجم فایل ویدئویی را کاهش دهیم (نرم افزار Handbrake)	دکتر زهرا کریمیان	مطالعه فردی راهنمای عملی متنی و تصویری
فعالیت یادگیری شرکت کنندگان: تهیه و تنظیم یک پاورپوینت مناسب از یکی از دروس مطابق با فرمت تعیین شده (پیش نیاز تولید محتوای الکترونیکی با هر یک از نرم افزارها)				

روز چهارم: آموزش نرم افزار تولید محتوای الکترونیکی Camtasia

سه شنبه	ساعت	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
جلسه یازدهم	۹ - ۱۰	ضبط صدا و تصویر صفحه با استفاده از نرم افزار Camtasia	مهندس عباس رستمی	سخنرانی تعاملی
	۱۰:۳۰ - ۱۰	ویرایش فایل ضبط شده (استفاده از افکت، افزودن نوشته و علائم به ویدئو و ...)	مهندس عباس رستمی	سخنرانی تعاملی
	۱۰:۳۰ - ۱۱	افزودن تصویر استاد و قرار دادن آن در صفحه	مهندس عباس رستمی	سخنرانی تعاملی
	۱۱ - ۱۱:۳۰	نحوه گرفتن انواع خروجی ها با حجم های مختلف	مهندس عباس رستمی	سخنرانی تعاملی
	۱۱:۳۰ - ۱۲	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	مهندس عباس رستمی	سخنرانی تعاملی
فعالیت یادگیری شرکت کنندگان: ساخت یک محتوای الکترونیکی توسط نرم افزار Camtasia در پایان دوره				

روز پنجم: آموزش نرم افزار تولید محتوای الکترونیکی Ispring

چهارشنبه	ساعت	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
جلسه دوازدهم	۹ - ۱۰	ضبط صدا با استفاده از نرم افزار Ispring	مهندس انجو	نمایش عملی
	۱۰:۳۰ - ۱۰	افزودن تصویر و مشخصات استاد به محتوای پاورپوینت	مهندس انجو	نمایش عملی
	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵	تنظیم شاخه‌ای سرفصل ها و زیرعنوان های درس	مهندس انجو	نمایش عملی
	۱۰:۴۵ - ۱۱	افزودن آواتارها و شخصیت های مجازی به پاورپوینت	مهندس انجو	نمایش عملی
	۱۱ - ۱۱:۳۰	افزودن آزمون های الکترونیکی	مهندس انجو	نمایش عملی
	۱۱:۳۰ - ۱۲	تنظیمات چیدمان صفحه، رنگ و قالب بندی + گرفتن انواع خروجی و کاربرد آنها	مهندس انجو	نمایش عملی
فعالیت یادگیری شرکت کنندگان: ساخت یک محتوای الکترونیکی توسط نرم افزار Ispring در پایان دوره				



روز ششم: مدیریت آموزش در کلاس درس

پنجشنبه	ساعت	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
جلسه سیزدهم	وقت آزاد	یادگیری ترکیبی و جایگاه آن در آموزش مجازی	دکتر مانوش مهربانی	مطالعه فایل محتوای چندرسانه‌ای به صورت فردی
جلسه چهاردهم	وقت آزاد	اصول ارزشیابی الکترونیکی در محیط های مجازی	دکتر ناهید ظریف صنایعی	مطالعه جزوه الکترونیکی به صورت فردی
جلسه پانزدهم	وقت آزاد	شیوه های ارزشیابی الکترونیکی (نکته ها و تجربیات)	دکتر زهرا کریمیان	مطالعه جزوه الکترونیکی به صورت فردی

روز هفتم: آشنایی با روندهای نوین در یادگیری الکترونیکی

جمعه	عنوان جلسه	مدرس	شیوه ارائه
جلسه شانزدهم	یادگیری مبتنی بر موبایل Mobile Learning	دکتر ناهید ظریف صنایعی	جزوه پی دی اف
جلسه هفدهم	یادگیری مبتنی بر بازی Gamification	دکتر مانوش مهربانی	جزوه پی دی اف
جلسه هجدهم	یادگیری خرد Micro Learning	دکتر زهرا کریمیان	جزوه پی دی اف
جلسه نوزدهم	مجموعه پمفلت های آموزشی	دانشکده مجازی	جزوه پی دی اف (مطالعه آزاد)

<ul style="list-style-type: none"> <li>تهیه محتوای الکترونیکی حداقل یک درس با استفاده از نرم افزار Ispring</li> <li>تهیه محتوای الکترونیکی حداقل یک درس با استفاده از نرم افزار Camtasia</li> <li>تهیه یک ویدئوی آموزشی کوتاه ۱۰ دقیقه ای از یک فعالیت عملی یا آزمایشگاهی</li> <li>مدیریت موسسه آموزشی</li> </ul>	<p><b>جلسه بیستم</b></p> <p>فعالیت یادگیری شرکت کننده</p> <p>زمان ارائه فعالیتها: سه هفته بعد</p>
	<b>مسئول نظارت و تایید فعالیت ها</b>

با تشکر و آرزوی موفقیت برای شما عزیزان  
 لطفا در پایان دوره حتما فرم ارزشیابی دوره را تکمیل نمایید  
 دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی