

شرح وظایف استاد محتوا



دانشگاه پیام نور

شرح وظایف استاد محتوا

تهیه محتوای چندرسانه‌ای
(به وسیله ابزار محتواساز)

دفتر آموزش های آزاد و چندرسانه ای
گروه فناوری های نوین در آموزش الکترونیکی و تولید محتوا



کلیات

۱. تعاریف

۲. شرح وظایف استاد



تعاریف

- **محتوای چندر سانه‌ای (با ابزارهای محتوا ساز):** محتوای خودآموز الکترونیکی به میزان **حداقل ۸ ساعت** برای هر واحد درسی است که به کمک ابزارهای محتواساز تهیه شده و از طریق آن حقایق، مفاهیم، قوانین، روش انجام کارها و نگرش‌های مربوط به سرفصل‌های یک درس به صورت چندرسانه‌ای به یادگیرنده ارائه می‌شود، به گونه‌ای که دانشجو بدون مدرس یا حضور در کلاس بتواند مفاهیم درسی را از آن طریق فرا گیرد. در متن حاضر عنوان "محتوای چندرسانه‌ای با ابزارهای محتواساز" به اختصار "محتوا" نامیده شده است.
- **استاد تهیه کننده محتوا:** عضو هیات علمی دانشگاه است که پس از دریافت تاییدیه و ابلاغ از سوی دفتر آموزش های آزاد و چندرسانه‌ای به تهیه محتوا درسی می‌پردازد و در متن ذیل به اختصار "استاد" خوانده می‌شود.
تبصره: در موارد خاص به تشخیص دفتر آموزش‌های آزاد و چندرسانه‌ای ممکن است جهت تولید محتوا استادکار حرفه‌ای به عنوان استاد استفاده شود.
- **ابزار محتواساز:** به نرم افزارهای مورد استفاده در تهیه و تولید محتوای الکترونیکی اطلاق می‌شود. اجرا و پیاده‌سازی محتوای الکترونیکی درس توسط استاد به وسیله پاورپوینت، به عنوان یک ابزار پایه قدرتمند ضروری است، مگر این که استاد ابزار دیگری را معرفی نماید که می‌بایست با هماهنگی و تاییدیه دفتر آموزش‌های آزاد و چندرسانه‌ای انجام شود. به کارگرفتن نرم افزارهای دیگر جهت تهیه و تولید محتوا به عنوان ابزار تکمیلی و کمکی مورد تأیید است.
- **سناریوی آموزشی:** به طراحی مجموعه‌ای از فعالیت‌ها، موقعیت‌های طبیعی و چالش‌های واقعی برای تهیه محتوا گفته می‌شود که برای مدت زمانی مشخص به منظور هدایت یادگیرنده به سطوح بالاتر در حیطه‌های یادگیری تهیه شده و با موارد ذیل ارتباط مستقیم دارد:
+ هدف‌های درس یا دوره
+ توانایی‌ها و شرایط واقعی یادگیرنده
- **جلسه:** محتوای هر درس شامل چندین جلسه است و به دلیل ماهیت خودآموز بودن محتوا، حداکثر تعداد جلسه‌ها به پیشنهاد استاد و پس از کسب تاییدیه از دفتر آموزش‌های آزاد و چندرسانه‌ای مشخص خواهد شد.
- **مبحث:** محتوای هر جلسه نیز شامل چندین مبحث مستقل است که به عنوان کوچک‌ترین جزء آموزشی مستقل در محتوا در نظر گرفته می‌شود. هر جلسه حداقل دارای ۲ مبحث اصلی است.



شرح وظایف استاد

تالیف و پیاده سازی یک سناریوی آموزشی با هدف بهبود یادگیری به وسیله ابزارهای محتواساز، که از نظر آموزشی دارای دو ویژگی مهم ذیل است :

- ۱- ایجاد محیط یادگیری فعال و جذاب
- ۲- استفاده از اجزای چندرسانه‌ای صدا، اینفوگرافیک، پویا نمایی و فیلم

شرایط و شرح وظایف استاد

مطابق با شاخص‌های ارزیابی تهیه محتوای چندرسانه‌ای

۱. تهیه محتوای الکترونیکی کاملاً خودآموز (با رویکرد آموزش از دور) مطابق با استاندارد دانشگاه پیام‌نور، به میزان **حداقل ۸ ساعت برای هر واحد درسی**، به گونه‌ای که دانشجو، بدون مدرس یا حضور در کلاس، بتواند به وسیله آن، محتوای درسی مورد ارائه را فراگیرد.

۲. دارای مهارتی با سطح متوسط (به عنوان حداقل مهارت قابل قبول از نظر دفتر آموزش های آزاد و چند رسانه ای) در به کارگیری ابزار پاورپوینت و سایر ابزارهای کمکی مشروط به رعایت مطلب مندرج در بند ۱- زیربند "ابزار محتواساز"

۳. **اعمال حداقل ۲۵٪ غنابخشی** در محتوای درس که مطابق با آخرین سرفصل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و به منظور دانش افزایی، تسهیل درک مطلب و به روز کردن محتوا، مطابق با آخرین دستاوردهای علمی.

۴. پیاده سازی استاندارد تهیه محتوا چندرسانه‌ای (با ابزارهای محتوا ساز) و شاخص‌های ارزیابی آن (مندرج در بخش دوم همین سند)

۵. پیاده سازی سناریوی محتوا، مطابق با الگوی طرح درس استاندارد دانشگاه

۶. تهیه و پیاده سازی سناریوی محتوا با تاکید بر چندرسانه‌ای بودن آن و به کارگیری انواع اینفوگرافیک‌ها به جای درج متن به شکل خام

۷. اجرا و پیاده سازی سناریو به وسیله ابزارهای محتواساز چندرسانه‌ای اعم از پاورپوینت و سایر ابزارهای به روز

۸. صداگذاری و ارائه تدریس شفاهی درس بر روی محتوا اینفوگرافیکی

۹. ارائه مباحث آغازین و پایانی، تهیه انواع اینفوگرافیک‌ها به جای متن خام، ذکر انواع مثال‌ها و مصادیق، تمرین و پرسش به همراه پاسخ کامل آنها، ارائه خلاصه اینفوگرافیکی جلسات، بانک‌های اطلاعاتی و ...

۱۰. ارائه کلید واژه‌های به کار رفته در شناسنامه، مبحث آغازین، مطالب و مباحث درسی و پایانی در قالب یک فایل اکسل کلی، با رعایت شرایط ذیل:

تعیین حداقل بین ۳ تا ۵ کلیدواژه مفهومی برای هر مبحث ۱۵ دقیقه‌ای

شرح وظایف استاد محتوا

<p>تعیین کلیدواژه‌های موضوعی مشتمل بر عناوین به کار رفته در موارد زیر: شناسنامه درس / تیتراژ مبحث / عنوان‌های زیرمبحث / مطالب مبحث / عنوان تصاویر</p>
<p>۱۱. همکاری مستمر و فعال با ناظرین براساس استاندارد دفتر آموزش‌های آزاد و چندرسانه‌ای: کارشناس مسئول رسانه مرکز (یا استان) ناظر آموزشی (یا تکنولوژیست آموزشی) با مسئولیت نظارت بر خودآموز بودن محتوا و پیاده سازی طرح درس و سناریوی آن کارشناس فنی با مسئولیت تطبیق ویژگی‌های فنی درخواستی ناظر علمی با مسئولیت ویرایش علمی محتوا</p>
<p>۱۲. انجام تمامی تعهدات تا پایان زمان قرارداد</p>
<p>۱۳. تحویل نسخه‌های درخواستی به دانشگاه پس از تایید نهایی ناظرین و اخذ تاییدیه</p>
<p>۱۴. به روز رسانی و بازنگری محتوا تولیدی در زمان‌های مندرج در شیوه نامه تولید محتوا</p>