



بسمه تعالی

پیش نویس استاندارد های تهیه پادکست

پادکست به عنوان یک ابزار کمک آموزشی محسوب شده و باید با تاکید بر مطالب مهم یا به منظور تهیه چکیده مطلب اصلی تهیه می گردد.

نکات لازم الاجرا برای تهیه پادکست:

۱. چند ثانیه اول ضبط موسیقی متناسب با محتوا
۲. ۳۰ ثانیه تا یک دقیقه معرفی موضوع و مدرس
۳. فصل بندی مطالب به چند بخش و فاصله گذاری بین فصلها با پخش موسیقی چند ثانیه ای
۴. رعایت مدت زمان ۳ دقیقه ای برای هر بخش
۵. ۳۰ ثانیه یا یک دقیقه آخر خلاصه و جمع بندی مطلب
۶. رعایت سقف ۱۵ دقیقه برای هر پادکست

توصیه های تهیه پادکست:

۱. جهت جلوگیری از تکرار مطالب، سعی شود متن به صورت نوشتاری قبل از ضبط تهیه گردد.
۲. بمنظور پیشگیری از افت کیفیت صدا سعی شود ضبط در محیط آرام صورت گیرد.
۳. از تجهیزات با کیفیت ضبط صدا استفاده گردد.
۴. پیشنهاد ما برای ضبط راحت تر پادکست، استفاده از نرم افزار موبایلی Podbean می باشد.



دلایل استفاده گسترده از پادکست ها در سطح جهان:

- تهیه و تدوین فایل صوتی راحت تر از فایل تصویری است.
- هزینه تولید فایل صوتی به مراتب کمتر از هزینه های مربوط به تولید ویدئو است.
- تهیه و تدوین پادکست، بسیار سریع تر از دیگر انواع محتوا انجام می شود. (کسانیکه از طریق پادکست آموزش می دهند، محتوای خود را سریعتر در اختیار مخاطبینشان قرار می دهند)
- حجم فایل های صوتی و پادکست ها بسیار کمتر از فایل های ویدئویی و تصویری است.
- از پادکست می توان حین انجام کارهای دیگر مثل رانندگی، آشپزی یا ... نیز استفاده کرد، اما این امکان در مورد فایل های ویدئویی وجود ندارد (چون باید فقط تصویر را نگاه کنیم و همزمان نمی توانیم به کار دیگری مشغول شویم!)
- پادکست ها به دلیل حجم کمی که دارد، راحت تر در شبکه های اجتماعی اشتراک گذاری می شوند و به صورت گسترده در اختیار عموم قرار می گیرند.

اهمیت پادکست در آموزش:

- به کمک پادکست های صوتی میتوان از حس شنوایی هم برای یادگیری استفاده کرد. در حقیقت میتوان حواس بیشتری را برای یادگیری درگیر کرد.
- پادکست یکی از بهترین بسترهای آموزش الکترونیک است.
- با گوش دادن به پادکست، سرعت یادگیری افزایش می یابد.
- پادکست به عدالت آموزشی کمک میکند. یعنی تمام افراد در سرتاسر کشور چه در مناطق محروم باشند، چه در کلان شهرها می توانند به محتوای آموزشی مفید و ارزشمند دسترسی داشته باشند.
- به کمک پادکست های صوتی میتوان در هر زمان و مکان، حتی در حال حرکت به آموختن پرداخت.
- حل مشکل کمبود وقت در طول ترم است.

معرفی بهترین نرم افزارهای تولید پادکست:

:Spreaker Studio

۱. ویژه سیستم عامل اندروید
۲. این امکان را به شما می‌دهد که در هر کجا که هستید به راحتی پادکست خود را ضبط کنید.
۳. در نسخه رایگان خود، امکانات بسیار خوبی به کاربران ارائه می‌دهد.
۴. البته محدودیت برخی امکانات در نسخه رایگان اپلیکیشن، شما را وادار می‌کند که اشتراک بخرید.
۵. توصیه میشود در ابتدا این اپلیکیشن را نصب کنید. اگر محدودیت‌ها برایتان آزاردهنده بود و اشتراک بخرید.



:Anchor

۱. ویژه سیستم عامل اندروید
۲. یکی از بهترین اپلیکیشن های ساخت پادکست مخصوص گوشی است که توسط Spotify ساخته شده است.
۳. این اپلیکیشن کاملاً رایگان بوده و امکانات بسیار خوبی هم ارائه می دهد.
۴. در هر کجا که هستید به راحتی پادکست خود را ضبط و ویرایش کنید. می توانید پیام های صوتی شنونده ها، آهنگ های پس زمینه و جلوه های صوتی را از کتابخانه صوتی Spotify، به پادکستان اضافه کنید.
۵. Anchor با اکثر میکروفون ها و دستگاه های خارجی سازگار است. می توانید فایل های صوتی خود را با دستگاه های خارجی وارد کنید تا صدایی بی نقص داشته باشید.
۶. ضبط هم زمان پادکست با افراد از راه دور – یعنی اگر که کنار یکدیگر نیستید، تنها با داشتن برنامه Anchor می توانید از راه دور، پادکست خود را ضبط کنید.
۷. Anchor به شما آمارهایی دقیق و بی نقص از مخاطبانان و عملکرد پادکستان می دهد.



Podbean:

۱. ویژه سیستم عامل اندروید
۲. رابط کاربری آسان برای ضبط پادکست
۳. امکان بهره‌مندی از موسیقی‌های پس‌زمینه و جلوه‌های صوتی متنوع
۴. امکان تدوین صدا برای پادکست
۵. امکان ذخیره پادکست ضبط شده در حافظه داخلی دستگاه‌تان
۶. تنظیم و برنامه‌ریزی بارگذاری خودکار قسمت‌ها در کانال پادکست خود
۷. امکان کسب درآمد
۸. امکان آمارگیری از شنوندگان و مخاطبان پادکست‌تان



نرم افزار Adobe Audition:

۱. تحت ویندوز
۲. جامع ترین نرم افزارهای تحت ویندوز برای ویرایش و تدوین انواع فایل های صوتی، نرم افزار صوتی برتر شرکت بزرگ نرم افزاری ادوبی.
۳. داشتن قابلیت هایی نظیر ضبط صدا، تبدیل صدا به انواع فرمت های صوتی، میکس صدا، حذف پارازیت، ایجاد انواع افکت های صوتی، نوفه زمینه و داشتن امکان ویرایش چندین صدا، تمام آن چه که برای تولید پاکست
۴. امکان کاهش حجم صوتی
۵. از تمام فرمت های صوتی به غیر از فرمت MIDI پشتیبانی می کند.



نرم افزار Sound Forge:

۱. تحت ویندوز
۲. دارای قابلیت‌های ضبط، ویرایش و بازیابی صدا، حذف نویز و پارازیت‌های زمینه صدا، ایجاد افکت‌های صوتی با کیفیت بالا، تبدیل سریع فرمت‌های صوتی به یکدیگر و کاهش حجم فایل‌های صوتی است
۳. اکثر فرمت‌های صوتی مانند WAV، MP3، Quick Time و پشتیبانی می‌کند.





سخت افزار مورد نیاز برای ضبط پادکست:

میکروفون:

کیفیت صدا، فاکتوری مهم در تولید پادکست است. در صنعت پادکست صدای ضعیف غیرقابل چشم پوشی است. از میکروفون رایانه خود جدا صرفه نظر کنید.

اتاق اکوستیک:

اتاق اکوستیک یا محیطی آرام و به دور از سر و صدا و شلوغی جهت ضبط صدا

نکته پایانی:

با توجه به محدودیت امکانات سخت افزاری، نبود فضای مناسب جهت ضبط صدا با کیفیت و احیانا مشکل بودن ویرایش صدای ضبط شده؛ واحد آموزش مجازی دانشگاه این آمادگی را دارد تا با در اختیار قرار دادن فضای مناسب، امکانات و کمک فنی برای ضبط و ویرایش صدا، در تولید محتوای آموزشی پادکست به شما اساتید گرامی کمک نماید.