



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
مرکز تربیت مربی و پژوهشهای علمی و فنی

عنوان رشته آموزشی : لایت روم

عنوان پودمان آموزشی :: مبانی فنی عکاسی و تهیه کاتالوگ تصویری

کد پودمان : ITC / AV / 124

تاریخ تصویب :

تاریخ بازنگری : پس از اجرای دو دوره

تاریخ اعتبار اولیه : 18 ماه

اسامی اعضاء کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان :

- | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1. آقای منصور باباخانی | 2. آقای رسول خوشیده | 3. آقای پالوج |
| 4. آقای محمد رضا ترابی فرد | 5. آقای محمد ارژنگ | 6. آقای اسفندیار حبیب نژاد |
| 7. منصور نوری | 8. آقای فرامرز رستمی | 9. آقای محسن الهی |

بسمه تعالی

مقدمه :

امروزه در کنار دروس تئوری و عملی که در کلاس یا کارگاه اجرا می شود از اسلاید ها و کاتالوگهای آموزشی برای تفهیم بهتر مطلب استفاده می گردد. کلاس های آموزشی برای مدرسین به دلیل تکراری بودن می تواند خسته کننده باشد و در اثر همین خستگی، کلاس خشک و بی روح گشته و برای فرد در حال آموزش نیز کسالت آور می شود. تهیه اسلایدهای آموزشی مناسب و متناسب با کلاس های آموزشی، علاوه بر اینکه کلاس را از کسالت خارج می کند، می تواند فرد در حال یادگیری را از حوزه کوچک کلاس یا کارگاه خارج و به دنیای واقعی که از تجهیزات در حال آموزش استفاده می شود برده و انگیزه یادگیری را در آن نیز دوچندان نماید. مواردی وجود دارند که یک کلاس یا کارگاه آموزشی فقط یکبار اجرا می گردد. اگر بتوان چنین مواردی را به تصویر کشید، اینگونه کلاس ها همواره با تمام جزئیات در دسترس خواهند بود. با توجه به موارد بالا، اینکه یک مورد چگونه به تصویر کشیده شود موضوع این برنامه را در بر می گیرد.

هدف کلی از اجرای پودمان از لحاظ آموزش (نظری - عملی):

هدف از اجرای مجموعه آموزشی لایت روم، توانا ساختن افراد برای به تصویر کشیدن و تدوین موضوع آموزشی مورد نیاز است که هر فرد در محیط آموزشی خود نیاز دارد.

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

- جزوات و کتابهای تخصصی صدا و سیما

- جزوات AV جایکا ژاپن

AUDIO-VISUAL TECHNOLOGY HAND BOOK -

پودمان طراحی شده : بازنگری شده محتوای جدید

کد پیش نیاز پودمان :

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

- مربیان سازمان آموزش فنی و حرفه ای
- مربیان آموزشگاه های آزاد
- دانشگاه

2. ویژگیهای مدرس جهت اجرای پودمان :

- الف- مدرک تحصیلی لیسانس با داشتن حداقل 3 سال سابقه کار
- ب- مدرک تحصیلی فوق دیپلم با داشتن حداقل 6 سال سابقه کار
- ج- مدرک تحصیلی دیپلم با داشتن حداقل 9 سال سابقه کار

هر یک از موارد ذکر شده با نظر شورای آموزشی مرکز برای تدریس انتخاب خواهد شد.

3. مدت پودمان آموزشی:
الف- ساعت آموزش نظری: 10 ساعت
ب- ساعت آموزش عملی: 20 ساعت
ج- جمع ساعات آموزش پودمان: 30 ساعت

4. منابع آموزشی مورد نیاز:
کتاب های موجود در بازار

5. ابزار، وسایل و تجهیزات مورد نیاز:
دوربین ، رایانه ، پرینتر ، اینترنت ، کلاس مجهز به وسایل کمک آموزشی

6. امکانات و تسهیلات فیزیکی:
هر دو نفر یک دوربین – هر نفر یک رایانه- هر نفر یک صندلی – یک دستگاه پرینتر- یک خط اینترنت -
دیتاپرژکتور

7. محل اجرای دوره:
مرکز تربیت مربی

8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران:
صرفاً آزمون عملی

ردیف	عناوین توانایی های متجانس و مرتبط	میزان ساعت آموزشی به ساعت		
		نظری	عملی	جمع
1	آشنایی با محیط کاری و ابزارهای لایت روم	1	1	2
2	آشنایی با ویژگی های عکس	/5	-	/5
3	آشنایی با فیلتر های لایت روم	1	1	2
4	شناخت تفاوت های کار با لایت روم و فتوشاپ	1	2	3
5	کار با محتویات و مدیریت فایل های تصویری (Library)	2	4	6
6	ویرایش و پردازش (Develop)	2/5	8	10/5
7	نمایش ، خروجی و وب	2	4	6
	جمع	10	20	30

مکانیزم تهیه و تدوین پودمانهای آموزشی:

برای تدوین این پودمان از افرادی که در صدا و سیما و شرکت های خصوصی فیلم سازی و همکاران با سابقه در دپارتمان فناوری آموزشی در موضوع های عکاسی و نرم افزارهای گرافیکی ویرایش تصویر ثابت فعالیت دارند استفاده شده است. ساعات درج شده براساس حجم مطلب و تجربه کسب شده از تدریس آن منظور شده است.