

## سرفصل دوره آزاد مهارتی

عنوان دوره: کارگاه گرافیک ثابت؛ سطح ۳: کارگاه نرم افزار لایت روم

طول دوره: ۱۲ جلسه ۲ ساعته: ۲۴ ساعت

مدرس: دکتر احمد سجادی صدر

هدف از برگزاری دوره (مهارتی که دانش آموخته، در پایان دوره قادر به انجام آن خواهد بود):

توانایی کار با نرم افزار Lightroom و ویرایش و بایگانی کردن عکس ها

### سرفصل دوره:

**جلسه اول:** آشنایی با محیط نرم افزار lightroom / دو مانیتور در لایت روم / پنلها و کاربری هر یک / دیدن عکس های در حالت loupe و grid /

**جلسه دوم:** وارد کردن عکس ها - افزودن tag و دسته بندی عکس ها - انتخاب عکس های خوب و ... / انجام ویرایش های مقدماتی / smart preview / وارد کردن عکس ها از دوربین / shooting tethered / image overly / ایجاد نام دهی سفارشی /

**جلسه سوم:** آشنایی با preference برای وارد کردن عکس ها / DNG در برابر RAW / ایجاد metadata / دیدن عکس ها / استفاده از lightroom dim / lights out / دیدن تمام صفحه / استفاده از gird overlys

**جلسه چهارم:** Library / smart collection / quick collection / پیدا کردن سریع عکس ها / خلق چند کاتالوگ همزمان / بک آپ گرفتن از کاتالوگ / relinking missing photos /

**جلسه پنجم:** پنل develop / تنظیم وایت بالانس / تنظیم وایت بالانس در هنگام عکاسی همزمان / دیدن در حالت قبل و بعد / کنترل سطح عمومی روشنایی / تنظیم اتوماتیک نوردهی /

**جلسه ششم:** هیستوگرام / auto tone / تنظیم highlight و clipping / تنظیم shadow / تنظیم نقاط سفید و سیاه در تصویر / vibrant / clarity / کنتراست /

**جلسه هفتم:** اعمال تغییرات از یک عکس به چندین عکس / auto sync / استفاده از quick develop / ویرایش بخشی از تصویر و تکنیک های آن / dodging و burning / تنظیم نویز و تنظیم وایت بالانس به صورت انتخابی / ویرایش صورت و چهره / تنظیم سطح پوست / اعمال vignettes

## سرفصل دوره آزاد مهارتی

عنوان دوره: کارگاه گرافیک ثابت؛ سطح ۳: کارگاه نرم افزار لایت روم

طول دوره: ۱۲ جلسه ۲ ساعته: ۲۴ ساعت

مدرس: دکتر احمد سجادی صدر

---

**جلسه هشتم:** افکت های ویژه / کپی های مجازی / RGB curves / تغییر رنگ ها به صورت منفرد / ایجاد

تصاویر کنتراست بالا/ تصاویر سیاه و سفید/ تصاویر دو رنگ/ پانوراما / تصاویر HDR /

**جلسه نهم:** برطرف کردن عیوب عکس: تصاویر ضدنور/ کاهش نویز / crop کردن عکسها / برطرف کردن

عیوب مربوط به پرسپکتیو/ پیدا کردن نقاط و لکه ها و برطرف کردن آنها / لکه قرمز در چشم / مشکلات

مربوط به لنز / sharpening و تکنیک های مربوط به آن /

**جلسه دهم:** Export کردن عکس ها / ذخیره کردن عکسها در حالت jpeg / اضافه کردن water mark /

ذخیره کردن عکسها در حالت raw و مزایای آن /

**جلسه یازدهم:** رفت و برگشت بین فتوشاپ و لایت روم / ایجاد slideshow / پرینت گرفتن از داخل لایت

روم / ایجاد پرینت در ابعاد بزرگ

**جلسه دوازدهم:** رفع اشکال - بررسی تمرین ها و امتحان - اعلام نمره نهایی و ثبت در سامانه