

## آموزش فتوشاپ ویژه نوجوانان

**فلاشه:** نرم افزار فتوشاپ یک نرم افزار ویرایشگر حرفه‌ای است که توسط شرکت Adobe توسعه یافته است و برای ساخت و ویرایش عکس‌ها بکار می‌رود. با یادگیری فتوشاپ می‌توانید در زمینه طراحی پوسترهای تبلیغاتی، کارت ویزیت، لوگو، بنرها، سربرگ‌ها، رابط گرافیکی نرم افزارها، جلد کتاب فعالیت کنید.

**مدت دوره:** ۳۰ ساعت

**پیش نیاز:** ندارد

**مفادبان دوره:** نوجوانان

**سرفصل دوره:**

- معرفی نرم افزار
- تصویر دیجیتال چیست؟
- نحوه تهیه تصویر دیجیتال
- عوامل موثر در کیفیت تصویر
- باز کردن چند فایل هم زمان
- مدیریت پنجره های نمایش تصویر
- مدیریت پنل ها
- مدیریت نمایش تصویر (بزرگنمایی)
- استفاده از ابزار ذره بین
- پنل Navigator
- کلیدهای میانبر بزرگ نمایی
- حالت های مختلف نمایش تصویر
- مدیریت منوها
- مدیریت کلیدهای میانبر
- تهیه یک بوم نقاشی در فتوشاپ
- نحوه تنظیم انواع پارامترهای تصویر
- نحوه کار اسکنر
- محاسبه حجم فایل
- ابزارهای نقاشی در فتوشاپ
- مدل های مختلف تصویر

- ابزار قلم مو
- تنظیمات نوک قلم جدید
- حالت های مختلف رنگی جهت انتخاب رنگ
- شیوه های مختلف انتخاب رنگ قلم و زمینه
- ابزار قطره چکان
- حالت های مختلف ترکیب رنگ
- ابزار مداد
- پنل History
- نحوه کار با پنل History
- کاربردهای پنل History
- Snapshot
- تنظیمات پنل History
- تعیین تعداد مراحل برگشت به عقب
- تاثیر پنل History بر روی ابزارهای مرتبط
- پاک کن
- قلم مو حافظه دار
- رتوش
- ابزار مهر
- ابزار چسب زخم
- ابزار وصله
- ایجاد یک الگوی جدید (Patern)
- ابزار تیره و روشن کردن تصویر و کاربردهای آن ها
- ابزار محو و واضح کردن تصویر و کاربردهای آن ها
- رتوش چند تصویر و توضیح ابزارهای رتوش به صورت کاربردی
- رفع قرمزی چشم
- ابزار تغییر رنگ
- مونتاژ
- ابزارهای انتخاب
- اضافه کردن به ناحیه انتخاب
- کم کردن از ناحیه انتخاب
- چوب جادویی
- انتخاب چندضلعی
- انتخاب مغناطیسی

- منوی انتخاب
- ابزار مسیر
- پنل مسیرها
- ذخیره ناحیه انتخاب
- رنگی کردن تصویر سیاه و سفید
- ابزار برش تصویر
- برش زاویه دار
- لایه ها
- انواع لایه ها
- دسته بندی لایه ها
- مدیریت لایه ها توسط پنل Layers
- انواع قفل لایه ها
- ترکیب رنگ لایه ها
- لایه متنی
- لایه Adjustment
- انواع روش های برجسته کردن تصویر متنی
- ماسک لایه ها
- Clipping
- ادغام لایه ها
- کاربرد لایه ها در مونتاز
- جلوه های ویژه
- منوی فیلترها
- منوی Image
- ابزار ذره بین
- کانال های رنگ
- بهبود کیفیت چاپ
- کیفیت تصویرهای کاربردی
- منوی Edit
- طراحی در فتوشاپ
- بهبود کیفیت تصویر
- نوشتن متن فارسی
- کاربرد خطوط راهنما در طراحی