

## سرفصل دوره آزاد مهارتی

**عنوان دوره:** کارگاه گرافیک ثابت؛ سطح ۱: کارگاه نرم افزار فتوشاپ مقدماتی

**طول دوره:** ۱۲ جلسه ۳ ساعته: ۳۶ ساعت

**مدرس:** دکتر احمد سجادی صدر

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

آشنایی با مهارتهای ضروری در فتوشاپ - توانایی تلفیق عکسهای مختلف با هم و تصحیح عکس در حد ابتدایی

**سرفصل دوره:**

**جلسه اول:** آشنایی با محیط نرم افزار فتوشاپ / میانبرهای ضروری / اندازه سند / وضعیت های مختلف دیدن فایل / برخی از مفاهیم مهم مانند رزولوشن و ...

**جلسه دوم:** آشنایی با پالت ابزار / نحوه انتخاب کردن / انتخاب بر اساس شکل / انتخاب بر اساس شکلهای غیر منظم / انتخاب بر اساس رنگ / و...

**جلسه سوم:** آشنایی با انواع لایه و پالت لایه / لایه بک گراند / adjustment layer / shape

**جلسه چهارم:** ماسک ها و کانال ها / چگونه انتخاب ها را ذخیره کنیم / آشنایی با ابزارهای clone و چگونگی بهره گیری از آن

**جلسه پنجم:** پالت ابزار: آشنایی با ابزارهای healing / spot healing brush / perspective / crop

brush / patch tool / content aware move

**جلسه ششم:** آشنایی با قلم و انواع قلم / پالت قلم و تنظیمات مختلف قلم ها / میانبرهای لازم / آشنایی با ابزار art history brush / history brush

**جلسه هفتم:** آشنایی با ابزارهای gradient / paint bucket / blur / smudge / sponge / برخی استفاده های رایج از ابزارها/ ابزار pen و پالت pen / تعریف از فایل های vector و فایل های pixle .

**جلسه هشتم:** آشنایی با حالت هایی لایه و کاربردهای مهم آن

**جلسه نهم:** آشنایی با layer styles و کاربردهای مهم آن

**جلسه دهم:** آشنایی با smart objects / آشنایی با transform & distort

**جلسه یازدهم:** آشنایی با فیلترها و برخی از کاربردهای مهم آن - آشنایی مقدماتی با type

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