

راهنمای دوره آشنایی با نرم افزار فتوشاپ

Adobe Photoshop CS5

طرح درس دوره (موضوعات مورد بحث):

۱- محیط عمومی برنامه

- محیط عمومی برنامه
- ویژگی های عمومی پالت Tools
- گروه بندی ابزارها در پالت Tools
- ویژگی های عمومی پالت ها و استفاده از workspace

۲- ایجاد فایل های جدید

ایجاد فایل های جدید و مرتب سازی فایلها در درژن CS5

ذخیره ی فایل ها و دستور save as

باز کردن فایلها

- ابزارهای Marquee, Move

- ابزارهای انتخاب
- ابزارهای گروه Marquee و روش استفاده از آنها
- نوار تنظیمات ابزار Marquee
- نقش مندی style و ابزار Move

- ابزارهای گروه Quick selection, lasso

- ابزارهای Lasso, Polygonal lasso, Magnetic lasso
- ابزار Quick selection
- ابزار Magic wand

- ابزار و پالت Brush

- معرفی و تنظیمات ابزار Brush
- استفاده از Brush های پیش فرض و پالت Brush

- رنگ ها

- تئوری رنگ ها
- روشهای انتخاب رنگها به صورت دستی
- انتخاب رنگها توسط ترکیب رنگهای پایه
- کتابخانه رنگ

- پالت های رنگ

- پالت swatches, color
- ابزار eye dropper

- ابزارهای نقاشی

• History Brush, color Replacement, parcel

- دستورات ویرایشی

• Redo, undo, step Backward, step forward

• معرفی و تنظیم پالت History

• معرفی منوی Edit

- لایه ها (Layers)

لایه ی Background و ایجاد یک لایه جدید

Fill, capacity

انتخاب و مخفی کردن لایه ها

گروه بندی لایه ها و ویرایش گروه های پالت layers

اتصال و قفل کردن لایه ها

کپی، تکثیر، برش و چسباندن محتویات لایه ها

ادغام لایه ها

- ابزارهای رنگ آمیزی

• Gradient, paint Bucket

• نحوه ی ساخت Gradient

• ابزار Eraser

- درج متن

• ابزار Horizontal type و روشهای درج متن

• نکات ویرایش درج متن

• پالت character

• ایجاد متن تابدار

- ابزار Hand, Zoom و پالت Navigator

- تغییر ایجاد تصویر

Image size, canvas size crop

- منوی select

انتخاب و حذف انتخاب ها

انتخاب توسط گزینه ی color Range

تصحیح لبه های ناحیه ی انتخابی

زیر منوی Modify و سایر گزینه های منوی select

- Transform

• دستور free transform

• نوار گزینه های دستور free Transform

- خط کشها و خطوط راهنما
- خطوط شبکه ها و خطوط هوشمند و ابزارهای اندازه گیری و درج یادداشت (Rouler Note, count)
- ابزارهای روتوش تصاویر
 - Spot Healing Brush, Healing Brush
 - ابزارهای شبیه سازی
 - Stamp
 - ابزارهای ویرایش تصاویر
 - Blur, Dodge
 - ابزارهای ترسیم اشکال برداری
 - انواع تصاویر و روشهای ترسیم اشکال برداری
 - Custom shape, shape
 - ابزارهای مجموعه ی pen
 - Pen و مجموعه ی ابزارهای آن
 - کار با مسیرها (path)
 - تبدیل مسیرها به نواحی انتخابی
 - تبدیل حالت های رنگی
 - تنظیم روشهای و کنتراست تصاویر
 - Curves
 - تنظیم رنگ تصویر
 - Exposure, vibrancy, Hue, Saturation
 - تغییر رنگ توسط color Balance
 - تغییر تصویر به حالت Black, white
 - تغییر روشنایی کنتراست و رنگ تصویر
 - Photo filter و ۵ گزینه ی بعدی منوی Adjustment
 - تنظیم رنگ و روشنایی تصویر
 - Match color, Variation
 - جایگزین کردن رنگهای تصاویر
- پالت Adjustment
- حالت های ترکیب لایه ها و کار با styleها
 - ترکیب لایه ها براساس کنتراست تصاویر
 - کار با style ها
 - ویرایش styleها و ایجاد سایه، درونی، بیرونی، تابش بیرونی و درونی و برجسته سازی، رنگ آمیزی، ایجاد بافت، درج کادر، پیرامونی و ذخیره ی styleها
- ایجاد لایه ی پر

- ایجاد Mask

- روش Quick Mask
- Mask لایه ای

- فیلترهای گروه Artistic filter, color pencil filter Artistic

فیلترهای گروه های

- Distorts, Blur, Brush strokes, Render, pixelate, Noise, stylize, sketch, sharpen, video, texture

- فیلتر حرفه ای vanishing, liquefy

- پالت channels

- اصول ویرایشی پالت channels

- پالت Action

- لایه های ۳ بعدی

- ایجاد و ذخیره لایه های سه بعدی

- طراحی آبستره Back ground

- ایجاد متن حرفه ای (مذاب/ آب نباتی/ لیزری/ نورانی/ آتشی و ...)

- رنگی کردن عکسها

- ترمیم تصاویر و روتوش عکس

- حذف لکه های پوستی و گریم و آرایش کامل صورت

- دستکاری عکسها و بهینه سازی تصاویر

- طراحی وب

- ایجاد انواع دکمه ها

- انواع link Box

و در انتها انجام چندین پروژه ی حرفه ای