

کارگاه علم، هنر و تجربه - تابستان ۱۴۰۰

پایه هشتم

✓ حتما توضیحات مربوط به هر کلاس را مطالعه نمایید.

✓ طبیعی است که از عنوان‌های ارائه‌شده در هر بخش، فقط یک کلاس را می‌توانید انتخاب کنید.

نقد فیلم (ساعت ۱۳ تا ۱۵)
استاد وکیل‌الرعايا

بخش اول ساعت ۹ تا ۱۰:۴۵	بخش دوم ساعت ۱۱ تا ۱۲:۴۵
سالی‌دورک مقدماتی گروه کارگاه	طراحی سایت در کم‌تر از ۵ روز استاد کیانپور
تدوین و کلیپ با Edius گروه ۱ استاد مرادی	تدوین و کلیپ با Edius گروه ۲ استاد مرادی
فناوری‌های کوانتومی استاد فراهانی	دنیای هیجان‌انگیز باستان استاد منصوریان
دوبله انیمیشن استاد اللهیار	ترفندهای ۳ دقیقه‌ای فتوشاپ استاد پورهادی
الکترونیک گروه کارگاه	باشگاه پرورش اندام خط استاد مشفق
خیال و واقعیت در فتوشاپ استاد پورهادی	کلیپ تبلیغاتی با محوریت موضوع‌های اجتماعی استادان حقیقت، امامی، عرفان



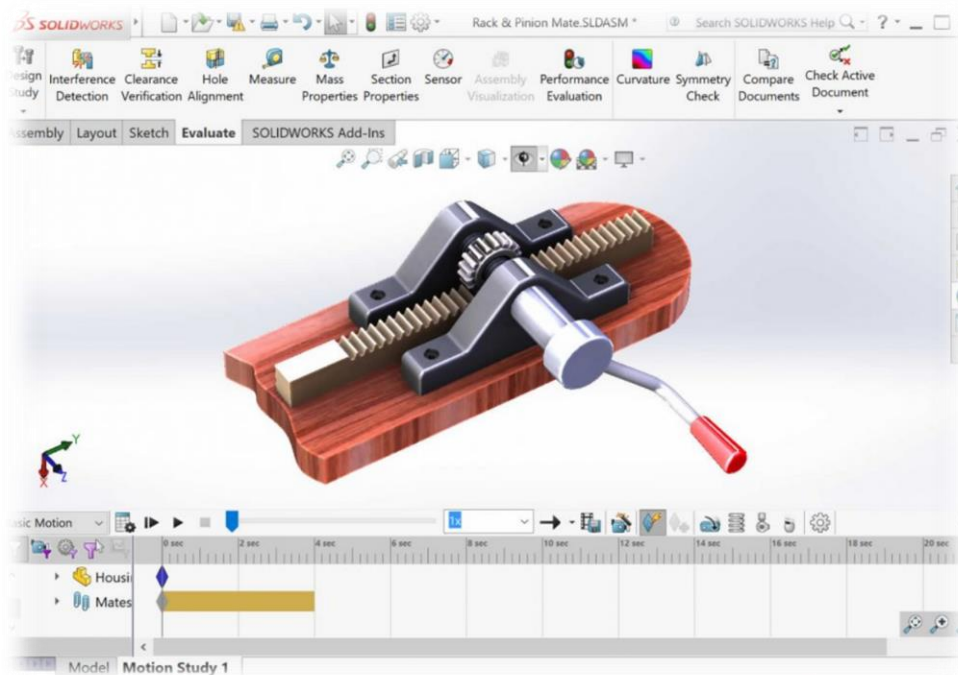
دبیردوره اول تابستان علامه علی‌نظر

سالید ورک مقدماتی

گروه کارگاه - ساعت ۹ تا ۱۰:۴۵



این دوره جهت آموزش اولیه نرم افزار نقشه کشی قدرتمند سالیدورک می باشد و به منظور آموزش ساده و کاربردی در قالب یک پروژه ساده به نام آدمک تعادلی به آموزش و طراحی در این نرم افزار می پردازیم.



تدوین و کلیپ‌سازی با Edius

استاد مرادی - ۹ تا ۱۰:۴۵ یا ۱۱ تا ۱۲:۴۵

در این دوره، به یادگیری اصول ساخت ویدئو کلیپ و مبانی آن با محوریت نرم افزار EDIUS اشاره خواهد شد. دانش آموزان در صورت علاقه‌مندی و کار مستمر، در انتهای این دوره قادر به ساخت ویدئو کلیپ می باشند.

از شرایط شرکت در این دوره داشتن کامپیوتر یا لپ‌تاپ می باشد.



فناوری‌های کوانتومی

QUANTUM
TECHNOLOGIES

استاد فراهانی- ۹ تا ۱۰:۴۵



آینده فناوری را می‌توان در فناوری‌های کوانتومی دید.

رشد روز افزون تحقیقات بر روی کامپیوترهای کوانتومی، مخابرات کوانتومی، رمزنگاری کوانتومی و ... نشان از آینده‌ای بسیار متفاوت از امروز است.

شرکت‌های بزرگ فناوری از جمله google، IBM، D- Wave سرمایه‌گذاری‌های عظیمی در این حوزه کرده‌اند که خود نشان از اهمیت این فناوری دارد.

در این کلاس، قصد داریم تا یک آشنایی کلی به زبانی

بسیار ساده از فیزیک کوانتوم و رابطه آن با فناوری‌های کوانتومی به علاقه‌مندان ارائه دهیم.

دوبله انیمیشن

استاد الهیار - ۹ تا ۱۰:۴۵

بهترین اتفاقی که در کلاس دوبله با هم تجربه می‌کنیم، شیوه دوبله کردن انیمیشن‌ها و تکنیک‌هایی است که در تیپ‌سازی برای خلق یک شخصیت همیشه ساخت. شروع تمام این اتفاق‌ها یادگیری تنفس، کنترل تنفس، شروع تیپ‌سازی و در ادامه دوبله کردن انیمیشن‌هاست.



الکترونیک

گروه کارگاه - ۹ تا ۱۴۵:۱۰

در این دوره به آموزش مبانی اولیه الکترونیک و مدارهای پایه در آن می‌پردازیم و به بهانه الکترونیک با روش‌های ساخت و تولید آشنا می‌شویم.

در نهایت با توجه به آموزش‌هایی که در طول دوره با هم جلو می‌بریم، یک ساعت دیواری فتوسل‌دار، طراحی می‌کنیم و می‌سازیم.





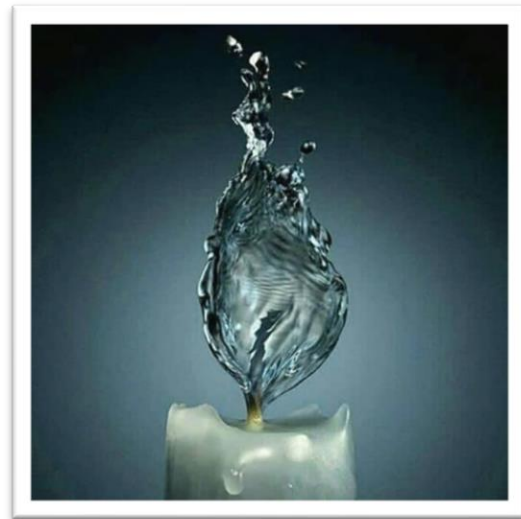
ترکیب خیال و واقعیت در فتوشاپ

استاد پورهادی - ۹ تا ۱۰:۴۵

جدای از علم فتوشاپ... باید خاطر نشان کنم که می‌توان گفت فتوشاپ هنر نگاه متفاوت به اطراف ماست و ما می‌خواهیم در کنار هم این نگاه متفاوت را تجربه کنیم و از زیبایی‌های تصویرسازی آن بهره‌مند بشویم.

هر آنچه که باید از ادیت عکس بدانید در این کلاس می‌آموزید. ما ۴ هفته پروژه محور داریم که در هر هفته یک پروژه با هم کار می‌کنیم.

پیش‌نیاز: ترجیحاً کسانی که پایه کار کردن با فتوشاپ را می‌دانند و آشنایی با ابزار فتوشاپ دارند.



طراحی سایت در کمتر از ۵ روز!

استاد کیانپور - ۱۱ تا ۱۴:۴۵

آموزش طراحی وب سایت با وردپرس محبوب ترین CMS در دنیا.

بعد از این جلسات یاد می‌گیرید که چطور یک سایت شخصی برای خودتان داشته باشید و چطور سایت شما با سئوی مناسب جایگاه خوبی در گوگل داشته باشد.





دنیای هیجان‌انگیز باستان

استاد منصوریان - ۱۱ تا ۱۴:۴۵

این دوره با رویکرد آشنا کردن دانش‌آموزان علاقه‌مند به باستان‌شناسی و رشد توانمندی‌های آن‌ها در این زمینه برگزار می‌شود.

در این دوره، دانش‌آموزان با دانش باستان‌شناسی به عنوان یکی از مهم‌ترین دانش‌های امروزی آشنا شده و فنون آن را می‌شناسند. از روش‌های پلیس علمی نیز در این کلاس‌ها بهره می‌گیریم.

هیجان، اصلی‌ترین بخش این کلاس است و برای این کلاس به دانش‌پژوهان تترس نیازمندیم!



ترفندهای سه دقیقه‌ای و خلاقیت‌های فتوشاپی



استاد پورهادی - ۱۱ تا ۱۲:۴۵

برای دوستداران فتوشاپ، چی بهتر از این که راز و رمزهای فتوشاپ را در قالب ترندهای ساده و کاربردی بیاموزند.

در این دوره چه برای کسانی که پیش‌تر فتوشاپ را آموخته‌اند، چه برای عزیزانی که علاقه‌مند یادگیری فتوشاپ هستند، نکاتی را آموزش می‌دهیم که در قالب کارهای دیگر هم از این تکنیک‌ها به‌خوبی استفاده کنند و طراحی‌های خود را سریع‌تر انجام بدهند تا به بهترین طراحی‌های فتوشاپی برسند.



کلیپ تبلیغاتی با محوریت موضوعات اجتماعی

استاد حقیقت، استاد امامی، استاد عرفان- ۱۱ تا ۱۲:۴۵

در ابتدا چند موضوع تعریف می‌کنیم و هر نفر یکی از موضوعها را انتخاب می‌کند. سپس در مورد نحوه رساندن پیام با محوریت آن موضوع بحث می‌کنیم.

یک تصویرنامه از کار می‌نویسیم و شروع می‌کنیم به ساخت فیلم آن.

فیلم هم می‌تواند تصویربرداری رئال باشد و هم می‌تواند استاپ‌موشن باشد.

در کلاس یک هفته، آموزش تولید محتوای سرعتی داریم.

یک جلسه تدوین سرعتی داریم.

یک جلسه عکاسی و فیلمبرداری سرعتی.

کلاس هم بخش آموزشی‌اش در زمان کلاس هست و بازیابی کارها و هماهنگی‌ها در

طول هفته از شب تا صبح، صبح تا شب.

نقد فیلم

استاد و کیل‌ال‌عایا - ۱۳ تا ۱۵

سینما چیزی است بین هنر و زندگی.

برخلاف نقاشی و ادبیات، سینما چیزهایی به زندگی می‌دهد و چیزهایی از آن می‌گیرد. ما در کنار هم می‌کوشیم تا پیام‌های فیلم‌ها چگونه با ذهن ما ارتباط برقرار می‌کنند. در این کلاس می‌خواهیم با هم فیلم ببینیم و آن‌ها را تحلیل کنیم.

این کلاس ساعت ۱۳ تا ۱۵ برگزار می‌گردد و همه دانش‌آموزان می‌توانند در آن شرکت نمایند.

