



معاونت آموزشی

مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

دوره ارتقای شایستگی

طراحی وکتور و لوگو حرفه‌ای با Adobe Illustrator

گروه حرفه‌ای: طراحان گرافیک

ساعت دوره: ۳۰ ساعت

رشته تحصیلی مرتبط با دوره: گرافیک و فنون گرافیک





کد دوره:

۲	۱	۶	۶	۰	۶	۶	۵	۰	۲
ISCO-08				شناسه حرفه		سطح ISCED	سطح صلاحیت	شناسه شایستگی	

هدف کلی:

فرد توانایی لازم را برای طراحی و اجرای کلیه ی پروژه های گرافیکی را به دست آورد.

این دوره برای چه کسانی مناسب است؟

تمامی دانشجویان به ویژه دانشجویان مقطع کارشناسی گرافیک که رشته ی تحصیلی دوره ی کاردانی آنها فتوگرافیک گرایش عکاسی بوده است

چه کسانی این دوره را می توانند ارائه دهند؟

مدرسین با مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد گرافیک با ارتباط تصویری

ردیف	فرد پس از موفقیت در دوره قادر به انجام چه کارهایی می باشد؟
۱	طراحی لوگوهای منحصر به فرد و متناسب با هویت بصری برندها و سازمان ها.
۲	طراحی پوسترهای تبلیغاتی، اطلاع رسانی و هنری برای رویدادها، محصولات و خدمات مختلف.
۳	طراحی بروشورها و کاتالوگ های جذاب و информатив برای معرفی محصولات و خدمات شرکت ها.
۴	طراحی اینفوگرافیک های تصویری برای ارائه اطلاعات پیچیده به صورت ساده و قابل فهم.
۵	طراحی بسته بندی های خلاقانه و کاربردی برای محصولات مختلف.
۶	طراحی کارت ویزیت های حرفه ای و متناسب با هویت بصری افراد و سازمان ها.
۷	طراحی رابط کاربری وبسایت ها و اپلیکیشن های موبایل.
۸	خلق تصاویر و نقاشی های دیجیتال با استفاده از ابزارهای Illustrator.
۹	طراحی المان های گرافیکی مانند آیکون، دکمه، وکتور و غیره.
۱۰	تنظیم و آماده سازی فایل های طراحی برای چاپ با کیفیت بال
جمع ساعات نیاز به آموزش ۸ ساعت تئوری و ۲۲ ساعت عملی	

فرد باتوجه به آماده شدن برای شغل مرتبط با دوره می بایست حداقل به ۲ مهارت نرم شغلی ذیل تسلط پیدا کند:





خدمات مشتری

مشتری مداری

مدیریت شکایات

توسعه فردی

کار تیمی

کار در تیم ها یا گروه ها

تعامل با همکاران

احترام به افکار و نظرات دیگران در گروه

درک و مشارکت در اهداف سازمان

برنامه ریزی و تصمیم گیری با دیگران و حمایت از اهداف

ایجاد مشارکت و مامکتی انواع تجربه ها، کار در جهت اجماع گروهی در تصمیم گیری

ارزش گذاری به ورودی دیگران

پذیرش بازخورد

منتوری و مربیگری و بازخورد دادن

بسیج گروهی برای افزایش کارایی

همکاری فارغ از جنسیت، نژاد، مذهب یا اقناع سیاسی در سنین مختلف

دانستن نحوه تعریف نقش به عنوان بخشی از تیم

خود مدیریتی

داشتن چشم انداز و اهداف شخصی

ارزیابی و نظارت بر عملکرد خود

داشتن دانش و اطمینان به ایده ها و چشم اندازهای خود

بیان ایده ها و چشم اندازهای شخصی

قبول مسئولیت

فناوری

داشتن طیف وسیعی از مهارتهای اساسی فناوری اطلاعات

استفاده از IT به عنوان یک ابزار مدیریتی

استفاده از IT برای سازماندهی داده ها

تمایل به یادگیری مهارت های جدید IT

داشتن ظرفیت فیزیکی برای استفاده از فناوری

انطباق پذیری

انعطاف پذیری

سازگاری

قاب آوری

مدیریت استرس

هوش هیجانی

خود آگاهی

خودتنظیمی

آگاهی اجتماعی

خلاقیت

تفکر واگرا

تفکر خلاق

نقشه برداری ذهنی

بینش

بصیرت

درون بینی

نوآوری

آزمایش کردن

پرسش کردن

طراحی

مدیریت زمان

تعیین هدف

اولویت بندی

خود راه اندازی

برنامه ریزی

تصمیم سازی

تمرکز

نمایندگی

مدیریت استرس

کنار آمدن

سازماندهی

روش اجرا:

شرکت کنندگان ابتدا باید از طریق یک محتوای خودآموز، مباحث مربوطه را بیاموزند. این محتوا شامل مطالعه متون، سوالات، آزمون‌ها، فیلم‌های آموزشی، سخنرانی‌ها و ابزارهای تعاملی است.

– پس از یادگیری، شرکت کنندگان باید یک آزمون دانش را گذرانده تا میزان یادگیری آن‌ها ارزیابی شود.

مؤلفه های شایستگی دانش :

- درک اصول اساسی طراحی گرافیک، از جمله تئوری رنگ، تایپوگرافی، ترکیب‌بندی، تعادل و کنتراست.
- آشنایی کامل با محیط کاربری، ابزارها، پنل‌ها و منوهای نرم‌افزار Adobe Illustrator.
- درک مفهوم تصاویر وکتور و تفاوت آنها با تصاویر رستر.
- آشنایی با ابزارهای طراحی Illustrator، از جمله Pen Tool, Shape Tools, Type Tool, Gradient Tool و غیره.
- درک مفهوم لایه‌ها و نحوه استفاده از آنها برای سازماندهی و ویرایش طرح‌ها.
- آشنایی با مسیرها و اشکال و نحوه ایجاد، ویرایش و ترکیب آنها.
- آشنایی با مدل‌های رنگی (RGB, CMYK)، نحوه انتخاب رنگ‌ها و ایجاد گرادینت‌های جذاب.
- آشنایی با اصول تایپوگرافی و نحوه انتخاب و استفاده از فونت‌ها.
- آشنایی با افکت‌ها و استایل‌های Illustrator و نحوه استفاده از آنها برای بهبود ظاهر طرح‌ها.
- آشنایی با فرمت‌های مختلف فایل‌های خروجی Illustrator و نحوه انتخاب فرمت مناسب برای کاربردهای مختلف.

دانش



مهارت



روش اجرا:

پس از موفقیت در آزمون، شرکت کنندگان باید ضمن انجام کار عملی یک بخش از پروژه خود را با نظارت مدرس دوره تکمیل کنند.

مولفه های شایستگی مهارت:

- مهارت در کار با نرم افزار Adobe Illustrator و استفاده از ابزارهای آن برای طراحی گرافیک.
- مهارت در طراحی لوگوهای حرفه ای و جذاب.
- مهارت در طراحی پوسترهای تبلیغاتی و اطلاع رسانی.
- مهارت در طراحی بروشورها و کاتالوگ ها.
- مهارت در طراحی اینفوگرافیک های تصویری.
- مهارت در طراحی بسته بندی های خلاقانه.
- مهارت در خلق تصاویر و نقاشی های دیجیتال.
- مهارت در ویرایش و رتوش تصاویر در Illustrator.
- مهارت در تنظیم و آماده سازی فایل های طراحی برای چاپ.
- مهارت در خلق ایده های نو و طراحی های خلاقانه.

روش اجرا:

کاربرد شایستگی: در طول هر صلاحیت/شایستگی، داوطلبان به تفکر درباره جنبه‌های انسانی، اخلاقی و اجتماعی طراحی پروژه پرداخته تا پروژه‌هایی پایدار و موفق ایجاد کنند.

مولفه های کاربرد شایستگی:

- تقویت حس هنری و درک زیبایی‌شناسی.
- تشویق به تفکر خلاقانه و نوآوری در طراحی.
- رعایت اصول حرفه‌ای در طراحی و ارائه کار.
- توجه به نیازهای مشتریان و ارائه طرح‌های متناسب با خواسته‌های آنها.
- تمایل به یادگیری و به روز رسانی دانش در زمینه طراحی گرافیک و نرم‌افزار Illustrator.
- توجه به کیفیت و دقت در طراحی و ارائه کار.
- توانایی حل مسائل و چالش‌های طراحی با استفاده از ابزارهای Illustrator.

کاربرد شایستگی

مشاهده	شکل ارزیابی
محصول و/ یا فرآیند حین کار	مصادیق
چک لیست، مقایسه رتبه بندی، دفتر گزارش روزانه، کتاب مهارت، دفتر خاطرات تجارب کاری، تحلیل فعل و انفعال، ارزیابی های همکار، تحلیل های سری زمانی	نوع ابزار
۱۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰
آزمون های مهارت	شکل ارزیابی
نمونه کار، نمونه مهارت، پروژه عملی	مصادیق
چک لیست، مقیاس های رتبه بندی، وظایف پژوهشی، تکالیف	نوع ابزار
۵۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰
شبیه سازی ها	شکل ارزیابی
شبیه سازی، مشاهده محصول و/ یا فرآیند	مصادیق
مطالعه موردی، شبیه سازه ها، آزمون های تطبیقی کامپیوتر، عیب یابی	نوع ابزار
۱۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰
پرسش	شکل ارزیابی
شفاهی، کتبی، تحقیقی	مصادیق
منابع پاسخ (پاسخ کوتاه، توضیح محدود، توضیح گسترده) در مقابل انتخاب گزینه جواب (انتخاب چند گزینه ای، جورکردنی، کامل کردنی، صحیح غلط، پاسخ جایگزین، شناسایی)، امتحان شفاهی و خود ارزیابی	نوع ابزار
۳۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰

شرایط دریافت گواهینامه این دوره:

- موفقیت در آزمون تئوری و عملی ارائه شده در دوره
- کسب دست کم نمره ۴۰ در درس های تئوری و نمره ۶۰ در درس های عملی
- افرادی که میانگین نمرات آنان در هر یک از دروس تئوری و عملی به حدنصاب ۶۰ نرسد، مردود اعلام می گردد. - حداکثر تا یکسال و فقط برای دو بار فرصت دارند در آزمون تجدیدی شرکت نمایند و چنانچه موفق گردند گواهینامه آنان صادر می شود.
- حضور مستمر و فعال در کالس های عملی و تئوری.

تجهیزات مورد نیاز آموزش

- کارگاه مجهز به ویدیو پروژکتور
- تخته وایت بورد و میز با رویه ی صاف
- لپتاپ با سیستم با مشخصات مناسب برای اجرای نرم افزارهای گرافیکی

ابزار مورد نیاز آموزش

- نرم افزارهای گرافیکی مرتبط با دوره

راههای دسترسی به دوره:

-وب سایت مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه ای

-با مراجعه به وب سایت و حضوری کلیه دانشکده و آموزشکده های سراسر کشور