



نام دوره: کاربر ICDL

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: سلامت کامل

- حداقل مدرک تحصیلی: (پایان دوره متوسطه اول) پایان دوره راهنمایی

- جنسیت: مرد / زن

۲- مهارت و دانش پیشیناز: ندارد

۳- مدت دوره: ۱۳۰ ساعت ( ۱۰۰ ساعت عملی - ۳۰ ساعت تئوری )

۴- محتوای دوره: کاربر ICDL، در حوزه فناوری اطلاعات . که شامل شایستگی های بکارگیری سیستم، سیستم عامل کاربردی، کار با اینترنت، استفاده از سیستم عامل کاربردی، اینترنت کاربردی ، واژه پردازی با Word، کار با صفحه گسترده Excel، کار با پایگاه داده Access و ارائه مطلب با Power point می باشد.

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: : کاربر اتوماسیون اداری و کارور شبکه اینترنت و کاربر رایانه

۶- مدرک اعطائی: گواهینامه مهارت کاربر ICDL

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: گذراندن دوره های کاربر اتوماسیون اداری و کارور شبکه اینترنت و کاربر رایانه

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: این شغل با کلیه مشاغلی که کاربردی کامپیوتر و کاربری کامپیوتر را دارند در ارتباط است.

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: ادارات دولتی و آموزشی

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: پیشنهاد می گردد متقاضی، دوره های مرتبط با این حرفه مانند گذراندن دوره های آموزشی Excel پیشرفته، کاربر اتوماسیون اداری و کارور شبکه اینترنت را نیز آموزش دیده و مدتی را به عنوان کارور در محیط های کار واقعی حضور داشته باشد.



نام دوره: کارور Photoshop

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۱۰۶۷۶۳۰۰۳۷۲۳۳۳۷

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: سلامت کامل

- حداقل مدرک تحصیلی: (پایان دوره متوسطه اول) پایان دوره راهنمایی

- جنسیت: مرد / زن

۲- مهارت و دانش پیشیناز: کار با سیستم عامل و کار با اینترنت

۳- مدت دوره: ۹۰ ساعت ( ۷۵ ساعت عملی - ۱۵ ساعت تئوری )

۴- محتوای دوره: بکارگیری نرم افزار فتوشاپ، کار با ابزارهای فتوشاپ، کار با پالت لایه ها، ترسیم و نقاشی ، کار با رنگ ، نور و تصاویر، کار با فیلترها، کار با پالت ها و آماده سازی فایل جهت چاپ و نمایش دیجیتال می باشد.

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: : استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای

۶- مدرک اعطائی: گواهینامه مهارت کارور Photoshop

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: کارور Photoshop از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد و شامل وظایفی از قبیل بکارگیری نرم افزار فتوشاپ، کار با ابزارهای فتوشاپ، کار با پالت لایه ها، ترسیم و نقاشی ، کار با رنگ ، نور و تصاویر، کار با فیلترها، کار با پالت ها و آماده سازی فایل جهت چاپ و نمایش دیجیتال می باشد.

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: کار با جداول، کار با تصاویر ، Bitmap مدیریت و تنظیمات چاپ، تولید پروژه ، راهبری طرح کسب و کار

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: پیشنهاد می گردد متقاضی، دوره های مرتبط با این حرفه مانند : گذراندن دوره های کلیه استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای را نیز آموزش دیده و مدتی را به عنوان کارورز در محیط های کار واقعی حضور داشته باشد.



نام دوره: رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSp

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۲۱۶۶۴۰۵۳۰۷۷۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: نداشتن کوری رنگ و کم شنوایی

- حداقل مدرک تحصیلی: (پایان دوره متوسطه اول) پایان دوره راهنمایی

- جنسیت: مرد / زن

۲- مهارت و دانش پیشنهادی: کارور عمومی رایانه شخصی

۳- مدت دوره: ۱۸۴ ساعت ( ۱۳۲ ساعت عملی - ۵۲ ساعت تئوری )

۴- محتوای دوره: کار با Snagit برای تهیه انواع ، ویرایش صدا با Sound Forge ایجاد فایل‌های صدای ، Real ضبط و تنظیمات و پردازش و ترکیب صدا، کار با Premiere برای تدوین تصاویر

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: کلیه استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای

۶- مدرک اعطائی: گواهینامه مهارت رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSp

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: گذراندن دوره های استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP کسی است که علاوه بر داشتن مهارت کارور عمومی رایانه شخصی بتواند از عهده بکارگیری Snagit برای تهیه انواع ، ویرایش صدا با ، Sound Forge ایجاد فایل‌های صدای ، Real ضبط و تنظیمات و پردازش و ترکیب صدا، کار با Premiere برای تدوین تصاویر برآید.

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: کار در آتلیه ها و مراکز کار با فیلم و صدا

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: پیشنهاد می گردد متقاضی، دوره های مرتبط با این حرفه مانند گذراندن دوره های استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای را نیز آموزش دیده و مدتی را به عنوان کارورز در محیط های کار واقعی حضور داشته باشد.



**نام دوره: کاربر گرافیک رایانه ای Corel Draw**

**کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۱۰۰۰۱**

**۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:**

**- حداقل شرایط جسمانی: سلامت کامل**

**- حداقل مدرک تحصیلی: (پایان دوره متوسطه اول) پایان دوره راهنمایی**

**- جنسیت: مرد / زن**

**۲- مهارت و دانش پیشیناز: کاربر ICD**

**۳- مدت دوره: ۲۰۰ ساعت ( ۱۴۸ ساعت عملی - ۵۲ ساعت تئوری )**

**۴- محتوای دوره:** کار با امور اولیه نرم افزار ، corel draw کار با ابزار های ، corel draw مدیریت اشیاء ، corel draw رنگ آمیزی موضوعات در corel draw ، corel draw نگارش متن در ، corel draw کار با effectها، کار با جداول، کار با تصاویر، Bitmap مدیریت و تنظیمات چاپ، تولید پروژه ، راهبری طرح کسب و کار برای کاربر گرافیک رایانه ای با corel draw میتوان نام برد.

**۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده :** کلیه استانداردهای مرتبط با web و کلیه استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای

**۶- مدرک اعطائی:** گواهینامه مهارت کاربر گرافیک رایانه ای Corel Draw

**۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت:** گذراندن دوره های کلیه استانداردهای مرتبط با web و کلیه استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای

**۸- چشم اندازهای شغلی دوره:** این شغل با مشاغل مدیر طراحی، مهندس تجزیه و تحلیل ، طراحی گرافیک و طراحی چند رسانه ای در ارتباط است.

**۹- چشم اندازهای استخدامی دوره:** کار با جداول، کار با تصاویر ، Bitmap مدیریت و تنظیمات چاپ، تولید پروژه ، راهبری طرح کسب و کار

**۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری:** پیشنهاد می گردد متقاضی، دوره های مرتبط با این حرفه مانند : گذراندن دوره های کلیه استانداردهای مرتبط با web و کلیه استانداردهای مرتبط با گرافیک کامپیوتری و کلیه استانداردهای مرتبط با دیجیتال و کلیه استانداردهای مرتبط با تولید محتوا و کلیه استانداردهای مرتبط با چند رسانه ای را نیز آموزش دیده و مدتی را به عنوان کارورز در محیط های کار واقعی حضور داشته باشد.



## نام دوره: کاربر گرافیک رایانه ای با فتوشاپ

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۲۰۰۰۱

### ۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز :

-**حداقل شرایط جسمانی:** کارآموز باید از توانایی جسمانی خوب مخصوصاً کار با دست برخوردار بوده و بینایی خوبی داشته باشد و سلامت کامل جسمانی و روانی را داشته باشد.

-**حداقل مدرک تحصیلی:** پایان مقطع سوم راهنمایی.

**جنسیت:** در این دوره هم مردان و هم زنان میتوانند شرکت نمایند.

۲-**مهارت و دانش پیشین:** این دوره مهارت کاربر icdl می باشد.

۳-**مدت دوره:** ۴۲۰ ساعت که ۷۵ ساعت آن نظری و ۳۴۵ ساعت آن عملی است.

۴-**محتوای دوره:** انجام امور مقدماتی هنرهای تجسمی، کار با امور اولیه فتوشاپ و کار با لایه ها و styleها، کار با ابزارهای فتوشاپ ، ترسیم و نقاشی و کار با رنگ نور و کنتراست تصاویر، کار با channelها و maskها و انجام عملیات چاپ و تولید متحرک سازی و طراحی ۳ d

۵-**دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده:** کلیه استانداردهای مرتبط با web، گرافیک کامپیوتری، دیجیتال، تولید محتوا و چند رسانه ای

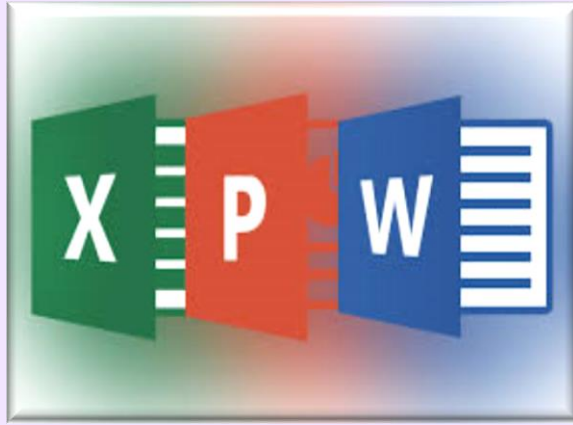
۶-**مدرک اعطائی:** کارآموزانی که موفق به قبولی آزمون کتبی و عملی می شوند موفق به دریافت گواهینامه مهارت مربوطه میشوند.

۷-**مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت:** در صورت تمایل کارآموز می تواند جهت ارتقا در دوره های مربوط به استانداردهای web، گرافیک کامپیوتری، دیجیتال، تولید محتوا و چند رسانه ای شرکت کند.

۸-**چشم اندازهای شغلی دوره:** کارآموز می تواند در منزل به عنوان مشاغل خانگی به انجام پروژه های فتوشاپی بپردازد .

۹-**چشم اندازهای استخدامی دوره:** مهارت آموخته می تواند به عنوان کارگر نیمه ماهر در واحدهایی مثل عکاسی ها ، ناشرین کتب ، چاپخانه ها، شرکت های تبلیغاتی ، نقاشان هنری و انیمیشن ساز ها مشغول به کار شود.

۱۰-**سایر اطلاعات مهم و ضروری:** رعایت ایمنی در هنگام استفاده سیستم های کامپیوتری رعایت بهداشت فردی



نام دوره: کاربر اتوماسیون اداری

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز :

-**حداقل شرایط جسمانی:** کارآموز باید از توانایی جسمانی خوب مخصوصاً کار با دست برخوردار بوده و بینایی خوبی داشته باشد و سلامت کامل جسمانی و روانی را داشته باشد.

-**حداقل مدرک تحصیلی:** پایان مقطع سوم راهنمایی.

-**جنسیت:** در این دوره هم مردان و هم زنان میتوانند شرکت نمایند.

۲-**مهارت و دانش پیشنهادی:** این دوره نیاز به مهارت خاصی ندارد

۳-**مدت دوره:** ۲۳۰ ساعت که ۴۵ ساعت آن نظری و ۱۸۵ ساعت آن عملی می باشد.

۴-**محتوای دوره:** کار با نرم افزار word ، powerpoint ، excel ، access ، one note

۵-**دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده :** کاربر icdl

۶-**مدرک اعطائی:** کارآموزانی که موفق به قبولی آزمون کتبی و عملی می شوند موفق به دریافت گواهینامه مهارت مربوطه میشوند.

۷-**مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت:** در صورت تمایل کارآموز می تواند جهت ارتقا در دوره های کاربر نرم افزار اداری و فتوشاپ شرکت کند.

۸-**چشم اندازهای شغلی دوره:** کارآموز می تواند در منزل به عنوان مشاغل خانگی به انجام امور تایپ ، طراحی جداول بپردازد .

۹-**چشم اندازهای استخدامی دوره:** مهارت آموخته می تواند در قسمت اداری و دبیرخانه شرکت ها مشغول به کار شود .

۱۰-**سایر اطلاعات مهم و ضروری:** رعایت ایمنی در هنگام استفاده سیستم های کامپیوتری رعایت بهداشت فردی





**نام دوره: مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب**

**کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۲۵۱۳۴۰۵۳۱۷۲۰۰۰۱**

**۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:**

– **حداقل شرایط جسمانی:** متناسب با شغل مربوطه

– **حداقل مدرک تحصیلی:** مهندس کامپیوتر

– **جنسیت:** در حال حاضر آموزش این دوره در مراکز ثابت تنها برای بانوان ارایه می گردد.

**۲- مهارت و دانش پیشیناز:** ندارد

**۳- مدت دوره:** ۴۲۴ ساعت

**۴- محتوای دوره:** پس از طی این دوره کارآموز توانایی ایجاد تغییر و بهینه سازی وب سایتهای اینترنتی و اینترنتی، توسعه و انتشار سایتهای HTML، ایجاد map site گرافیکی، طراحی Presentation یک سایت، توسعه وب با استفاده از جلوه های ویژه DHTML، استفاده از CSS برای مدیریت اسناد وب، افزودن گرافیک های پویا در وب، نوشتن و بر طرف کردن خطاهای مرورگرهای متعدد با استفاده از Script Java Side-Client و ایجاد فرمهای تعاملی برای دریافت اطلاعات کاربر، ایجاد و ارتباط با پایگاه داده Sever SQL را داشته باشد.

**۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده:** برنامه نویسی زبان HTML برای طراحی صفحات WEB (Web Design fundamental ، HTML۵، CSS۳)

**۶- مدرک اعطائی:** به کارآموزان در پایان دوره و پس از موفقیت در آزمون تئوری و عملی، گواهینامه مهارت در این رشته اعطا میشود.

**۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت:** افراد مهارت آموخته می توانند با طی دوره هایی نظیر Asp.net, Mvc , Php سایتهای پویا طراحی کنند.

**۸- چشم اندازهای شغلی دوره:** با توجه به ماهیت کار و فعالیت در این شغل، میتوان با طراحی سایت کسب درآمد کرد.

**۹- چشم اندازهای استخدامی دوره:** افراد مهارت آموخته می توانند در شرکتهای کامپیوتری با فعالیت وب مشغول به کار شوند.



نام دوره: کاروری flash

کداستانداردمهارتی و آموزشی: ۲۱۶۶۲۰۵۳۱۱۳۰۰۱۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: سلامت کامل جسمی و روانی .

- حداقل مدرک تحصیلی: فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک

- جنسیت: در این دوره هم مردان و هم زنان می توانند شرکت نمایند .

۲- مهارت و دانش پیشیناز: کاربر عمومی رایانه شخصی، کاربر icdl یا کاربر رایانه

۳- مدت دوره: طول دوره آموزش ۵۸ ساعت می باشد که زمان آموزش نظری ۱۲ ساعت و زمان آموزش عملی ۳۰ ساعت می باشد .

۴- محتوای دوره: کار آموز در این دوره ایجاد و ویرایش اسناد flash که شامل طرح ها، اشیاء، خطوط، متون، دکمه ها و تصاویر متحرک میباشد، کار با actionscript و ارائه خروجی flash movie را در بر دارد .

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: کارور dreamweaver

۶- مدرک اعطائی: کارآموزانی که موفق به قبولی آزمون کتبی و عملی می شوند موفق به دریافت گواهینامه مهارت مربوطه می شوند .

۷- چشم اندازهای شغلی دوره: کار آموخته می تواند در منزل یا در کارگاههای کوچک کارهای نرم افزاری آموخته را انجام داده و کسب درآمد کند .

۸- چشم اندازهای استخدامی دوره: این شغل با کلیه مشاغلی که کاربردی کامپیوتر و کاربری کامپیوتر را دارد در ارتباط است و می تواند درآمد کسب کنند

۹- سایر اطلاعات مهم و ضروری: در این دوره هنگام استفاده از رایانه بایستی فاصله مناسب با مانیتور رعایت کرده و طرز صحیح نشستن بر روی صندلی بسیار مهم است.