

## دوره جامع ICDL<sub>۱</sub> & ICDL<sub>۲</sub> | از مقدماتی تا پیشرفته | ICDL

شرح مختصر

دوره مقدماتی تا پیشرفته یادگیری مهارت های هفت گانه | ICDL<sub>۱</sub> & ICDL<sub>۲</sub>

مروری بر دوره

مروری بر دوره

دوره مقدماتی تا پیشرفته یادگیری مهارت های هفت گانه | ICDL<sub>۱</sub> & ICDL<sub>۲</sub>

سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها

سرفصل دوره آموزش ICDL ۲۰۱۹ Level I

- استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها
- سیستم عامل
- مدیریت فایل ها
- برنامه های کمکی
- مدیریت چاپ مفاهیم فناوری اطلاعات و ارتباطات ۱. (ICT) سخت افزار
- نرم افزار
- شبکه ها
- ICT در زندگی روزمره
- امنیت
- قوانین واژه پردازی (MS-Word)
- استفاده از برنامه



- ایجاد سند
- قالب بندی
- اشیاء (Objects)
- ادغام پستی
- آماده سازی خروجی ها مرور وب و اینترنت
- اینترنت
- استفاده از مرورگر
- استفاده از وب
- خروجی های وب
- استفاده از پست الکترونیک
- مدیریت پست الکترونیک

## ICDL ۲۰۱۹ Level II سرفصل دوره آموزش

- پایگاه داده
- مفاهیم
- آشنایی با اصطلاحات پایگاه داده
- آشنایی با برنامه Access
- بررسی ساختار پایگاه داده و مشاهده اطلاعات جدول
- مرتب سازی اطلاعات جدول
- فیلتر کردن رکوردهای جدول
- بررسی ارتباط بین جدول ها
- ورود اطلاعات در جدول
- آشنایی با فرم
- آشنایی با گزارش



- ایجاد جداول

- ایجاد ارتباط بین جدول ها
- ایجاد پرس و جو
- ایجاد پرس و جو برای فیلتر کردن فیلدها
- ایجاد پرس و جو برای فیلتر کردن رکوردها
- ایجاد پرس و جوی پارامتری
- ایجاد فرم
- ایجاد گزارش

- معرفی نرم افزار Excel

- باز گردن برنامه و ایجاد فایل
- آشنایی با محیط کاری Excel
- بستن فایل

- مفاهیم

- انتخاب ها
- حذف و اضافه کردن سطرها و ستون ها
- تغییر عرض ستون و ارتفاع سطرها
- مخفی کردن ستون و ردیف
- مخفی کردن و نمایش ستون و ردیف با صفحه کلید Enter

- مخفی کردن عنوان ستون ها، شماره سطرها و خطوط سلول ها
- تغییر جهت کاربرگ
- فارسی کردن اعداد
- قراردادن یادداشت در یک سلول
- انواع داده
- وارد کردن داده در یک سلول



خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷  
تلفن: ۰۵۰ - ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۰۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۰۸۸۹۶۹۱۴۲

- تایپ داده یکسان در سلول های هم جوار
- تایپ داده یکسان در سلول های غیر هم جوار
- ویرایش محتويات سلول
- پاک کردن محتويات سلول
- فرامين Undo و Redo
- جستجو داده ها
- جایگزینی داده ها
- باز کردن فایل موجود
- ذخیره کردن فایل
- انتخاب یک فایل از بین فایل های باز شده
- مدیریت کاربرگها
- کپی و انتقال کاربرگ
- استفاده از ابزار کوچک نمایی و بزرگ نمایی
- مرتب کردن اطلاعات
- کپی و انتقال محتويات
- استفاده از AutoFill برای کپی کردن محتويات
- ایجاد لیست سفارشی
- تغیيرات فونت
- تایپ توان و اندیس
- کشیدن خط بر روی محتويات سلول
- ادغام سلول ها
- کادر بندی
- حذف محتويات و فرمت
- مفاهيم
- استفاده از آدرس سلول ها در فرمول
- آدرس های نسبی و مطلق



- مطلق کردن آدرس سلول
- استفاده از توابع
- معرفی چند تابع Excel
- وابسته کردن یک سلول به سلول دیگر
- فرمت علمی
- مفاهیم
- #NAME
- خطای #DIV/O
- خطای #VALUE!
- خطای #N/A
- خطای #REF!
- خطای #NULL
- خطای #####
- نمایش خطوط سلول ها، عنوان ستون ها و شماره ردیف ها در چاپ
- تنظیم حاشیه، اندازه و جهت کاغذ
- تعیین مقیاس چاپ
- سر صفحه و پا صفحه
- تکرار ردیف و ستون هنگام چاپ
- نمایش یادداشت در چاپ
- چگونگی نمایش خطا در چاپ
- تغییر ترتیب شماره گذاری صفحات چاپ
- تنظیمات چاپ
- غلط یابی املایی
- نمودار
- رسم نمودار



- تغییر سبک و نوع نمودار

- انتقال نمودار

- برچسب نمودار

- تغییر رنگ اجزاء نمودار

- تغییرات فونت نمودار

- راهنمای نمودار

- تغییر نام سری در Legend

- چرخش مقادیر محورها

- تغییر مقیاس مقادیر نمودار

- شبکه بندی نمودار

- نمودار Histogram تجزیه و تحلیل روند یک توزیع)

- ذخیره فایل با فرمت های مختلف

- تنظیم اطلاعات کاربر

- مکان پیش فرض ذخیره فایل ها

- اضافه و حذف دکمه های Quick Access Toolbar

- مخفی کردن ریبون ها

## • کار با نرم افزار Power Point

- آشنایی با نرم افزار Power Point

- انتخاب نمای مناسب برای نمایش سند

- انتخاب چیدمان اسلاید (Side Layout)

- تایپ متن در جانگهدار عنوان

- وارد کردن اشیا به اسلاید

- افزودن تصویر

- رسم شکل

- رسم نمودار

- وارد کردن فایل صوتی



خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷  
تلفن: ۰۵۰ - ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۰۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

## SLIDE MESTER °

° چاپ فایل ارائه مطلب

## پیش نیاز ها

بیش نیازها

- شرکت در این دوره پیش نیاز خاصی ندارد.

