

۲۰۶۴۹۲

۲۰۶۴۹۱۴

به نام خدا



ICDL2-2013

گواهینامه بین المللی کاربری کامپیوتر (ICDL2 – 2013)

سطح دو

مؤلف

دیانا خلیلی

فهرست مطالب

مقدمه مولف

مقدمه مولف ۵

مهارت پنجم: صفحات گسترده Excel

۵-۱ استفاده از برنامه	۸
۵-۲ خانه ها	۱۵
۵-۳ مدیریت کاربرگ ها	۲۵
۵-۴ فرمول ها و تابع	۳۲
۵-۵ شکل دادن	۴۵
۵-۶ نمودارها	۶۰
۵-۷ آماده سازی خروجی ها	۶۸

مهارت ششم: نمایش و ارائه مطالب Power Point

۶-۱ استفاده از برنامه	۸۱
۶-۲ توسعه یک فایل ارائه مطالب	۹۰
۶-۳ متن	۱۰۵
۶-۴ نمودارها	۱۱۸
۶-۵ گرافیک و آماده سازی و خروجی	۱۳۰

مهارت هفتم: پایگاه های داده Access

۷-۱ مفهوم پایگاه داده	۱۴۲
۷-۲ استفاده از برنامه	۱۴۸
۷-۳ جدول (Table)	۱۵۳
۷-۴ بازیابی اطلاعات	۱۶۲
۷-۵ موضوعات	۱۷۰
۷-۶ خروجی ها	۱۷۸

مقدمه مولف

پیشرفت های روز افزونی که در زمینه جامعه اطلاعاتی (IT) در دهه های اخیر در تمامی زمینه ها و علوم حاصل شده است ، افراد و سازمان ها را بر آن داشته که به سمت این مهارت سوق پیدا کنند ، با وجود نسخه های بی شمار و تکمیلی که مولفین و همکاران عزیز تهیه دیده اند ، وظیفه و رسالت خود دیدم که مجموعه ای به سبک جدید و شاید روان و با یادگیری راحت تر ، برای این عزیزان فراهم کنم به این امید که قدمی کوچک در راستای یادگیری این مهارت ها برای هم نوعان عزیزم باشد .

از خوانندگان عزیز خواهشمندم نظرات و پیشنهادات خود را از طریق پست الکترونیکی

با اینجانب در میان بگذارند . diana.khalili@outlook.com, khalilidiana1@gmail.com

تشکر

به حاست که از جناب آقای مهندس رشوند، و همراهی و لطف صمیمانه شان در چاپ این مجموعه ، تشکر کنم .