

به نام خدا

آموزش
محاسبات های هفتگانه
کامپیوتر

سطح ۱ و ۲

مهندس فرشاد مختاری نژاد

مهندس محمد رضا حاتمی

سرشناسه	: مختاری نژاد، فرشاد، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش مهارت های هفتگانه کامپیوتر سطح ۱ و ۲ / فرشاد مختاری نژاد، محمدرضا حاتمی.
مشخصات نشر	: تهران : نشر اتحاد، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-197-115-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: علوم کامپیوتر -- راهنمای آموزشی
موضوع	: Computer science -- Study and teaching
موضوع	: گواهی نامه بین المللی کاربری کامپیوتر
موضوع	: International Computer Driving Licence
شناسه افزوده	: حاتمی، محمدرضا، ۱۳۶۸ -
رده بندی کنگره	: Q476/27/م318 ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۰۰۴/۰۷
شماره کتابشناختی	: ۵۲۶۵۲۹۷

نام کتاب : آموزش مهارت های هفتگانه کامپیوتر (سطح ۱ و ۲)

مؤلفین : مهندس فرشاد مختاری نژاد - مهندس محمد رضا حاتمی

ناشر : اتحاد

لیتوگرافی و چاپ : فنی دانشجو

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۷

تیراژ : ۱۰۰ نسخه

قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۹۷-۱۱۵-۰

ISBN : 978-600- 97-115-0

دفتر مرکزی کتاب آیلار

انقلاب - خیابان شهید منیری جاوید (اردیبهشت) - خیابان شهدای ژاندارمری شرقی - شماره ۱۴۶
(ساختمان آیلار)
تلفن: ۶۶۴۰۱۲۵۵ - دورنگار: ۶۶۴۹۴۴۳۱

فروشگاه شماره ۱ (کتاب آیلار)

انقلاب - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران- بازارچه کتاب
فروشگاه شماره ۲ (کتاب آیلار)

کرمیخان زند - مابین ایرانشهر و خردمند جنوبی - شماره ۱۳۲

تلفن : ۸۸۳۱۹۷۴۰-۱

این اثر مشمول قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۳۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش یا الکترونیک عرضه کند تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مقدمه و پیشگفتار

شاید بیان این جمله که آشنایی و استفاده از کامپیوتر، شرط لازم زندگی در دنیای کنونی است، کمی اغراق آمیز باشد؛ اما نگاهی گذرا به سیستم ها و وسایلی که به طور روزمره از آن استفاده می کنیم، تأییدی بر این گفته خواهد بود. سیستم های هوشمند کارت اعتباری، دانشگاه مجازی، کتاب های الکترونیکی، خریدهای آنلاین، تلفن های همراه، وسایل خانگی دیجیتال، دوربین های مگاپیکسلی، ساختمان های هوشمند و... تنها قسمت کوچکی از دنیای دیجیتال کنونی هستند که نیاز به استفاده و آشنایی با کامپیوتر را برای ما مهیا می سازند؛ اما گستردگی رشته کامپیوتر، در کنار تعدد و تنوع نرم افزار، سخت افزار و زبان افزارهایی که مدام در حال تغییر، توسعه و به روزرسانی است، این مجال را به ما خواهد داد که بر همه زمینه های موجود در آن تسلط یابیم. از طرف دیگر، هیچ کس انتظار آن را ندارد که همه افراد به صورت حرفه ای و دانشگاهی، مسائل مربوط به دانش کامپیوتر را بیاموزند. اما مشکل آن جاست که اکثر علاقه مندان به فراگیری دانش و مهارت کامپیوتر، نمی دانند که کجا باید این آموزش ها را آغاز کنند. به عبارت دیگر، چگونه می توان فهمید مهارت حاصل از این یادگیری، ما را در یافتن موقعیت های شغلی بهتر یاری می کند؟

ICDL، راه حل مناسبی برای حل این مسئله دارد؛ به طوری که با ارائه این استاندارد بین المللی، حداقل دانش و مهارت لازم را در به کارگیری کامپیوتر در اختیار افراد قرار می دهد.

فهرست مطالب

۷	 فصل اول : ICD12
۸	 ساختار اساسی کامپیوتر
۱۰	 آشنایی با المید های ماوس
۱۰	 آشنایی با صفحه کلید
۱۱	 عملکرد می کلیدهای صفحه کلید
۲۱	 تنظیمات سطل زباله Recycle Bin
۲۲	 تنظیمات ماوس
۲۲	 برنامه Wordpad
۲۸	 مشاهده ی اطلاعات سیستمی رایانه
۲۹	 اینترنت : Internet
۲۹	 موتورهای جستجو
۳۰	 تنظیم صفحه Home page (صفحه خانگی) مرورگر Internet Explorer
۳۱	 صفحه Google
۳۳	 مراحل ساخت حساب کاربری Gmail
۳۷	 صفحه شخصی Gmail
۳۹	 کار نرم افزار Snipping tool
۳۹	 فراخوانی Snipping tool
۳۹	 گزینه های قسمت New نرم افزار Snipping tool
۳۹	 نرم افزار ماشین حساب Calculator : انجام محاسبات ریاضی
۴۰	 محیط برنامه ماشین حساب
۴۱	 فراخوانی برنامه Notepad
۴۳	 تنظیمات Mouse
۴۸	 علائم و حروف فیلتری < > " ' * : / \

۴۸	تنظیم صفحه نمایش Screen saver
۴۹	تنظیم ساعت و تاریخ سیستم
۴۹	تنظیم وضوح صفحه نمایش
۵۳	جابه جایی نوار زبان، نوار وظیفه : مراحل تغییر زبان صفحه کلید
۵۴	میانبر Short cut
۵۵	پسوند فایل های ذخیره شده Notepad
۵۶	ایجاد فایل جدید خالی
۵۶	ساخت کاربر (user Accounts)

فصل دوم : ICDL1

۶۰	Word 2010 (واژه پرداز)
۶۰	فراخوانی Word 2010
۶۸	قسمت Illustrations
۷۴	تبدیل Word to pdf
۷۵	اکسل Excel 2010 (صفحه گسترده)
۷۵	فراخوانی اکسل Excel 2010
۸۱	توابع ریاضی در اکسل Excel 2010
۸۲	خطاهای جدول اکسل
۸۴	پاورپوینت ۲۰۱۰ (Power point)
۹۲	پایگاه داده Access 2010
۹۳	فراخوانی Access 2010
۹۳	آشنایی با محیط Access 2010

فصل سوم : نصب ویندوز ۷

۹۸	مراحل نصب ویندوز 7
۱۰۱	Task Manager : جلوگیری از خطای سیستم
۱۰۳	فصل چهارم : نمونه سوالات ICDL