

داود فانی



مدرس، برنامه نویسی، طراح و توسعه دهنده نرم افزار و هوش تجاری و کارشناس نرم افزار اکسل و VBA
با بیش از ۱۵ سال سابقه برنامه نویسی و تدریس

نحوه اجرا و کار با فایل اکسل

آشنایی با نرم افزار اکسل (تشریح محیط اکسل)

اجرا و ذخیره فایل اکسل

اشاره گر ماوس

نحوه تایپ و حرکت بر روی سلول ها

خواص سلول ها (Format Cells)

ادغام سلول ها

ویرایش کاربرگ

ویرایش داده های سلول

پاک کردن داده های سلول

نحوه انتخاب سلول ها

تغییر اندازه سطرها

تغییر اندازه ستون ها

حذف سطر و ستون

درج سطر و ستون

مفهوم Copy/cut/Paste

انتقال / کپی سلول ها

انتقال / کپی سطرها و ستون ها

درج سطر و ستون های کپی شده

مفهوم Undo , Redo

تعمیم اعداد در کاربرگ

تعمیم فرمول ها

جستجو و جایگزین داده در سلول ها

ایجاد یک صفحه جدید

سفارشی کردن محیط اکسل

نام گذاری محدوده (Name Manager)

آدرس بار

نمایش نوار ابزار

نمایش نوار فرمول

نوار وضعیت و تنظیمات نمایش

نمایش صفحه در بیشترین حالت

نمایش محدوده کار شده

نمایش صفحه بصورت عادی

تقسیم صفحه بصورت صفحه ای

کاربرد HYPERLINK

فریز کردن کاربرگ

آشنایی با تنظیمات اکسل (Options)

کار بر روی کاربرگ ها و تنظیم برای چاپ

درج کاربرگ (sheet)

تغییر نام کاربرگ

انتخاب کاربرگ ها

انتقال یا کپی کاربرگ

حذف کاربرگ

پنهان کردن کاربرگ

حرکت روی کاربرگ ها

تغییر زمینه یک کاربرگ

تغییر رنگ عنوان کاربرگ

نمایش موقعیت کاغذ روی یک کاربرگ

تنظیمات چاپ (Page setup)

سر صفحه و پا صفحه (Footer & Header)

محیط Print preview

چاپ کاربرگ

آشنایی اولیه با نحوه فرمول نویسی

آدرس دهی سلول (نسبی و مطلق)

نکات مهم آدرس سلول (سطر و ستون نسبی و مطلق)

تعمیم و روش های کپی فرمول

مفهوم تابع

نحوه فراخوانی توابع (ابزار و نوشتن)

معرفی نحوه کاربرد توابع اکسل

آموزش جامع توابع شرطی (IF-and-or)

توابع پر کاربرد: -SUM-SUMIFS-COUNT-COUNTA-VLOOKUP-INDEX-MATCH-TEXT-MAX-

-MIN-SUBTOTAL-MID-REPT-INT-ROW-COLUMN-AVERAGE-AVERAG

ISTEXT-IFERR

مدیریت و حفاظت از داده ها

قوانین تشکیل پایگاه داده و بکارگیری PivotTable

مفهوم فیلتر در کاربرگ

نحوه فعال کردن فیلتر در جداول

مرتب کردن داده های جداول

فیلتر کردن داده ها و شروع گزارش گیری در اکسل

مفهوم قفل در اکسل و جلوگیری از حذف و ویرایش فرمول ها و داده های مهم

نحوه فعال سازی قفل سلول و مدیریت قفل صفحه اکسل

نحوه قفل کردن کاربرگ و جلوگیری از ایجاد شیت در فایل

تاثیر قفل فعال به فیلتر کردن داده ها

بیش مباحث این دوره به صورت پروژه محور و براساس داده های واقعی برگزار خواهد شد.

احث در راستای نیاز واقعی دانش پذیران عزیز ارائه خواهد شد.

طول دوره، دانش پذیران می توانند مشکلات فایل شخصی خود را جهت دریافت راهکار و حل مشکلات مطرح کنند.