

## دوره آموزش اکسل از کاربردی تا پیشرفته

یادگیری مفاهیم و تکنیک های اکسل از سطح کاربردی تا پیشرفته

### مروری بر دوره

این دوره متناسب با افرادی تدارک دیده شده است که قصد دارند اکسل را از سطح مقدماتی آن شروع کرده و تا پیشرفته ادامه دهند. شما در این دوره آموزشی در کنار فراگیری نکته های پرکاربرد و پنهان اکسل، با اصول طراحی فایل های اکسل نیز آشنا خواهید شد.

### سرفصل ها

مقدماتی:

(۱) شروع کار با اکسل

• ...Ribbon / QAT / Status Bar

(۲) مرور کار با سلول ها

(۳) مرور کار با Sheet ها

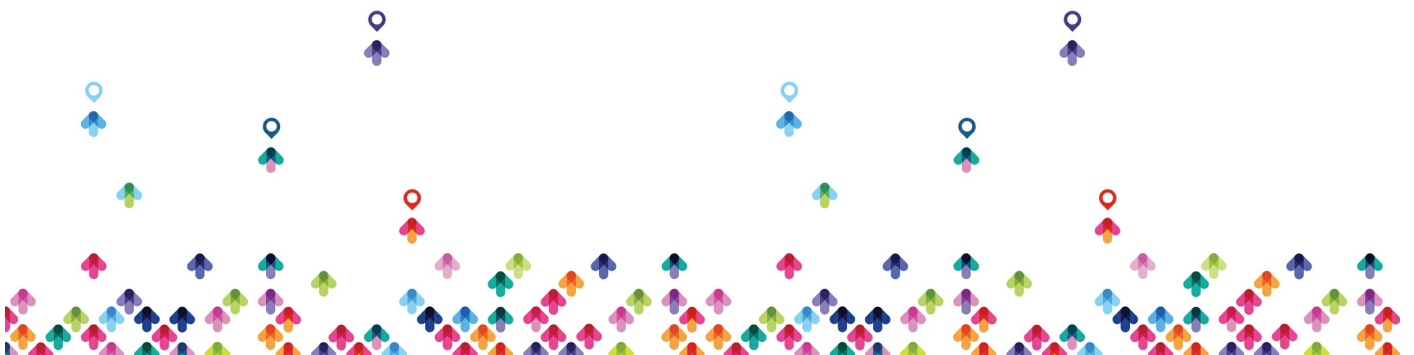
(۴) مرور کار با فایل های اکسل

• Compatibility Mode

(۵) استفاده از Help

(۶) Number Formatting

• ?!Number as Text



## Custom Formatting •

(۷) تکنیک‌های کار با داده‌ها

## When & How Select Data •

چرا Find نمی یابد؟

(۸) فرمول نویسی اکسل

- تقدم عملياتها در فرمول نویسی
- توابع شرطی
- فرمولهای ۳D
- فرمولهای نسبی و مطلق
- معرفی ۲۰ تابع کاربردی اکسل

(۹) تکنیک‌های ساماندهی اطلاعات

Sort •

Text to Columns •

Auto Filter •

(۱۰) رسم نمودار

- واژه شناسی نمودارها
- ویرایش نمودارها

(۱۱) Database و Excel

- آیا طراحی فایل اکسل اصولی دارد؟
- نشانه‌های اشتباه یک طراحی چیست؟



(۱۲) چاپ در اکسل

- چگونه تنظیمات را به حالت پیش فرض برگردانید.
- معرفی ابزار Mail Merge

پیشرفته:

(۱) معرفی Table

- ساخت Table
- تنظیمات و کاربردها

(۲) ورود داده‌ها

- Data Validation
- Conditional Formatting
- Link Manager

(۳) ساماندهی و مدیریت داده‌ها

- Advance Sort
- Advance Filter
- Group & Outline

(۴) ابزارهای آنالیز

- SUMIFS / COUNTIFS
- Subtotals



## Goal Seek •

## Pivot Table & Chart (۵)

- Pivot Table ساختار
- Create Pivot
- Pivot Options
- Pivot Design
- Calculated Filed
- Group Dates/Number
- Show Value As

## IF / AND / OR تابع (۶)

## (۷) فرمولهای جستجو و مراجع

- Vlookup تابع
- Index / Match تابع

## (۸) همکاری و امنیت در اکسل

- تنظیمات امنیتی در اکسل
- به اشتراک گذاری فایل

## (۹) آشنایی با Macro

- مفهوم / ضبط / اجرا / ویرایش

