



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

حسابداری آلفا





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

بخش تئوری

- مفاهیم اولیه و آلفایی
- انواع حساب ها (ترازنامه ای و سود و زیان)
- ماهیت حساب ها (بدهکار و بستانکار)
- اسناد حسابداری
- دفاتر روزنامه و کل
- آشنایی با تکالیف قانونی و سامانه های اینترنتی مرتبط
- کدینگ حسابداری
- پیش دریافت و پیش پرداخت ها و علی الحساب
- تعدیلات پایان سال
- حسابداری خدماتی



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

کارگاه اکسل در حسابداری

مفاهیم مقدماتی در اکسل

- مفاهیم آدرس سلول، آدرس محدوده، نامگذاری محدوده، اضافه و مخفی کردن سطر، ستون و شیت
- شرح قالب بندی اطلاعات در اکسل - تنظیمات پنجره **Format Cell** - تنظیمات **Style**
- مرتب سازی و فیلترینگ حرفه ای داده ها - فیلتر چند سطحی - فیلتر پیشرفته

مفاهیم پایه ای در فرمول نویسی و استفاده از توابع:

- توضیح عملگر \$ (آدرس دهی مطلق و نسبی)
- عملگرهای ریاضی، منطقی و متنی
- مفهوم تابع، سینتکس تابع، ورودی یا آرگومان های تابع، ورودی های الزامی یا اختیاری در توابع
- فرمول نویسی شرطی با تابع **IF** و **IF** های تودرتو
- شروع فرمول نویسی با توابع ساده **SUM, MAX, MIN, AVERAGE, SUBTOTAL**
SUMPRODUCT
- شرح مفصل توابع پرکاربرد شمارش، شمارش شرطی و جمع شرطی:
COUNT, COUNTA, COUNTBLANK, COUNTIF, COUNTIFS, SUMIF, SUMIFS



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ شرح ابزار بسیار پر کاربرد **PIVOT TABLE** :

- تبدیل ناحیه معمولی به جدول اکسلی - تنظیمات جدول
- نحوه ی تهیه **PIVOT TABLE** از جداول
- تنظیمات اولیه **PIVOT TABLE** اعم از قسمت های مختلف پنجره **FIELD LIST** شامل :
VALUES, ROWS, COLUMNS, FILTERS
- تنظیمات تب های **ANALYZE** و **DESIGN** در **PIVOT TABLE**
- تبدیل مقادیر محاسبه شده توسط **PIVOT** به درصد و بخش **SHOW VALUES AS**
- تنظیمات **SUMMARIZE VALUES BY**
- تنظیمات **SHOW REPORT FILTER PAGES, SUBTOTALS, GRAND TOTAL**

▪ شرح برخی ابزارهای پر کاربرد اکسل :

- شرح ابزار **SUBTOTAL**
- شرح ابزار **Conditional Formatting**
- شرح نحوه افزودن انواع چارت و تنظیمات مربوط به آن
- ارزیابی و کنترل داده های ورودی کاربر (**Data Validation**)
- ابزار **Spark Line**
- ابزار **FLASHFILL**
- ابزار **Remove Duplicate**
- ابزار **Text to Column**
- تنظیمات حرف های چاپ



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- تنظیمات حرف های چاپ
- نحوه **Freeze** کردن سطر، ستون و هر دو
- لیست های سفارشی و مرتب سازی بر مبنای آن
- مرتب سازی چند سطحی
- فیلتر پیشرفته
- انواع **Protection** و رمزگذاری ها در اکسل