



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

حسابداری پلاس



www.sctae.net



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

بخش تئوری

- حسابداری شرکت های بازرگانی
- حسابداری بازرگانی خارجی (اعتبارات اسنادی و محاسبه بهای تمام شده واردات)
- آیین نامه تحریر دفاتر و بخشنامه های مالیاتی مرتبط با آن (آموزش تحریر دفاتر با صورت کارگاهی)
- آشنایی با تکالیف مالیاتی اشخاص حقوقی و جرایم مربوط به عدم انجام آنها (خرید و فروش فصلی، عملکرد، مالیات حقوق، ارزش افزوده، تامین اجتماعی)
- آشنایی با صورت های مالی و استانداردهای حسابداری (استاندارد موجودی مواد و کالا و دارایی های ثابت)
- حسابداری تسهیلات - نحوه انعکاس آن در گزارشات و صورت های مالی
- آشنایی با قوانین (قانون مالیات های مستقیم قانون ارزش افزوده و قانون تجارت)



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

کارگاه نرم افزار سپیدار

کارگاه کاربرد اکسل در حسابداری پلاس

▪ توابع پیشرفته و توابع تو در تو:

- شرط های تودرتو (*NESTED IFS*)
- شرح توابع پر کاربرد: *LOOKUP, VLOOKUP, HLOOKUP, IFERROR, CHOOSE, TRIM*
- توابع *INDEX* و *MATCH*
- توابع جدید در اکسل ۲۰۱۹ شامل: *MAXIFS, MINIFS, SWITCH, TEXT GOIN*
- توابع *CONCAT, IFS*
- تابع *GETPIVOT DATA*
- تابع *OFFSET*
- توابع مالی پر کاربرد - محاسبه استهلاک به انواع روش ها با توابع اکسل
- توابع منطقی *AND, OR, NOT*
- اضافه کردن افزونه به اکسل - افزونه های کاربردی (تبدیل عدد به حروف و ...) - افزونه پر کاربرد *Fuzzy Lookup*



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- انواع رند فرمتی و ریاضی (با استفاده از توابع) جهت استفاده در گزارشات مالی
- کار با تاریخ زمان - تبدیل تاریخ شمسی به میلادی و بالعکس - محاسبه تعداد روز بین دو تاریخ شمسی

- شرح کاربرد **Name Manager**

▪ شرح ابزار بسیار پرکاربرد **POWER QUERY**:

- اتصال به انواع منابع داده و خوانش داده ها از آنها: انواع دیتابیس، فایل اکسل، فولدر و... .
- استفاده از مجموعه ابزارهای **Transform** برای تمیز کردن داده ها
 - ابزار **Split Column**
 - ابزار **Column From Example**
 - ابزار **Replace Values**
 - ابزار **Merge Columns**
 - ابزار **Unpivot Columns**
 - امکان **Fill Up** و **Fill Down**
- اضافه کردن انواع ستون ها و انجام محاسبات مختلف با استفاده از تب **Add Column**
- استفاده از امکان **Merge** و **Append** در **Power Query**
- انواع **Join** ها در **Power Query**
 - **Left Outer Join**
 - **Right Outer Join**
 - **Full Outer Join**
 - **Inner Join**
 - **Left Anti Join**
 - **Right Anti Join**
- استفاده از امکان **Group By** برای تهیه گزارش های متنوع



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ تب **Developer** :

- ضبط ماکرو
- کنترل های تب **Developer**
- نحوه استفاده از کدهای **VBA** آماده و اجرای آنها روی فایل ها

▪ انجام مثال های متنوع و کاربردی با اکسل :

- انجام محاسبات حقوق و دستمزد با اکسل
- تهیه صورت های مالی با اکسل
- انبارداری با اکسل
- محاسبه مالیات با اکسل
- مغایرت گیری با اکسل

▪ ابزار **Power Pivot** و ساخت **Data Model** در اکسل :

- مفهوم مدل سازی داده ها
- ایجاد رابطه (**Relation**) بین جداول با استفاده از **Power Pivot**
- فرمول نویسی به زبان **DAX** در **Power Pivot**

▪ توابع مقدماتی **DAX** :

SUM ,COUNT ,COUNTROWS ,MIN ,MAX ,COUNTBLANK ,and DIVIDE



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ مفاهیم و توابع پیشرفته زبان DAX:

- *Sumx and Averagex*
- *Calculated Columns*
- *Calculate*
- *Evaluation Context and Context Transition*
- *If, Switch, and Find*
- *Values and Hasonevalue*
- *All, Allexcept, and Allselected*
- *Filter*
- *Time Intelligence*
- *Related and Relatedtable*