



پویش پایدار

دوره نرم افزار
اکسل پیشرفته
(ADVANCED EXCEL)

دارای مجوز رسمی از سازمان فنی و حرفه ای کشور

WWW.POYESHPAYDAR.COM

موسسه پویش پایدار

برگزار کننده دوره های مهندسی صنایع و فناوری اطلاعات



پویش پایدار

مخاطبان دوره

۱. کارمندان شرکت ها و ادارات در هر سمت شغلی
۲. دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مهندسی
۳. مدیران کسب و کارهای شخصی





آیا دوره اکسل پیشرفته پیش نیاز خاصی دارد؟

در پاسخ به این سوال باید گفت در صورتی که شما قبلاً با نرم افزار اکسل کار کرده اید و در حد ورود اطلاعات در سلول های اکسل، ایجاد جداول، انجام چهار عمل اصلی در اکسل، توابع SUM و AVERAGE به اکسل آشنایی دارید، می توانید در این دوره شرکت کنید. اما اگر تابحال با اکسل کار نکرده اید یا با موارد ذکر شده آشنا نیستید، پیشنهاد می شود در دوره اکسل مقدماتی شرکت کنید.



پویش پایدار

کلیت مباحث دوره

FIND HLOOKUP
 VLOOKUP CELL
 SUMIF HOUR
 EXACT INDEX
 MATCH MINUTE
 MOD NOT
 FIXED
 COUNTIF AVERAGESS
 ISWEEKDAY AVERAGEIFS
 NUMBERVALUE AVERAGEIF
 ISREF OR
 CORNER'S TIME COLUMNS
 ISNUMBER AVERAGEA
 XOR
 COUNTBLANKS SEARCH
 SSNOMINAL COLUMNS
 RANDBETWEEN
 RANDBETWEEN SWITCH
 ISODD DAY360
 TRIM
 OFFSET CHOOSE
 SUMPRODUCT

توابع جستجو و مرجع

توابع ریاضی

توابع متنی

توابع منطقی

توابع آماری

توابع اطلاعاتی

توابع تاریخ و زمان

توابع مهم اکسل



سرفصل های جلسه اول

- ۱- مروری کوتاه بر مباحث دوره مقدماتی اکسل
- ۲- ایجاد جداول گرافیکی و پیشرفته در اکسل
- ۳- SORT و FILTER پیشرفته
- ۴- معرفی تابع SUBTOTAL و کاربردهای آن
- ۵- معرفی تابع AGGREGATE و کاربردهای آن
- ۶- Slicer
- ۷- TimeLine
- ۸- SparkLines
- ۹- فرمول نویسی ترکیبی با استفاده از توابع
- ۱۰- تقدم و تأخر عملگرها در فرمول نویسی

سرفصل های جلسه دوم



۱- معرفی توابع منطقی (IF, IFERROR, IFNA, NOT, AND, OR, XOR, TRUE, FALSE, SWITCH)

۲- Fهای تو در تو

۳- معرفی توابع متنی (FIND, REPLACE, EXACT, CONCATENATE, FIXED, MID, NUMBERTOVALUE,)

(PROPER, REPT, SEARCH, SUBSTITUTE, TEXT, TRIM, VALUE

۴- توابع اطلاعاتی (CELL, COUNTBLANK, ISBLANK, ISERROR, ISLOGICAL, ISNA, ISNONTXT,)

(ISNUMBER, ISREF, ISTEXT, N, NA,

۵- رسم انواع نمودارهای پیشرفته

سرفصل های جلسه سوم



۱- Pivot Chart و Pivot Table

۲- ارائه مثال های کاربردی از PIVOT TABLE

۳- توابع تاریخ و زمان (, WEEKEND, HOUR, MINUTE, WEEKDAY, TIME, EDATE, DATE, DAYS360, TODAY(), NOW() و ...)

۴- توابع ریاضی (, SUBTOTAL, SUMIFS, SUMIF, RANDBETWEEN, RAND, MOD, EXP, ODD, EVEN, SUMPRODUCT)

۵- توابع آماری (, COUNTA, COUNTIF, COUNTIFS, COUNTBLANK, AVERAGEIF, AVERAGEIFS)

۵- قالب بندی شرطی پیشرفته (ADVANCED CONDITIONAL FORMATTING)

سرفصل های جلسه چهارم



۱- توابع مرجع و جستجو (LOOKUP, VLOOKUP, HLOOKUP, ADDRESS, CHOOSE, COLUMN, COLUMNS,)

(ROW, ROWS MATCH, INDEX, INDIRECT, AREAS, FORMULATEXT

۲- طرح مثال های کاربردی از دو تابع VLOOKUP و HLOOKUP

۳- ترکیب توابع MATCH و INDEX

۴- تابع PMT

۵- توابع آرایه ای و فرمول نویسی آرایه ای

۶- فرمول های سه بعدی

۷- مرتب سازی داده ها و جداول با استفاده از TEXT TO COLUMNS



=VLOOKUP

سرفصل های جلسه پنجم



۱- معرفی تابع OFFSET

۲- DEFINE NAME

۳- NAME MANAGER

۴- ایجاد محدوده های پویا با استفاده از تابع OFFSET

۵- ایجاد نمودارهای پویا

۶- DATA VALIDATION

۷- CONSOLIDATE

۸- WHAT IF ANALYSIS

۹- SUBTOTAL TOOL

OFFSET Formula in Excel

The screenshot displays the Excel interface with the 'Formulas' ribbon active. The 'Lookup & Reference' group is expanded, and the 'OFFSET' function is highlighted. The spreadsheet below shows a table with columns 'Name' and 'Salary'. The formula bar shows '=OFFSET(A1,3,' and the formula cell D2 shows '=OFFSET(A1,3,0,1)'. A tooltip for the OFFSET function is visible, showing its syntax: 'OFFSET(reference, rows, cols, [height], [width])'.

	A	B	C	D
1	Name	Salary		Salary
2	RD	36115		33742
3	MC	70868		
4	=OFFSET(
5				
6	OFFSET(reference, rows, cols, [height], [width])			
7				

سرفصل های جلسه ششم



۱- توابع بانک اطلاعاتی (DAVERAGE, DCOUNT, DCOUNTA, DGET, DMAX, DMIN, DPRODUCT, DSUM)

۲- تب DEVELOPER شامل:

- معرفی اجمالی ماکرونویسی و ضبط ماکرو در اکسل

- مفهوم افزونه و معرفی چند افزونه مهم

- استفاده از ابزارهای داینامیک سازی (Button, OptionButton, ListBox, SpinButton, CheckBox, ComboBox و ...)

- معرفی فضای VBA

۳- حل مسائل های کاربردی از قبیل حقوق و دستمزد، ایجاد و محاسبه فاکتورها و ...

مدرس دوره آموزش نرم افزار اکسل پیشرفته

مهندس سهیل فتحی



- دانش آموخته رشته مهندسی صنایع
- دارای مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- سابقه تدریس بیش از ۶۰ دوره اکسل تا سطح پیشرفته در دانشگاه ها، سازمان ها و شرکت های معتبر در صنایع نیرو، مخابرات، دارویی، خدمات بانکداری، عمرانی، پتروشیمی و ...
- طراح داشبوردهای مدیریتی در اکسل برای سازمان های معتبر
- طراح نوین ترین سرفصل و مثال های کاربردی اکسل پیشرفته اکسل مختص بازار کار



محل برگزاری دوره



۱. محل موسسه: تهران - فلکه دوم صادقیه - بلوار آیت اله کاشانی -

خیابان بوستان اول - ساختمان بارمان - طبقه ۴ - واحد ۱۶

۲. محل شرکت یا سازمان شما: در صورت درخواست شرکتی یا

سازمانی این موسسه قادر به برگزاری دوره مورد نظر با ارائه

تمامی امکانات ذکر شده است.

۳. دوره های غیر حضوری: کلیه دوره های این موسسه به صورت

غیر حضوری و آنلاین نیز برگزار می گردد.

۱. تدریس مباحث به روز در نرم افزار اکسل (EXCEL)
۲. ارائه جزوه تدوین شده و بروز توسط مدرس دوره
۳. ارائه مدرک معتبر از سازمان فنی و حرفه ای
۴. حل تمرین های کاربردی پس از تدریس هر مبحث
۵. بیمه یادگیری: پس از اتمام دوره، دانشجویان در گروهی عضو می شوند که مدتی دوره نیز در آن حضور دارد؛ در صورت وجود سؤال درباره مباحث مطرح شده در کلاس، می توانند به رفع اشکال خود بپردازند.



گواهینامه پایان دوره

موسسه پوش پایدار دارای مجوز رسمی از سازمان فنی و حرفه ای کشور در رشته های مدیریت صنایع و فناوری اطلاعات می باشد و در پایان دوره های برگزار شده به شرکت کنندگان گواهینامه معتبر و مورد تایید سازمان فنی و حرفه ای اعطا می نماید.

همچنین در صورت درخواست دانشپذیران، امکان معرفی آنها به سازمان فنی و حرفه ای و اخذ گواهینامه بین المللی ILO وجود دارد. این گواهینامه قابل ترجمه و یکی از معتبرترین گواهینامه های آموزشی می باشد.

تماس با ما



پویش پایدار



www.pooyeshpaydar.com



pooyesh_paydar



pooyeshpaydar



pooyeshpaydar



0939-1097666



021-44019448

021-44019488

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام در «دوره نرم افزار اکسل پیشرفته»
می توانید به سایت موسسه مراجعه و یا با شماره تلفن های موسسه تماس حاصل فرمایید.

پویشی پایدار برای ارتقاء دانش و مهارت



پویش پایدار