

Power BI



Professional Training Business Intelligence With Microsoft Power BI (Power BI Level 1 & 2)



Microsoft Power BI منطبق بر آخرین سرفصلهای شرکت مایکروسافت در سال 2018 می باشد

POWER BI Road Map:

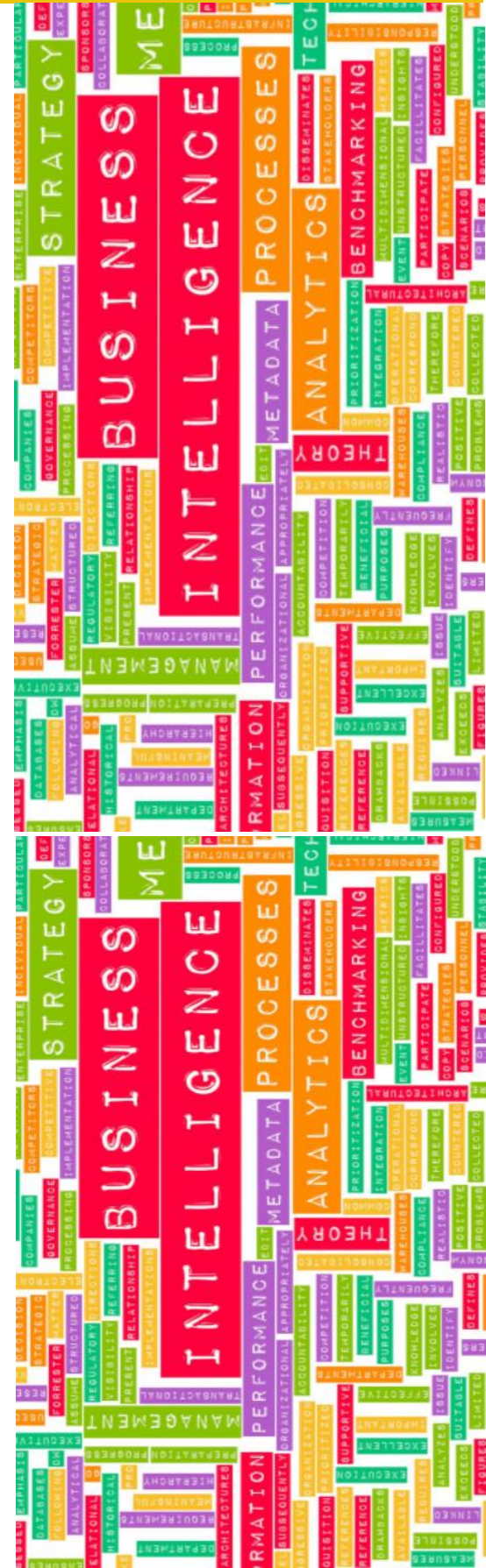
- POWER BI Level 1
- POWER BI Level 2
- Professional Modeling in Microsoft Power BI-DAX Formula
- Professional Modeling in Microsoft Power BI-DAX Mastering
- Professional Modeling in Microsoft Power BI-DAX Optimization
- DATA Qulaity in Data Cleaning M Query
- R Studio
- DATA Mining Analysis in R Mining Visualization
- Create Illustration & Dashboard in Advance Visualization

مقدمه

هوش تجاری (Business intelligence) یا همان BI) یک اصطلاح کلی است که به تعداد زیادی برنامه و نرم افزار مورد استفاده برای پردازش و تحلیل اطلاعات خام یک شرکت اطلاق می شود. هوش کسب و کار در واقع از نظام به هم پیوسته فعالیت های مرتبط با همی چون داده کاوی، پردازش تحلیلی آنلاین، تحقیق و گزارش تشکیل شده است. شرکت ها از BI برای بهبود تصمیم گیری ها، صرفه جویی در هزینه ها و کشف فرصت های تجاری جدید استفاده می کنند. BI چیزی فراتر از جمع آوری گزارشات و چیزی بیشتر از مجموعه ای از ابزارها برای به کارگیری هوشمندانه سیستم های تجاری است. مدیران فناوری شرکت ها از هوش کسب و کار برای شناسایی عملیات تجاری ناقصی که می توانند بستر خوبی برای بازمهندسی باشند استفاده می کنند.

اهداف دوره

هدف این دوره ی آموزشی آشنایی با نقشه راه هوشمندسازی کسب و کار با ابزار



درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همپنطور حمایت شبکه های گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استانداردها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
- مشاوره
- نرم افزار
- ممیزی و صدور گواهی نامه
- ارزیابی

بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

تماس با IT House

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، کوچه تهمت، پلاک 6 واحد 7

تلفن: +98 (0) 21 88731466

فکس: +98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: crm@it-house.me

مخاطبان دوره

این دوره برای تمامی افرادی که علاقه به یادگیری در مباحث هوش تجاری داشته و یا مدیران پایگاه های داده و کارشناسان تحلیل کسب و کار می باشند جذاب است.

مدت زمان دوره

5 روز- حضوری (40 ساعت)

30 ساعت - آنلاین تعاملی

سرفصل های دوره

- ✓ تحلیل کسب و کار و هوش تجاری، معرفی هوش تجاری و معرفی متدولوژی هوشمندسازی کسب و کار
- ✓ نقشه راه (Roadmap) هوشمندسازی کسب و کار - تبدیل شدن به یک تحلیلگر حرفه ای هوشمندسازی کسب و کار
- ✓ پیاده سازی منظر (Perspective) هوشمندسازی کسب و کار در استاندارد بین المللی BABOK موسسه IIBA
- ✓ معماری هوش تجاری، ارزیابی بلوغ و میزان آمادگی سازمان Maturity Model و Readiness
- ✓ نظام تعاملات هوش تجاری (BPM، Strategy، Performance و ..)
- ✓ برترین تجارب بین المللی در انتخاب و طراحی داشبوردها Best Fit
- ✓ کارگاه طراحی شاخص KPI و شناسنامه شاخص مبتنی بر روش McKinsey & Company
- ✓ کارگاه پیاده سازی گزارشات و داشبورد در Power BI
- ✓ واکنشی و تحلیل داده های Excel
- ✓ واکنشی و تحلیل داده های Flat file
- ✓ واکنشی و تحلیل داده های Database
- ✓ واکنشی و تحلیل داده های Web and Social Media
- ✓ طراحی ERD (ارتباطات و مدل سازی)
- ✓ طراحی مدل Star و Snowflake در Power BI
- ✓ کارگاه سطح 1 و سطح 2 مدل سازی، و بهبود کیفیت داده ها در Power BI: M Query و DAX
- ✓ پیاده سازی تکنیک های تحلیل عمیق سازمان برترین متدوهای جهانی (Scenario Planning، Ranking و ...)
- ✓ انواع مدل داده و طراحی و پیاده سازی در Power BI

پیش نیازهای دوره

آشنایی با مفاهیم اولیه فرآیندی و همچنین مباحث مرتبط با پایگاه داده مورد نیاز می باشد

تعداد شرکت کنندگان

6 الی 20 نفر

درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی شرکت IT HOUSE اعطا خواهد شد.