



Power BI



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



مقدمه

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

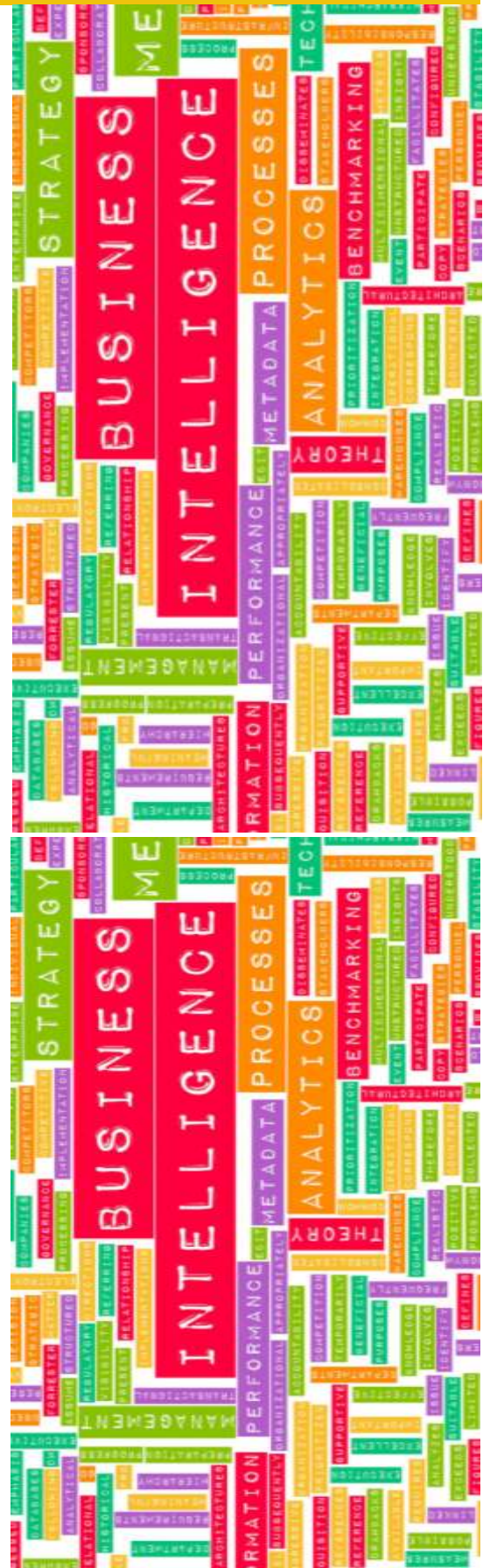
POWER BI Road Map:

- 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

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 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 باز مهندسی باشند استفاده می کنند.

اهداف دوره

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



مؤسسه فناوری اطلاعات راهکار نوآوران فرتاک پس از 7 سال همکاری موفق و مستمر شرکت NIS CERT کانادا با سازمان های ایرانی، در سال 2011 میلادی به عنوان یکی از واحدهای کسب و کار استراتژیک (SBU) این شرکت، با نام تجاری NISICT پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این مجموعه در طی 8 سال پس از همکاری موفق با بیش از 200 سازمان بر تر ایرانی، از ابتدای سال 2019 میلادی با توجه به راه اندازی مراکز تخصصی پیشرفته با همکاری شبکه ی گسترده ای از شرکای معتبر داخلی و بین المللی در طیف وسیعی از بهر روش ها و استاندارد های بین المللی با هدف ارائه راهکار های جامع مدیریتی در حوزه ی فناوری اطلاعات، ماهیت تجاری خود (برند) را تغییر داده و از نشان تجاری IT HOUSE در حوزه ی محصولات و خدمات خود استفاده خواهد نمود. IT HOUSE با همکاری انحصاری مؤسساتی از جمله Quint (هلند)، NTT (ایرلند)، POWER ACT (مراکش) تحت اعتبار مراجع جهانی همچون انجمن جهانی tmforum آمریکا، PCI Council آمریکا، ISACA آمریکا، AXELOS انگلستان قادر به ارائه خدمات در تزار استاندارد های بین المللی به سازمان های ایرانی می باشد.

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.