

Tréninkový program společnosti AMBICA s.r.o.

Základy Business Intelligence pro podnikovou praxi

V rámci tohoto programu AMBICA nabízí studentům možnost **získat základní znalosti problematiky Business Intelligence** a při práci na případových studiích si osvojit i **prakticky použitelné analytické a technické dovednosti**.

Cíl programu

Úspěšný absolvent programu bude **přípraven na start profesní kariéry** v softwarových a konzultačních společnostech nebo v IT a analytických odděleních středních a větších organizací. Příprava je cílena především na pozice BI konzultanta/vývojáře, analytika nebo pracovníka informačního managementu se základní znalostí nejrozšířenějších technologií platformy Microsoft.

Osnova programu

Teorie a praxe budování BI řešení	1 jednotka
<ul style="list-style-type: none">• Motivace k budování BI řešení• Architektura řešení BI• Průběh realizace od nápadu k předání uživatelům	
Plníme datový sklad	5 jednotek
<ul style="list-style-type: none">• Co víme o databázích• Struktura databáze datového skladu• Získávání dat z primárních zdrojů• Čištění, transformace a ukládání dat	
Připravujeme data pro prezentaci	5 jednotek
<ul style="list-style-type: none">• Ukazatele• Dimenze a hierarchie• Vytváření analytických modelů	
Prezentujeme a analyzujeme data	3 jednotky
<ul style="list-style-type: none">• MS Excel jako OLAP klient• Další BI nástroje - PowerPivot & PowerView	
Závěrečná práce	6 jednotek
<ul style="list-style-type: none">• Zadání formou workshopu• Analýza a návrh řešení (možnost konzultace zadání)• Realizace řešení• Závěrečná prezentace řešení	

Organizace

- Tréninkový program se skládá z jednotek, každá obsahuje čtyři vyučovací hodiny (45 minut)
- Na jeden týden připadají dvě jednotky, celkový rozsah kurzu je na 10 až 11 týdnů
- V rámci jednotky jsou přestávky dle dohody
- V osnově programu je uveden počet jednotek, které budou danému tématu věnovány
- Jednotka zahrnuje výklad formou prezentace v PPT, „živé“ ukázky v příslušných technologiích a individuální procvičování
- V průběhu programu budou studenti dostávat drobné samostatné úkoly, vybraní zástupci budou prezentovat své výsledky v rámci shrnutí probraných témat v úvodu další jednotky
- V 8. týdnu (v 15. jednotce bude zadána závěrečná práce – realizace mini BI řešení)
- Zbylé jednotky budou věnovány konzultacím, postupné realizaci, prezentacím a hodnocením řešení.

Technické zajištění

- Technické prostředí bude vytvořeno na technické infrastruktuře Ambicy
- Účastníci kurzu budou potřebovat vlastní notebook a připojovat se do technické infrastruktury Ambicy, jinak není nutné mít nainstalován žádný SW

Výsledky a přínosy programu

- Každý účastník programu obdrží **certifikát o absolvování**
- Každý účastník programu, který úspěšně realizuje a obhájí závěrečnou práci, obdrží **certifikát o úspěšném absolvování**
- Úspěšný absolvent programu bude **přípraven na start profesní kariéry** na pozici konzultanta nebo vývojáře BI řešení, podnikového analytika nebo pracovníka informačního managementu se základní znalostí nejrozšířenějších technologií platformy Microsoft
 - v softwarových a konzultačních společnostech
 - v IT nebo analytických odděleních středních a větších organizací
- Úspěšní absolventi kurzu budou, pokud projeví zájem, zařazeni do týmu **externích spolupracovníků Ambicy** a může jim být při studiu nabídnuta spolupráce na komerční bázi. Dle jejich časových možností a domluveného rozsahu spolupráce se pak mohou v rámci pracovních týmů Ambicy podílet na vývoji produktů nebo na realizacích řešení pro klienty.
- Po ukončení vysokoškolského studia je pak po vzájemné dohodě možné tuto formu spolupráce transformovat na běžný pracovní poměr, tedy stát se **zaměstnancem Ambicy**.