

Názov vysokej školy	EKONOMICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Názov fakulty:	Fakulta podnikového manažmentu
PROJEKT PREDMETU	
IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	
Názov gestorského pracoviska:	Katedra informačného manažmentu
Kód predmetu:	
Typ predmetu:	povinne voliteľný
Názov predmetu v slovenskom jazyku (úplný):	Manažment podnikových informácií
Názov predmetu v anglickom jazyku (úplný):	Enterprise information management
Názov predmetu v jazyku výučby (úplný; v prípade, ak je jazyk výučby iný ako SJ alebo AJ):	
Priezvisko, meno a tituly garanta predmetu (v tvare priezvisko, meno, tituly):	ROMANOVÁ Anita, Ing. PhD.
Priezvisko, meno a tituly vyučujúcich predmetu:	HAMRANOVÁ Anna, Ing. PhD., KOKLES Mojmir, doc. Ing. PhD.
Obdobie štúdia:	2. stupeň
Ročník štúdia:	1. ročník denné štúdium 2. ročník externé štúdium
Semester štúdia:	zimný letný
Jazyk výučby:	slovenský
Forma výučby:	prednáška cvičenie
Rozsah výučby (celkový) v hodinách pre denné štúdium:	52 hod
Rozsah výučby (týždenný) v hodinách pre denné štúdium:	2/2
Rozsah výučby (celkový) v hodinách pre externé štúdium:	28 hod.
Spôsob ukončenia predmetu:	skúška
Počet kreditov ECTS:	6

Študijná záťaž:	<p><u>Denná forma:</u> 156 hodín</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 - účasť na cvičeniach • 15 - príprava na cvičenia • 15 - spracovanie seminárnej práce • 15 - príprava na zápočet • 26 - účasť na prednáškach • 26 - príprava na prednášky • 33 - príprava na skúšku <p><u>Externá forma:</u> 156 hodín</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 - spracovanie seminárnej práce • 30 - príprava na zápočet • 28 - účasť na prednáškach • 40 - príprava na prednášky • 35 - príprava na skúšku
Podmieňujúce predmety (ak existujú):	Informatika I., Informatika II., Manažment, Manažérska informatika, Informačný systém podniku
Priebežné hodnotenie:	samostatná práca písomná práca projekt
Záverečné hodnotenie:	písomná skúška
Stručná osnova predmetu:	<p>Prednášky</p> <p>Systémy Business Intelligence (BI) a ich súčasti. Klasické IS - zdrojové systémy pre riešenia BI. Nástroje ETL - dátové pumpy. Dátový sklad, analýza dátovej základne, organizácia a databáza dátového skladu, stratégia a postup budovania dátového skladu, návrh viacúrovňového dátového skladu, stanovenie typov používateľov, návrh aplikácie dátového skladu pre oblasť ekonomiky podniku Acticve Datawarehousing a Real-Time Datawarehousing. Metainformačný systém (MTS). Klientske nástroje systémov BI, nástroje OLAP, manažment Reporting.</p> <p>Cvičenia</p> <p>Databázová platforma SQL Server 2008 - objekty, používatelia, prístupové práva, riadenie bezpečnosti.</p> <p>Práca s databázou - návrh a normalizácia databázy, dátové typy. Naplnenie databázy údajmi pomocou nástroja ETL. Analýza databázy prostredníctvom jazyka SQL - príkazy INSERT, SELECT, UPDATE, DELETE. Tvorba zložitých a vnorených dotazov (poddotazov), agregáčne funkcie, spájanie tabuliek (JOIN), pohľady (VIEWS), uložené procedúry (STORED PROCEDURES) a spúšťače (TRIGGERS). Analýza ďalších podnikových databáz. Multidimenzionálna analýza - tvorba OLAP kocky.</p>
Študijná literatúra:	<p>Základná literatúra:</p> <p>HAMRANOVÁ, A. 2013. Aspekty implementácie Business Intelligence v slovenských podnikoch, Bratislava, Vydavateľstvo Ekonóm, 2013.126 s. ISBN 970-80-225-3603-5</p> <p>HUMPHRIES, M. a kol. 2002. Data warehousing. Návrh a implementace. Praha. Computer Press, 2002. 257 s. ISBN 80-7226-560-1</p> <p>NOVOTNÝ, O., POUR, J., SLÁNSKÝ, D. 2005. Business Intelligence, Praha. Grada Publishing, 2005. 256 s. ISBN 80-247-1094-3</p> <p>Odporúčaná literatúra:</p> <p>LACKO, L. 2009. Business Intelligence v SQL Serveru 2008. Reportovací, analytické a ďalšie datové služby. Praha. Computer Press, 2009. 456 s. ISBN 978-80-251-2887-9</p> <p>BERKA, P. 2003. Dobývaní znalostí z databází. Praha. Academia. 2003. 366 s. ISBN 80-200-1062-9</p> <p>LACKO, L.2003. Datové sklady, analýza OLAP a dolování dat. Praha. Computer Press. 2003.485 s. ISBN 80-7726-969-0</p> <p>MUNDY, J. - THORNWAITE, W. - KIMBALLI, R. 2006. The Microsoft Data Warehouse Toolkit: With SQL Server2005 and the Microsoft Business Intelligence Toolset. Indianapolis. Wiley Publishing, Inc., 2006. 792 s. ISBN 978-0-471-26715-7</p>
VYUČOVACIE METÓDY A METÓDY HODNOTENIA	
Vyučovacie / študijné metódy umožňujúce dosiahnutie vzdelávacích výstupov):	Metóda výkladu, demonštračné metódy s využitím praktických príkladov, nácvik praktických zručností, samoštúdium, samostatná práca pri počítači, metóda diskusie.

Metódy hodnotenia dosiahnutia vzdelávacích výstupov a ich podiel:	<ul style="list-style-type: none"> - 20 % - seminárna práca - 40 % - zápočtová písomka - 40 % - skúška
INÉ ZÁZNAMY	
Osobitné podmienky pre ukončenie predmetu (ak existujú):	Nie.
Dátum poslednej aktualizácie projektu:	26.02.2014
Podpis garanta:	