

Tantárgy tematika
2023/24 tanév 2. félév; GTK felsőoktatási szakképzés (N)

Tantárgy neve: INFORMÁCIÓS RENDSZEREK ÉS SAP ADMINISZTRÁCIÓ		Tantárgy neptun kódja: GTVVE0160FS
		Tantárgy jellege: Kötelező
Tárgyfelelős: Dr. Varga Krisztina		
Oktatásba bevont oktatók: Lates Viktor		
Javasolt félév: 2	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -	
Óraszám/hét: 2+2	Számonkérés módja: ai+gyj	
Kreditpont: 5	Tagozat: Nappali	
Tantárgy tematikus leírása:		
<p>Előadások:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendszerelméleti ismeretek, információs rendszer fogalma, típusai. 2. Oktatási szünet 3. Az információs rendszerrel szemben támasztott követelmények, ezek következményei. A kommunikációs lánc elemei, folyamata. 4. Adatmodellezés, E-R diagramok. 5. Adat-folyam modellezés, DFD 6. Egyed-történet diagramok használata. 7. Oktatási szünet 8. Adatmodellek és adatbázisok kapcsolata. Alapvető adatkezelési műveletek. 9. Táblák létrehozása, lekérdezések használata és létrehozása SQL és grafikus felületen. 10. Oktatási szünet 11. Információs rendszerek biztonsága 12. Információs rendszererek kialakítása és bevezetése 13. Zárthelyi dolgozat megírása 14. Pótzárthelyi dolgozat <p>Gyakorlatok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SAP vállalati története, az SAP rendszerek típusai, felépítésük. A GBI mintavállalat. 2. Az SAP ERP fő moduljai. A felhasználói felület, keresési funkciók. 3. Az SD folyamat alaplépései. Az SD gyakorlatok végrehajtása: vevő és rendelés keresés 4. Az SD esettanulmány megoldása, első rész. Ajánlatkérés és ajánlat készítése. Vevői rendelés rögzítése. 5. Az SD esettanulmány megoldása, második rész: árubeérkezés, számlázás és vevői befizetés. 6. SD modul gyakorló feladatok, önálló megoldás 7. Oktatási szünet. 8. MM modul alapfolyamat lépései, az MM gyakorlatok végrehajtása. 9. MM esettanulmány első rész: BMIG, ajánlatkérés és értékelés 10. MM esettanulmány második rész: PO, Goods Receipt, A/P Invoice 11. MM modul gyakorló feladatok. 12. MM és SD modul egyéni esettanulmány gyakorlat 13. Zárthelyi feladat megoldása 14. Pótzárthelyi feladat 		

Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar Vezetéstudományi Intézet

Félévközi számonkérés módja:

A félév során az előadások anyagából írásos, elméleti kérdéseket és megoldandó esettanulmányokat tartalmazó zárthelyit írnak a hallgatók.

A gyakorlatok anyagából egy számítógépes esettanulmány és gyakorlati tesztet kell megoldani.

Mind a kettő feladatból egy pótlási lehetőség van.

Az aláírás megszerzése: mind az elméleti zárthelyit, mind a gyakorlati feladatot külön-külön 50%-os eredménnyel kell teljesíteni. A gyakorlatok közül legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, háromnál több hiányzás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

Gyakorlati jegy / kollokvium teljesítésének módja, értékelési szempontjai:

A két zárthelyi (elméleti és gyakorlati) eredménye egyenlő súllyal kerül figyelembevételre a gyakorlati jegy megállapításánál. Az két zárthelyin elért összesített eredmény alapján a gyakorlati jegy a következők szerint alakul:

0-49%: elégtelen (1); 50-62%: elégséges (2); 63-75%: közepes (3); 76-88%: jó (4); 89%- : jeles (5).

Kötelező irodalom:

1. Gábor András: Információmenedzsment. Aula Kiadó, 1997, Budapest
2. Lates Viktor: SAP ERP alapfolyamatok, egyetemi jegyzet, 2014 (a hallgatók számára letölthető: elearning.uni-miskolc.hu)
3. SAP ERP SD és MM esettanulmányok, 2019 (a hallgatók számára letölthető: elearning.uni-miskolc.hu)
4. SAP ERP SD és MM gyakorló feladatok, 2019 (a hallgatók számára letölthető: elearning.uni-miskolc.hu)

Ajánlott irodalom:

1. Olaf Shulz: Using SAP: An introduction for Beginners and Business Users, 3rd ed, . SAP Press, Rheinwerk Publishing , Boston, 2017
2. Simha R. Magal, Jeffrey Word: Integrated Business Processes with ERP systems, Wiley 2012
3. G. Vaughn Johnson: Information Systems: a Strategic Approach, ISBN: 0962553301
4. John Ward: Az információrendszerek szervezési elvei, CO-NEX, 1998, ISBN: 0415072670

Miskolc, 2024. január 31.

Lates Viktor
tárgy előadója