

**Tantárgy tematika**  
**2023/24 tanév 2. félév; GTK alapszak (N)**

Tantárgy neve: INFORMÁCIÓS RENDSZEREK ÉS SAP ADMINISZTRÁCIÓ		Tantárgy neptun kódja: GTVVE116BL
		Tantárgy jellege: Kötelező
Tárgyfelelős: Dr. Varga Krisztina		
Oktatásba bevont oktatók: Lates Viktor		
Javasolt félév: 3	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -	
Óraszám/félév: 9+12	Számonkérés módja: ai+gyj	
Kreditpont: 5	Tagozat: Levelező	
Tantárgy tematikus leírása:		
<p>Előadások:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az információs rendszerrel szemben támasztott követelmények, ezek következményei.</li> <li>2. Az információs rendszerek modellezésének módszerei. Adatmodellezés, E-R diagramok, adat-folyam modellezés, DFD,</li> <li>3. Egyed-történet diagramok használata. Adatmodellek és adatbázisok kapcsolata. Alapvető adatkezelési műveletek.</li> <li>4. A rendszerszervezés fázisai, az egyes fázisok tartalma.</li> <li>5. A rendszerek bevezetésének módszerei, a módszer kiválasztásának kritériumai veszélyforrások a szereplők vonatkozásában</li> <li>6. Zárthelyi dolgozat</li> </ol> <p>Gyakorlatok:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az SAP rendszerek alapjai, a felhasználói felület megismertetése.</li> <li>2. A SD folyamat lépései, az SD esettanulmány első részének megoldása: vevő létrehozás, ajánlatkérés, ajánlat és rendelés.</li> <li>3. Az SD esettanulmány második része: szállítólevél, számlázás és teljesítés lépései.</li> <li>4. Számítógépes esettanulmány és elméleti kérdéseket tartalmazó zárthelyi dolgozat írása</li> </ol>		
<p>Félévközi számonkérés módja:</p> <p>A félév során az előadások anyagából írásos, elméleti kérdéseket és megoldandó esettanulmányokat tartalmazó zárthelyit írnak a hallgatók.</p> <p>A gyakorlatok anyagából egy számítógépes esettanulmány és gyakorlati tesztet kell megoldani. Mind a kettő feladatból egy pótlási lehetőség van.</p> <p>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.</p> <p>Gyakorlati jegy / kollokvium teljesítésének módja, értékelési szempontjai:</p> <p>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:</p> <p>0-49%: elégtelen (1); 50-62%: elégséges (2); 63-75%: közepes (3); 76-88%: jó (4); 89%- : jeles (5).</p>		

## Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar Vezetéstudományi Intézet

### 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](http://elearning.uni-miskolc.hu))
3. SAP ERP SD és MM esettanulmányok, 2019 (a hallgatók számára letölthető: [elearning.uni-miskolc.hu](http://elearning.uni-miskolc.hu))
4. SAP ERP SD és MM gyakorló feladatok, 2019 (a hallgatók számára letölthető: [elearning.uni-miskolc.hu](http://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