

TARTALOM

1. Adatmodellezés statisztikai és adatbányászati módszerek segítségével.....	2
2. Aplikáció zölyítých inteligentných systémov.....	3
3. Bevezetés a szakdolgozat készítésébe.....	4
4. Cloud a grid technológié.....	5
5. Digitális képfeldolgozás és számítógépes grafika.....	6
6. Diplomová práca a jej obhajoba.....	7
7. Diplomový seminár 1.....	8
8. Diplomový seminár 2.....	9
9. Diszkrét optimalizáció.....	10
10. Elméleti és alkalmazott modellezés és szimuláció.....	11
11. Fuzzy számítógépes rendszerek.....	12
12. Grafikus felhasználói felületek készítése C++ segítségével.....	13
13. Grafikus felhasználói felületek készítése C++ segítségével.....	14
14. Informačné technológié.....	15
15. Kriptográfia.....	16
16. Logisztika.....	17
17. Modelovanie a simulácia.....	19
18. Neuronhálók elmélete.....	20
19. Odborná prax.....	21
20. Počítačové a informačné komunikácie.....	22
21. Párhuzamos és elosztott rendszerek architektúrája.....	23
22. Pénzügyi elemzés.....	24
23. Robotika.....	26
24. Spoločenské, morálne a právne súvislosti vývoja počítačových systémov.....	27
25. Szakértői rendszerek.....	28
26. Teória informácií a hromadnej obsluhy.....	29
27. Vállalati információs rendszerek.....	30
28. Zölyíté inteligentné systémy.....	32

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/SHA/19		Tantárgy megnevezése: Adatmodellezés statisztikai és adatbányászati módszerek segítségével			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 3 / 1 A tanulmányok ideje alatt: 39 / 13 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 2.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: Dr. habil. Attila Elemér Kiss, CSc., RNDr. Zoltán Fehér, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/AZI/19		Tantárgy megnevezése: Aplikácie zložitých inteligentných systémov			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 1 / 3 A tanulmányok ideje alatt: 13 / 39 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 4.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: Dr. habil. Attila Elemér Kiss, CSc., Dr. habil. András Molnár, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/ USDP/19	Tantárgy megnevezése: Bevezetés a szakdolgozat készítésébe
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Szeminárium Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 2	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 2.	
Tanulmány szintje: II.	
Feltételtárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei:	
Oktatási eredmények:	
Tantárgy vázlata:	
Szakirodalom:	
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:	
Megjegyzések:	
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0	
a	n
0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc.	
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019	
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc.	

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/CGT/19		Tantárgy megnevezése: Cloud a grid technológia			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 3					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 4.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: László Marák, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/DSO/19		Tantárgy megnevezése: Digitális képfeldolgozás és számítógépes grafika			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. József Zoltán Kató, DSc., László Marák, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/ODP/19		Tantárgy megnevezése: Diplomová práca a jej obhajoba			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: A tanulmányok ideje alatt: Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 20					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3., 4..					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató:					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/DIP1/19	Tantárgy megnevezése: Diplomový seminár 1
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Szeminárium Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 2	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.	
Tanulmány szintje: II.	
Feltételtárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei:	
Oktatási eredmények:	
Tantárgy vázlata:	
Szakirodalom:	
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:	
Megjegyzések:	
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0	
a	n
0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.	
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019	
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.	

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/DIP2/19	Tantárgy megnevezése: Diplomový seminár 2
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Szeminárium Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 4	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 4.	
Tanulmány szintje: II.	
Feltéeltárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei:	
Oktatási eredmények:	
Tantárgy vázlata:	
Szakirodalom:	
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:	
Megjegyzések:	
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0	
a	n
0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.	
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019	
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.	

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/DIO/19		Tantárgy megnevezése: Diszkrét optimalizáció			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. János Tóth, PhD., doc. RNDr. József Bukor, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/ TNMS/19		Tantárgy megnevezése: Elméleti és alkalmazott modellezés és szimuláció			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc., Dr. Gábor Kiss, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/FUS/19		Tantárgy megnevezése: Fuzzy számítógépes rendszerek			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 3 / 1 A tanulmányok ideje alatt: 39 / 13 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: doc. RNDr. Ladislav Mišík, CSc., doc. RNDr. Ferdinánd Filip, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/TGR/19		Tantárgy megnevezése: Grafikus felhasználói felületek készítése C++ segítségével			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: doc. RNDr. József Bukor, PhD., László Marák, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/VSP/19		Tantárgy megnevezése: Grafikus felhasználói felületek készítése C++ segítségével			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 2.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: doc. RNDr. József Bukor, PhD., László Marák, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/IT/19		Tantárgy megnevezése: Informačné technológie			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: A tanulmányok ideje alatt: Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 5					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3., 4..					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató:					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/KRY/19		Tantárgy megnevezése: Kriptografia			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. János Tóth, PhD., doc. RNDr. Ferdinánd Filip, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KM/EMPdm/ LOG/14	Tantárgy megnevezése: Logisztika
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 4	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 4.	
Tanulmány szintje: II.	
Feltéltárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei: A szemeszter végén egy 100 pontos írásbeli vizsgadolgozat megírása. Az „A“ értékeléshez az összpontszám minimum 90%-a szükséges, „B“ értékeléshez minimum 80%, „C“ érdemjegy esetén minimum 70%, „D“ érdemjegyhez minimum 60% és „E“ érdemjegyhez minimum 50% . A hallgató nem szerez kreditpontot, amennyiben 50% alatti eredményt ér el.	
Oktatási eredmények: A tantárgy célja, hogy megismertesse a hallgatókat a logisztika, az irányítási rendszerek, valamint a termelésstervezés folyamatával, melyek kulcsfontosságúak a piacgazdaságban működő vállalatok életében. Cél továbbá, hogy a hallgatók a szemeszter végére képessé váljanak a termelési és logisztikai folyamatok irányítására. A tantárgy konkrét esettanulmányok megoldásával ismerteti meg a hallgatókat a logisztikai folyamatokkal, a termelésstervezéssel, valamint a logisztikai és termelési költségek tervezésével.	
Tantárgy vázlata: 1. A logisztika alapjai, összefüggések, a logisztika feladatai és céljai, logisztikai költségek 2. Vevőkiszolgálás 3. Értékteremtő folyamatok logisztikája: beszerzési logisztika, termelési logisztika 4. Áruszállítás 5. Raktározás, raktárkészlet tervezése, anyagmozgatás 6. Anyagmozgató berendezések, rendszerek, csomagolóstechnika, logisztikai szolgáltatások, hulladékkezelés logisztikája 7. Értékesítési logisztika 8. Logisztika és vállalkozás 9. Ellátási lánc menedzsment 10. Információs rendszerek a logisztikában, a logisztika és a minőség kapcsolata, vállalatgazdaság: stakeholderek 11. A vállalat helye a társadalomban, emberi erőforrás, vállalkozói terv 12. E-logisztika	

13. A vállalat logisztikai rendszerének szervezési aspektusai, kontrolling a vállalat termelési logisztikájában

Szakirodalom:

1. GELEI, A. Logisztikai döntések – fókuszban a disztribúció. Budapest: Akadémiai Kiadó, 2013. 456 p. ISBN 978-963-059-3809
2. DUPAL, A. – BREZINA, I. Logistika v manažmente podniku. Bratislava: SPRINT, 2006. 326 p. ISBN 80-89085-38-5
3. WATERS, D. Global logistics. Cornwall: MPG Books Ltd., 2007. 536 p. ISBN 978 07494 48134
4. SZEGEDI, Z. – PREZENSZKI, J. Logisztika-Menedzsment. Budapest: Kossuth Kiadó, 2005. 456 p. ISBN 963 09 4777 3
5. SZEGEDI, Z. Logisztika-Menedzsment Esettanulmányok. Budapest: Kossuth Kiadó, 2008. 298 p. ISBN 978-963-09-5792-2

A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:

Magyar nyelv és szlovák nyelv

Megjegyzések:

Tantárgy értékelése

Az értékelt hallgatók száma: 546

A	B	C	D	E	FX
6.78	13.92	19.23	33.33	26.56	0.18

Oktató: prof. Dr. József Poór, DSc., PhDr. Enikő Korcsmáros, PhD.

Az utolsó módosítás dátuma: 28.05.2019

Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc.

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/MS/19		Tantárgy megnevezése: Modelovanie a simulácia			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: A tanulmányok ideje alatt: Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 5					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3., 4..					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató:					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/NS/19		Tantárgy megnevezése: Neuronhálók elmélete			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 2.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc., PaedDr. Krisztina Czakóová, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/OP/19	Tantárgy megnevezése: Odborná prax
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 4	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1., 2., 3., 4..	
Tanulmány szintje: II.	
Feltételtárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei:	
Oktatási eredmények:	
Tantárgy vázlata:	
Szakirodalom:	
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:	
Megjegyzések:	
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0	
a	n
0.0	0.0
Oktató: PaedDr. Ladislav Végh, PhD., prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.	
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019	
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.	

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/PIK/19		Tantárgy megnevezése: Počítačové a informačné komunikácie			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: Dr. habil. András Molnár, PhD., Dr. Gábor Kiss, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/ APDS/19		Tantárgy megnevezése: Párhuzamos és elosztott rendszerek architektúrája			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: Dr. habil. Attila Elemér Kiss, CSc., PaedDr. Ladislav Végh, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KM/EMPdm/FIA/14	Tantárgy megnevezése: Pénzügyi elemzés
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Szeminárium Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 1 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 13 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 4	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 1.	
Tanulmány szintje: II.	
Feltételtárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei: Szemesztrális munka (30 %), írásbeli vizsga (70 %). Az A értékelés megszerzéséhez legalább 90 %-ot, a B értékelés megszerzéséhez legalább 80 %-ot, a C értékelés megszerzéséhez legalább 70 %-ot, a D értékelés megszerzéséhez legalább 60 %-ot és az E értékeléshez legalább 50%-ot kell elérni.	
Oktatási eredmények: A tárgy célja, hogy megismertesse a hallgatókat a vállalkozói gyakorlat két releváns területével, a pénzügyi elemzéssel és a pénzügyi tervezéssel. A tárgy abszolválása után a hallgató képes pénzügyi tervezés és pénzügyi elemzés realizációjára, ismeri annak a kitűzött célok eléréséhez vezető alapjait, jelentőségét és módszertanát.	
Tantárgy vázlata: 1. Bevezetés a pénzügyi elemzésbe. Tárgyismertetés. 2. A vállalat pénzügyi helyzetének elemzése 3. A pénzügyi elemzés jelentősége, kimenetei és hozadéka 4. A pénzügyi elemzés bemeneti és kimeneti elemei 5. A pénzügyi elemzés eszközei és módszerei. 6. A pénzügyi elemzés folyamata 7. A pénzügyi elemzés eredményeinek feldolgozása, értelmezése 8. Vállalati tervezés. Bevezetés a problémába 9. Idődimenziók és vállalati tervezés 10. Az üzleti terv struktúrája 11. Módszerek, technikák és a tervezés folyamata 12. Konkrét üzleti terv 13. A terv teljesítésének kontrollja, áttervezés, újratervezés.	
Szakirodalom: 1. ZALAI, K. a kol. Finančno-ekonomická analýza podniku. Bratislava: Sprint dva. 2010. 448 s. ISBN 978-80-89393-15-2	

2. KRÁLOVIČ, J. Finančné plánovanie podniku. Bratislava: Sprint dva. 2010. 208 s. ISBN 978-80-89393-20-6
3. ŠLOSÁROVÁ, A. a kol. Analýza účtovnej závierky. Bratislava: Iura Edition. 2006. 478 s. ISBN 80-8078-070-6
4. GIBSON, H. CH. Financial Reporting & Analysis. USA: Cengage Learning. 2010. 640 s. ISBN 978-1-4390-8086-3

A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:

magyar nyelv és szlovák nyelv

Megjegyzések:

Tantárgy értékelése

Az értékelt hallgatók száma: 541

A	B	C	D	E	FX
8.13	13.31	22.18	26.06	29.94	0.37

Oktató: prof. Dr. Mihály Ormos, PhD.

Az utolsó módosítás dátuma: 28.05.2019

Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmet', CSc.

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/RB/19		Tantárgy megnevezése: Robotika			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. József Zoltán Kató, DSc., Ing. Ondrej Takáč, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/SMP/19		Tantárgy megnevezése: Spoločenské, morálne a právne súvislosti vývoja počítačových systémov			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 4					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: doc. RNDr. József Bukor, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/EXP/19		Tantárgy megnevezése: Szakértői rendszerek			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 2.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. Dr. Annamária Várkonyiné Kóczy, DSc., Ing. Ondrej Takáč, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/TIN/19		Tantárgy megnevezése: Teória informácií a hromadnej obsluhy			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: prof. Dr. Annamária Várkonyiné Kóczy, DSc., Ing. Ondrej Takáč, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem	
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar	
Tantárgy kódja: KM/EMPdm/ISP/14	Tantárgy megnevezése: Vállalati információs rendszerek
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Szeminárium Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 1 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 13 Az oktatás módszere: bemutató	
Kreditszám: 4	
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 2.	
Tanulmány szintje: II.	
Feltételtárgyak:	
A tantárgy teljesítésének feltételei: Szemesztális munka 50% és vizsga 50%. Az „A” értékeléshez az átlag minimum 90%-a szükséges, „B” értékeléshez minimum 80%, „C” érdemjegy esetén minimum 70%, „D” érdemjegyhez minimum 60% és „E” érdemjegyhez minimum 50%. A hallgató nem szerez kreditpontot, amennyiben 50% alatti eredményt ér el.	
Oktatási eredmények: A cél az, hogy megtanítsa a diákokat, hogy a vállalati rendszerek használatára az irányítás minden szintjén. Emellett az alapvető ismeretek rendszerintegráció, informatikai stratégia végrehajtása a kritikus tényezők és üzemeltetése IS / IT outsourcing IS / IT, audit, IS / IT és hatékonyságának IS / IT fontosságát is taglalja. A gyakorlatok célja, hogy bemutatásával és alkalmazásával az alapvető üzleti folyamatok egy integrált vállalat információs rendszer SAP R / 3 Befejezése után a kurzus hallgatója elsajátítja az alapvető informatikai vállalkozáson belüli alkalmazását.	
Tantárgy vázlat: 1. Bevezetés. Az információ menedzsment szerepe 2. IS informatikai és információs rendszerek. 3. Szisztematikus problémamegoldás 4. Az információs rendszerek fejlesztésére. 5. Adatok és információk védelme 6. Adatbázisok 7. A globalizáció, az IKT hatása a szervezetekre és a szervezeti struktúrákra 8. Integrált rendszerek 9. SAP R / 3 10. E-business 11. Integrált üzleti információs rendszer 12. Üzleti intelligencia 13. A stratégiai szerepe az információs rendszerek	
Szakirodalom:	

1. BASL, J. Podnikové informační systémy: Podnik v informační společnosti 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2002. 142 s. ISBN 80- 247-0214-2
2. BASL, J. – BLAŽÍČEK, R. Podnikové informační systémy: Podnik v informační společnosti 3. vyd. Praha: Grada Publishing, 2013. 323 s. ISBN 978 80 247 4307 3
3. GÁLA, L. – POUR, J. – ŠEDIVÁ, Z.: Podniková informatika: Grada Publishing, 2009. 496 s. – ISBN978-80-247-2615-1.
4. JUHÁSZ, S. Vállalati információs rendszerek műszaki alapjai. Bicske: SZAK kiadó, 2011. 506 s. ISBN: 978-963-9863-22-4.
5. KOKLES, M.-ROMANOVÁ, A. Informačný vek. Bratislava: Sprint vfra, 2002. 305s. ISBN 80 89085 09 1.
6. SÁNTÁNÉ, E. – BIRÓ, M. – GÁBOR, A. – KŐ, A. – LOVRICS, L.: Döntéstámogató rendszerek: Budapest : Panem, 2008. 406 s. - ISBN 978-9-635454-82-2.
7. STOFFOVÁ, V. – CSÍZI, L. – TÓTH, K. – SZÓKÖL, Š.: Informačné a komunikačné technológie v praxi II. Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2007. 316 s. ISBN 978-80-89234-42-4.
8. STOFFOVÁ, V. – CSÍZI, L. – TÓTH, K. – SZÓKÖL, Š.: Információs és kommunikációs technológiák a gyakorlatban II. Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2008. 323 s. ISBN 978-80-89234-69-1.

A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:

Magyar és szlovák nyelv

Megjegyzések:

Tantárgy értékelése

Az értékelt hallgatók száma: 607

A	B	C	D	E	FX
22.41	22.9	29.49	14.5	10.21	0.49

Oktató: prof. Dr. József Poór, DSc.

Az utolsó módosítás dátuma: 28.05.2019

Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.

TANTÁRGYI ADATLAP

Egyetem: Selye János Egyetem					
Kar: Gazdaságtudományi és Informatikai Kar					
Tantárgy kódja: KMI/AIdm/ZIS/19		Tantárgy megnevezése: Zložitě inteligentné systémy			
Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere: Oktatás formája: Előadás / Gyakorlat Oktatás javasolt terjedelme (tanórában): Hetente: 2 / 2 A tanulmányok ideje alatt: 26 / 26 Az oktatás módszere: bemutató					
Kreditszám: 6					
Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere: 3.					
Tanulmány szintje: II.					
Feltételtárgyak:					
A tantárgy teljesítésének feltételei:					
Oktatási eredmények:					
Tantárgy vázlata:					
Szakirodalom:					
A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:					
Megjegyzések:					
Tantárgy értékelése Az értékelt hallgatók száma: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oktató: Dr. habil. András Molnár, PhD., RNDr. Štefan Gubo, PhD.					
Az utolsó módosítás dátuma: 04.06.2019					
Jóváhagyta: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.					