

A gazdaságinformatikus mesterszak tantervi hálója

érvényes 2011. június 27-től

Kezdés a tavaszi félévben

	Tárgynév	Szemeszter			
		1	2	3	4
Természettudományos alapismeretek (10 kredit)					
1	Matematikai statisztika		3/0/2/v/5		
2	Operációkutatás	3/1/0/v/5			
Gazdasági és humán ismeretek (16 kredit)					
3	Számvitel	3/1/0/v/5			
4	Kontrolling			3/1/0/v/5	
5	E-jog			2/0/0/f/3	
6	Projektmenedzsment		2/0/0/f/3		
Szakmai törzsanyag (20 kredit)					
7	Pénzügyek		3/1/0/v/5		
8	Adatbiztonság a gazdaságinformatikában		3/1/0/f/5		
9	Hálózatba kapcsolt adatbázisok		3/1/0/v/5		
10	Adatbányászati technikák			3/1/0/f/5	
Szakirány: Pénzügyi információs folyamatok (24 kredit)					
11a	Pénzügyi matematika alapjai		3/0/0/v/4		
12a	Pénzügyi szoftver technológiák	3/0/0/v/4			
13a	Pénzügyi információs rendszerek			3/0/2/v/6	
14a	Pénzügyi folyamatok előrejelzése				3/0/0/v/4
15a	Alkalmazott funkcionális és logikai programozás				3/0/2/v/6
Szakirány: Vállalatirányítási informatika (24 kredit)					
11b	Integrált vállalatirányítási rendszerek		3/0/0/v/4		
12b	E-üzletvitel	3/0/0/v/4			
13b	Vállalatirányítási rendszerek konfigurációja			3/0/2/v/6	
14b	Vállalatgazdaságtan				3/0/0/v/4
15b	Vállalati alkalmazások integrációja				3/0/2/v/6

Szakirány: *Elektronikus közigazgatás és közszolgáltatások (24 kredit)					
11c	Közigazgatási és közszolgáltatási rendszerek		3/0/0/v/4		
12c	Dokumentum- és tartalomkezelés	3/0/1/v/5			
13c	Szolgáltatásorientált rendszerintegráció			3/0/1/v/5	
14c	Szolgáltatások hálózatbiztonsága				3/0/1/v/5
15c	Vezetői és csoportmunka rendszerek				3/0/1/v/5
Szakirány: *Gazdasági elemző informatika (24 kredit)					
11d	Üzleti és pénzügyi elemzés		3/0/0/v/4		
12d	Ügyfélanalitika	3/0/1/v/5			
13d	Trendelemzés és vizualizáció			3/0/1/v/5	
14d	Média- és szövegbányászat				3/0/1/v/5
15d	Kockázatelemzés és -kezelés				3/0/1/v/5
Szakirány: *Szolgáltatásfejlesztés és -menedzsment (24 kredit)					
11e	Üzleti IT rendszerek modellezése		3/0/0/v/4		
12e	Tudásalapú szolgáltatások	3/0/1/v/5			
13e	Szolgáltatás-orientált rendszerintegráció			3/0/1/v/5	
14e	Folyamatmenedzsment megoldások SOA környezetben				3/0/1/v/5
15e	Szolgáltatásfejlesztés és -menedzsment a gyakorlatban				3/0/1/v/5
Választható tantárgyak (10 kredit)					
16	Kötelezően választható tantárgy	3/0/0/v/4			
17	Szabadon vál. tantárgy 1.	4/0/0/v/4			
	Szabadon vál. tantárgy 2.	2/0/0/f/2			
Önálló laboratórium és diplomatervezés (40 kredit) (Szakirányokhoz rendelve)					
18	Önálló laboratórium 1.	0/0/4/f/4			
	Önálló laboratórium 2.		0/0/6/f/6		
19	Diplomatervezés 1.			0/5/0/f/10	
	Diplomatervezés 2.				0/10/0/f/20
Kritérium tantárgy (0 kredit) (Szakirányokhoz rendelve)					
20	Szakmai gyakorlat		4 hét/a/0		
a,b	Összes heti óra	24	28	20	18

	Összes kredit-pontszám	28	33	29	30
	Vizsgaszám	5	4	2	2
	Összes heti óra	25	28	19	18
c,d,e	Összes kredit-pontszám	29	33	28	30
	Vizsgaszám	5	4	2	2

Kezdés az őszi félévben

	Tárgynév	Szemeszter			
		0	1	2	3
Természettudományos alapismeretek (10 kredit)					
1	Matematikai statisztika	3/0/2/v/5			
2	Operációkutatás		3/1/0/v/5		
Gazdasági és humán ismeretek (16 kredit)					
3	Számvitel		3/1/0/v/5		
4	Kontrolling				3/1/0/v/5
5	E-jog				2/0/0/f/3
6	Projektmenedzsment			2/0/0/f/3	
Szakmai törzsanyag (20 kredit)					
7	Pénzügyek	3/1/0/v/5			
8	Adatbiztonság a gazdaságinformatikában	3/1/0/f/5			
9	Hálózatba kapcsolt adatbázisok	3/1/0/v/5			
10	Adatbányászati technikák		3/1/0/f/5		
Szakirány: Pénzügyi információs folyamatok (24 kredit)					
11a	Pénzügyi matematika alapjai	3/0/0/v/4			
12a	Pénzügyi szoftver technológiák		3/0/0/v/4		
13a	Pénzügyi információs rendszerek		3/0/2/v/6		
14a	Pénzügyi folyamatok előrejelzése			3/0/0/v/4	
15a	<i>Alkalmazott funkcionális és logikai programozás</i>			3/0/2/v/6	
Szakirány: Vállalatirányítási informatika (24 kredit)					
11b	Integrált vállalatirányítási rendszerek	3/0/0/v/4			
12b	E-üzletvitel		3/0/0/v/4		
13b	Vállalatirányítási rendszerek konfigurációja		3/0/2/v/6		

14b	Vállalatgazdaságtan			3/0/0/v/4	
15b	Vállalati alkalmazások integrációja			3/0/2/v/6	
Szakirány: *Elektronikus közigazgatás és közszolgáltatások (24 kredit)					
11c	Közigazgatási és közszolgáltatási rendszerek	3/0/0/v/4			
12c	Dokumentum- és tartalomkezelés		3/0/1/v/5		
13c	Szolgáltatásorientált rendszerintegráció		3/0/1/v/5		
14c	Szolgáltatások hálózatbiztonsága			3/0/1/v/5	
15c	Vezetői és csoportmunka rendszerek			3/0/1/v/5	
Szakirány: *Gazdasági elemző informatika (24 kredit)					
11d	Üzleti és pénzügyi elemzés	3/0/0/v/4			
12d	Ügyfélanalitika		3/0/1/v/5		
13d	Trendelemzés és vizualizáció		3/0/1/v/5		
14d	Média- és szövegbányászat			3/0/1/v/5	
15d	Kockázatelemzés és -kezelés			3/0/1/v/5	
Szakirány: *Szolgáltatásfejlesztés és -menedzsment (24 kredit)					
11e	Üzleti IT rendszerek modellezése	3/0/0/v/4			
12e	Tudásalapú szolgáltatások		3/0/1/v/5		
13e	Szolgáltatás-orientált rendszerintegráció		3/0/1/v/5		
14e	Folyamatmenedzsment megoldások SOA környezetben			3/0/1/v/5	
15e	Szolgáltatásfejlesztés és -menedzsment a gyakorlatban			3/0/1/v/5	
Választható tantárgyak (10 kredit)					
16	Kötelezően választható tantárgy			3/0/0/v/4	
17	Szabadon vál. tantárgy 1.			4/0/0/v/4	
	Szabadon vál. tantárgy 2.			2/0/0/f/2	
Önálló laboratórium és diplomatervezés (40 kredit) (Szakirányokhoz rendelve)					
18	Önálló laboratórium 1.	0/0/4/f/4			
	Önálló laboratórium 2.		0/0/6/f/6		
19	Diplomatervezés 1.			0/5/0/f/10	
	Diplomatervezés 2.				0/10/0/f/20
Kritérium tantárgy (0 kredit) (Szakirányokhoz rendelve)					
20	Szakmai gyakorlat			4 hét/a/0	

	Összes heti óra	24	26	24	16
	Összes kredit-pontszám	28	31	33	28
	Vizsgaszám	4	4	4	1

Jelmagyarázat: előadás/gyakorlat/laboratórium/v=vizsga, f=félévközi jegy, a=aláírás/kreditpont