

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Mintatanterv kódja: MSZOCBD2018MAN																
2																	
3	Mintatanterv a Szociológia mesterképzési szakos Big Data elemzés specializációt végző hallgatók számára (4 félév, 120 kredit, nappali tagozat)																
4	Érvényes: 2018/2019																
5																	
6	Tárgy jellege	Tantárgy	Tárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek											
Kontaktóraszám / követelmény / kredit																	
1						2	3	4									
9	EGALIZÁLÓ MODUL az alábbi tantárgyakból és kreditekből a szociológia alapképzéstől eltérő alapképzésből érkező hallgatóknak a Tanszék által kijelölt tantárgyak/kreditek elvégzése kötelező.																
10	K	Bevezetés a szociológiába	MSZOC 7020			30	v	3									
11	K	Szociológiatörténet I.	MSZOC 7210			30	v	3									
12	K	Szociológiatörténet II.	MSZOC 7220						30	v	3						
13	K	Társadalomtörténet I.	MSZOC 7110			30	v	3									
14	K	Társadalomtörténet II.	MSZOC 7120						30	v	3						
15	K	Szociológiaelmélet I.	MSZOC 7030			30	v	3									
16	K	Társadalmi szerkezet és mobilitás I.	MSZOC 7140			30	v	3									
17	K	Társadalmi szerkezet és mobilitás II.	MSZOC 7150						30	v	3						
18	K	Társadalmi devianciák	MSZOC 7190						30	v	3						
19	K	Szociálpszichológia I.	MSZOC 7720			30	v	2									
20	K	Kutatásmódszertan I.	MSZOC 7151			30	é	3									
21	K	Matematikai statisztika I.	MSZOC 7160			30	v	2									
22	K	Matematikai statisztika II.	MSZOC 7170	MSZOC 7160*					30	v	2						
23	K	Matematikai statisztika III.	MSZOC 7180	MSZOC 7170*								30	v	2			
24	K	Kvalitatív módszerek 1.	MSZOC 7441	MSZOC 7151*		30	é	3									
25	K	Kvantitatív módszerek 1.	MSZOC 7431	MSZOC 7151*					30	é	3						
26	KLASSZIKUS ÉS KORTÁRS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ELMÉLETEK (14 KREDIT)																
27	K	Tudás- és tudományelméletek	MSZOC 1110			15	v	3									
28	K	Szociológiaelmélet mesterfokon	MSZOC 1120			15	v	3									
29	K	Társadalomtörténet mesterfokon	MSZOC 1210						15	v	3						
30	K	Szociálpszichológia mesterfokon	MSZOC 1220						60	v	5						
31	Összesítés:			105	14	30	6	75	8	0	0	0	0	0	0	0	0
32	KUTATÁSMÓDSZERTAN (33 KREDIT)																
33	K	Kvalitatív technikák 1. (fókuszcsoporthoz)	MSZOC 2211						30	é	3						
34	K	Kvalitatív technikák 2. (szövegelemzés)	MSZOC 2311									30	é	3			
35	K	Kvalitatív technikák 3. (akciókutatás)	MSZOC 2411												30	é	3
36	K	Mintavétel, online adatgyűjtés	MSZOC 2111			30	é	3									
37	K	Lineáris algebra	MSZOC 2220	MSZOC 2221					15	v	2						
38	K	Lineáris algebra ²	MSZOC 2221						30	é	3						
39	K	Tudományos publikációk készítésének és prezentációjának módszertana	MSZOC 2112			30	é	3									
40	K	Konferencia és workshop idegen nyelven	MSZOC 2321									30	é	2			
41	K	Íráskészség-fejlesztés idegen nyelven	MSZOC 2312												30	é	2
42	K	Projektfeladat 1.	MSZOC 2231						30	é	3						
43	K	Projektfeladat 2.	MSZOC 2331	MSZOC 2231*								30	é	3			
44	K	Projektfeladat 3.	MSZOC 2431	MSZOC 2331*											30	é	3
45	Összesítés:			345	33	60	6	105	11	90	8	90	8	90	8	90	8
46	DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK 18 + 24 KREDIT																

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	Tárgy jellege	Tantárgy	Tárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek											
7						Kontaktóraszám / követelmény / kredit											
8						1	2	3	4								
47	DIFFERENCIÁLT TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ÉS MÓDSZERTANI ISMERETEK (18 KREDIT)																
48	K	Társadalmi egyenlőtlenségek I.	MSZOC 3011			15	v	3									
49	K	Társadalmi egyenlőtlenségek II.	MSZOC 3022	MSZOC 3011*					15	v	3						
50	K	Racionális döntések, játékelmélet	MSZOC 3110		MSZOC 3111	15	v	2									
51	K	Racionális döntések, játékelmélet ²	MSZOC 3111			30	é	3									
52	K	Az identifikáció és másság	MSZOC 3212						15	v	3						
53	K	A hálózatelemzés matematikai módszerei	MSZOC 3120		MSZOC 3221	15	v	2									
54	K	A hálózatelemzés matematikai módszerei ²	MSZOC 3221			30	é	2									
55		Összesítés		135	18	105	12	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0
56	BIG DATA ELEMZÉS SPECIALIZÁCIÓ TÁRGYAI (24 KREDIT)																
57	K	Statistikai programozás I.	MSZOC 6220		MSZOC 6221				15	v	2						
58	K	Statistikai programozás 1. ²	MSZOC 6221						30	é	2						
59	K	Statistikai programozás II.	MSZOC 6230		MSZOC 6231							15	v	2			
60	K	Statistikai programozás 2. ²	MSZOC 6231									30	é	2			
61	K	Statistikai programozás III.	MSZOC 6240		MSZOC 6241										15	v	2
62	K	Statistikai programozás 3. ²	MSZOC 6241												30	é	2
63	K	Többváltozós statisztikai analízis	MSZOC 6232		MSZOC 6233							15	v	2			
64	K	Többváltozós statisztikai analízis ²	MSZOC 6233									30	é	2			
65	K	Fejlett statisztikai módszerek (geostatistika, Multi level szimultán becslések - SEM)	MSZOC 6242		MSZOC 6243										15	v	2
66	K	Fejlett statisztikai módszerek (geostatistika, Multi level szimultán becslések - SEM) ²	MSZOC 6243												30	é	2
67	K	Nem standard statisztikai analízis (resampling, Bayes elmélet)	MSZOC 6244		MSZOC 6245										15	v	2
68	K	Nem standard statisztikai analízis (resampling, Bayes elmélet) ²	MSZOC 6245												30	é	2
69		Összesítés:		270	24	0	0	45	4	90	8	135	12				
70	SZAKMAI GYAKORLAT (6 KREDIT)																
71	K	Nyári szakmai gyakorlat ¹	MSZOC 3831									80	é	6			
72		Összesítés:		80	6	0	0	0	0	0	0	80	6	0	0	0	0
73	SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK - 6 KREDIT elvégzése a Kar által felajánlott a képzési szintnek megfelelő szabadon választható tárgyakból																
74	SZV	Kultúraközi kommunikáció	MSZOC 9003									[30]	v	[2]			
75	SZV	Gazdaságpszichológia	MSZOC 9002			30	v	3									
76	SZV	Egyén, csoport és kultúra narratív megközelítésben	MSZOC 9004			30	v	3									
77	SZV	Csoportdinamika - csoportmódszerek a szervezetfejlesztésben	MSZOC 9005						[30]	é	[2]						
78	SZV	Egyéb szabadon választható tárgy	MSZOC 9xxxx						[30]	é/v	[3]						
79		Összesítés:		60	6	60	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	SZAKDOLGOZAT (19 KREDIT)																
81	K	Kutatásmódszertan - a szakdolgozatírás módszertana	MSZOC 5995									30	é	4			
82	K	Diplomamunka 1.	MSZOC 5996									15	min. aí.	6			
83	K	Diplomamunka 2.	MSZOC 5997	MSZOC 5995* MSZOC 5996*											15	min. aí.	9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	Tárgy jellege	Tantárgy	Tárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek											
7						Kontaktóraszám / követelmény / kredit											
8						1	2	3	4								
84		Összesítés:		60	19	0	0	0	0	45	10	15	9				
85	SZAKZÁRÁS																
86	K	Záróvizsga	MSZOC 5999	Abszolutórium													zv
87		Összesítés:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88		Összesítés		1055	120	255	30	255	29	305	32	240	29				
89																	
90																	
91	Rövidítések, jelölések:																
92	é = évközi jegy/gyakorlati jegy, al = alárás, ma = minősített alárás, v = vizsgajegy/kollokviumjegy, zv = záróvizsgajegy																
93	K = kötelező; KV = kötelezően választott (szűk körből választható tárgy); SZBV = szabályozottan választható (bővebb körből választható); SZV = szabadon választható (korlátozás nélkül)																
94																	
95	* A csillag (*) erős előfeltételeket jelöl, melyek az adott tanegység felvételének feltételei (míg a csillag nélkül jelzett gyenge előfeltételek párhuzamosan is teljesíthetők).																
96	1 A nyári szakmai gyakorlatot a 2. és 3. szemeszter közötti nyáron kell elvégezni																
97	2 A gyakorlat csak az előadással együtt teljesíthető																
98	A megvédett szakdolgozat/diplomamunka érdemjegyét BTKSZD 5998 tárgykódon (0 kreditértékkel) a Tanulmányi Osztály rögzíti a hallgatók részére a Neptunban.																
99	A BTKSZD 5998 tárgyat a Tanulmányi Osztály veszi fel a hallgatóknak.																
100																	
101	Teljesítendő kreditek jellege / tárgyak száma tárgycsoportonként																
102	A tárgycsoport elvégzésének jellege (K / KV)					Kreditek				Tárgyak							
						K	KV	SZV	Ö.	K	KV	SZV	Ö.				
103	K	KLASSZIKUS ÉS KORTÁRS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ELMÉLETEK				14	0	0	14	4	0	0	4				
104	K	KUTATÁSMÓDSZERTAN				33	0	0	33	7	0	0	7				
105	K	DIFFERENCIÁLT TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ÉS MÓDSZERTANI ISMERETEK				18	0	0	18	4	0	0	4				
106	K	DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK: BIG DATA ELEMZÉS SPECIALIZÁCIÓ TÁRGYAI				24	0	0	24	4	0	0	4				
107	K	SZAKMAI GYAKORLAT				6	0	0	6	1	0	0	1				
108	K	SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK				0	0	6	6	0	0	2	2				
109	K	SZAKZÁRÁS				19	0	0	19	2	0	0	2				
110		Összesen				114	0	6	120	22	0	2	24				