

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Mintatanterv kódja: MSZOC2020MAN_MSZOCB2020MASPN																	
2																		
3	Mintatanterv a Szociológia mesterképzési szakos Big Data elemzés specializációt végző hallgatók számára																	
4	Mintatanterv (4 félév, 120 kredit, nappali munkarend; 114 kredit kötelező + 6 kredit szabadon választható tantárgy)																	
5	Érvényes: 2020/2021. tanévtől																	
6	Tantárgy	Tantárgy	Tantárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek												
7	jellege					Kontaktóraszám / követelmény / kredit												
8						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			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	0
32	KUTATÁSMÓDSZERTAN (28 KREDIT)																	
33	K	Kvalitatív technikák 1. (fókuszcsoport)	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	Tudományos publikációk készítésének és prezentációjának módszertana	MSZOC 2112			30	é	3										
38	K	Konferencia és workshop idegen nyelven	MSZOC 2321									30	é	2				
39	K	Íráskészség-fejlesztés idegen nyelven	MSZOC 2312												30	é	2	
40	K	Projektfeladat 1.	MSZOC 2231						30	é	3							
41	K	Projektfeladat 2.	MSZOC 2331	MSZOC 2231*								30	é	3				
42	K	Projektfeladat 3.	MSZOC 2431	MSZOC 2331*											30	é	3	
43	Összesítés:			300	28	60	6	60	6	90	8	90	8	90	8	90	8	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
6	Tantárgy	Tantárgy	Tantárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek												
7	jellege					Kontaktóraszám / követelmény / kredit												
8						1			2			3			4			
44	<b>KUTATÁSMÓDSZERTAN - kötelezően választható (5 KREDIT). (Az azonos elnevezésű előadás és szeminárium csak párban teljesíthető.)</b>																	
45	KV	Lineáris algebra	MSZOC 2220		MSZOC 2221				15	v	2							
46	KV	Lineáris algebra <sup>2</sup>	MSZOC 2221						30	é	3							
47	KV	Szociálpszichológia a gyakorlatban	MSZOC 2240		MSZOC 2241				[15]	v	[2]							
48	KV	Szociálpszichológia a gyakorlatban	MSZOC 2241						[30]	é	[3]							
49		<b>Összesítés</b>		<b>45</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
50	<b>DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK 18 + 24 KREDIT</b>																	
51	<b>DIFFERENCIÁLT TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ÉS MÓDSZERTANI ISMERETEK (18 KREDIT)</b>																	
52	K	Társadalmi egyenlőtlenségek I.	MSZOC 3011					15	v	3								
53	K	Társadalmi egyenlőtlenségek II.	MSZOC 3022	MSZOC 3011*					15	v	3							
54	K	Racionális döntések, játékelmélet	MSZOC 3110		MSZOC 3111			15	v	2								
55	K	Racionális döntések, játékelmélet <sup>2</sup>	MSZOC 3111					30	é	3								
56	K	Az identifikáció és másság	MSZOC 3212						15	v	3							
57	K	A hálózatelemzés matematikai módszerei	MSZOC 3120		MSZOC 3221			15	v	2								
58	K	A hálózatelemzés matematikai módszerei <sup>2</sup>	MSZOC 3221					30	é	2								
59		<b>Összesítés</b>		<b>135</b>	<b>18</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
60	<b>BIG DATA ELEMZÉS SPECIALIZÁCIÓ TANTÁRGYAI (24 KREDIT)</b>																	
61	K	Statistikai programozás I.	MSZOC 6220		MSZOC 6221			15	v	2								
62	K	Statistikai programozás 1. <sup>2</sup>	MSZOC 6221					30	é	2								
63	K	Statistikai programozás II.	MSZOC 6230		MSZOC 6231						15	v	2					
64	K	Statistikai programozás 2. <sup>2</sup>	MSZOC 6231								30	é	2					
65	K	Statistikai programozás III.	MSZOC 6240		MSZOC 6241								15	v	2			
66	K	Statistikai programozás 3. <sup>2</sup>	MSZOC 6241										30	é	2			
67	K	Többváltozós statisztikai analízis	MSZOC 6232		MSZOC 6233						15	v	2					
68	K	Többváltozós statisztikai analízis <sup>2</sup>	MSZOC 6233								30	é	2					
69	K	Fejlett statisztikai módszerek (geostatistika, Multi level szimultán becslések - SEM)	MSZOC 6242		MSZOC 6243									15	v	2		
70	K	Fejlett statisztikai módszerek (geostatistika, Multi level szimultán becslések - SEM) <sup>2</sup>	MSZOC 6243											30	é	2		
71	K	Nem standard statisztikai analízis (resampling, Bayes elmélet)	MSZOC 6244		MSZOC 6245									15	v	2		
72	K	Nem standard statisztikai analízis (resampling, Bayes elmélet) <sup>2</sup>	MSZOC 6245											30	é	2		
73		<b>Összesítés:</b>		<b>270</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>135</b>	<b>12</b>					
74	<b>SZAKMAI GYAKORLAT (6 KREDIT)</b>																	
75	K	Nyári szakmai gyakorlat <sup>1</sup>	MSZOC 3831									80	é	6				
76		<b>Összesítés:</b>		<b>80</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
77	<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK - összesen 6 KREDIT (minimum 2 tárgy) elvégzése a Kar által felajánlott, a képzési szintnek megfelelő szabadon választható illetve a szakkollégiumi tantárgyakból</b>																	
78	SZV	Szabadon választható tárgy	Mxx 9xxx					30	é/v	3	[30]	é/v	[2]					
79	SZV	Szabadon választható tárgy	Mxx 9xxx					30	é/v	3	[30]	é/v	[2]					
80	SZV	Szabadon választható tárgy	Mxx 9xxx										[30]	é/v	[2]	[30]	é/v	[2]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
6	Tantárgy	Tantárgy	Tantárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek												
7	jellege					Kontaktóraszám / követelmény / kredit												
8						1	2	3	4									
81		Összesítés:				60	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
82	<b>DIPLOMAUNKA (19 KREDIT)</b>																	
83	K	Kutatásmódszertan - a szakdolgoztatás módszertana	MSZOC 5995									30	é	4				
84	K	Diplomamunka 1.	MSZOC 5996									15	min. aí.	6				
85	K	Diplomamunka 2.	MSZOC 5997	MSZOC 5995* MSZOC 5996*											15	min. aí.	9	
86		Összesítés:		60	19	0	0	0	0	0	0	45		10	15		9	
87	<b>SZAKZÁRÁS</b>																	
88	K	Záróvizsga	MSZOC 5999		Abszolutórium										0	zv	0	
89		Összesítés:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90		Összesítés		1055	120	255	30	255	29	305	32	240		29				
91																		
92																		
93	<b>Rövidítések, jelölések:</b>																	
94	é = évközi jegy/gyakorlati jegy, aí = aláírás, maí = minősített aláírás, v = vizsga/kollokvium, zv = záróvizsgajegy																	
95	K = kötelező; KV = kötelezően választott (szűk körből választható tantárgy); SZBV = szabályozottan választható (bővebb körből választható); SZV = szabadon választható (korlátozás nélkül)																	
96																		
97	*	A csillag (*) erős előfeltételeket jelöl, melyek az adott tanegység felvételének feltételei (míg a csillag nélkül jelzett gyenge előfeltételek párhuzamosan is teljesíthetők).																
98	1	A nyári szakmai gyakorlatot a 2. és 3. szemeszter közötti nyáron kell elvégezni																
99	2	A gyakorlat csak az előadással együtt teljesíthető																
100	A megvédett szakdolgozat/diplomamunka érdemjegyét BTKSZD 5998 tárgykódon (0 kreditértékkel) a Tanulmányi Osztály rögzíti a hallgatók részére a Neptunban.																	
101	A BTKSZD 5998 tantárgyat a Tanulmányi Osztály veszi fel a hallgatóknak.																	
102																		
103	<b>Teljesítendő kreditek jellege / tantárgyak száma tárgycsoportonként</b>																	
104	<b>A tanárgycsoport elvégzésének jellege (K / KV)</b>				<b>Kreditek</b>				<b>Tantárgyak</b>									
					K	KV	SZV	Ö.	K	KV	SZV	Ö.						
105	K	KLASSZIKUS ÉS KORTÁRS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ELMÉLETEK			14	0	0	14	4	0	0	4						
106	K	KUTATÁSMÓDSZERTAN			28	5	0	33	10	2	0	12						
107	K	DIFFERENCIÁLT TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ÉS MÓDSZERTANI ISMERETEK			18	0	0	18	7	0	0	7						
108	K	DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK: BIG DATA ELEMZÉS SPECIALIZÁCIÓ TANTÁRGYAI			24	0	0	24	12	0	0	12						
109	K	SZAKMAI GYAKORLAT			6	0	0	6	1	0	0	1						
110	K	SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK			0	0	6	6	0	0	2-3	2-3						
111	K	DIPLOMAMUNKA			19	0	0	19	3	0	0	3						
112	K	SZAKZÁRÁS			0	0	0	0	1	0	0	1						
113		Összesen			109	5	6	120	38	2	2-3	40						