

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Mintatanterv kódja: MSZOC2019MAN_MSZOCB2019MASPN																
2																	
3	Mintatanterv a Szociológia mesterképzési szakos Big Data elemzés specializációt végző hallgatók számára (4 félév, 120 kredit, nappali tagozat)																
4	Érvényes: 2019/2020																
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			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 (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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	Tárgy					Félévek											
7	jellege	Tantárgy	Tárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	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>
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>
60	<b>BIG DATA ELEMZÉS SPECIALIZÁCIÓ TÁRGYAI (24 KREDIT)</b>																
61	K	Statisztikai programozás I.	MSZOC 6220		MSZOC 6221			15	v	2							
62	K	Statisztikai programozás 1. <sup>2</sup>	MSZOC 6221					30	é	2							
63	K	Statisztikai programozás II.	MSZOC 6230		MSZOC 6231					15	v	2					
64	K	Statisztikai programozás 2. <sup>2</sup>	MSZOC 6231							30	é	2					
65	K	Statisztikai programozás III.	MSZOC 6240		MSZOC 6241								15	v	2		
66	K	Statisztikai 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>80</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
77	<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK - összesen 6 KREDIT (minimum 2 tárgy) elvégzése a Kar által felajánlott, a képzési szintnek megfelelő szabadon választható illetve a szakkollégiumi tárgyakból</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]
81	<b>Összesítés:</b>			<b>60</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q		
6	Tárgy	Tantárgy	Tárgykód	Előfeltétel (erős)	Előfeltétel (gyenge)	Félévek													
7	jellege					Kontaktóraszám / követelmény / kredit													
8						1			2			3			4				
82	<b>SZAKDOLGOZAT (19 KREDIT)</b>																		
83	K	Kutatásmódszertan - a szakdolgozatírás 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		<b>Összesítés:</b>		<b>60</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>9</b>				
87	<b>SZAKZÁRÁS</b>																		
88	K	Záróvizsga	MSZOC 5999		Abszolutórium										0	zv	0		
89		<b>Összesítés:</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
90		<b>Összesítés</b>		<b>1055</b>	<b>120</b>	<b>255</b>	<b>30</b>	<b>255</b>	<b>29</b>	<b>305</b>	<b>32</b>	<b>240</b>	<b>29</b>						
91																			
92																			
93	<b>Rövidítések, jelölések:</b>																		
94	é = évközi jegy/gyakorlati jegy, aí = aláírás, maí = minősített aláírás, v = vizsgajegy/kollokviumjegy, zv = záróvizsgajegy																		
95	K = kötelező; KV = kötelezően választott (szűk körből választható tárgy); 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 tárgyat a Tanulmányi Osztály veszi fel a hallgatóknak.																		
102																			
103	Teljesítendő kreditek jellege / tárgyak száma tárgcsoportonként										Kreditek				Tárgyak				
104	<b>A tárgcsoport elvégzésének jellege (K / KV)</b>										<b>K</b>	<b>KV</b>	<b>SZV</b>	<b>Ö.</b>	<b>K</b>	<b>KV</b>	<b>SZV</b>	<b>Ö.</b>	
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 TÁRGYAI										24	0	0	24	12	0	0	12
109	K	SZAKMAI GYAKORLAT										6	0	0	6	1	0	0	1
110	K	SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK										0	0	6	6	0	0	2-3	2-3
111	K	SZAKDOLGOZAT										19	0	0	19	3	0	0	3
112	K	SZAKZÁRÁS										0	0	0	0	1	0	0	1
113		<b>Összesen</b>										<b>109</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>120</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>2-3</b>	<b>40</b>