

Helyközi járatok indulási ideje

Regional bus departure times

Célállomás / Destination				Induló kocsiallás Platforms						
Közlekedési nap Traffic day	Indulási idő Departure time	Vonalszám Line number	Egyéb információk Information	Induló kocsiallás Platforms						
				Hétfő / Monday	Kedd / Tuesday	Szerda / Wednesday	Csütörtök / Thursday	Péntek / Friday	Szombat / Saturday	Vasárnap / Sunday
Aba, Rákóczi utca (Fejér vármegye)										
05:15	5447			15	15	15	15	15	15	15
Alsónána, Posta (Tolna vármegye)										
⊕ 06:00	5413			25	25	25	25	25		
⊕ 06:48	5416			26	26	26	26	26		
⊕ 06:50	5412								26	
+ 09:20	5412									26
○ 10:00	5412									26
⊕ 10:00	5425			26	26	26	26	26		
✖ 11:30	5413			25	25	25	25	25	25	
+ 12:20	5413									25
⊕ 14:20	5412			25	25	25	25	25		
○ 14:30	5413								25	
⊕ 14:30	5414			26	26	26	26	26		
⊕ 16:40	5413			25	25	25	25	25		
○ 16:50	5412								26	
⊕ 17:20	5413			25	25	25	25	25		
⊕ 18:00	5413								25	25
▲ 18:15	5413			26	26	26	26	26		
△ 18:15	5413			25	25	25	25	25		
⊕ 19:40	5413			25	25	25	25	25		
⊕ 22:20	5413			25	25	25	25	25		
Alsónéki (Nyékipuszta), Forduló (Tolna vármegye)										
⊕ 06:20	5410			26	26	26	26	26	26	26
Alsónéki, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
⊕ 05:30	1652			16	16	16	16	16	16	16
⊕ 06:00	5410			27	27	27	27	27	27	27
▲ 06:20	5410			26	26	26	26	26		
+ 06:30	1652			27	27	27	27	27	27	
+ 06:30	5410									27
✖ 07:30	5410			26	26	26	26	26	26	
⊕ 08:30	5439			26	26	26	26	26	26	26
✖ 09:30	5410			26	26	26	26	26	26	
10:35	1731			26	26	26	26	26	26	26
☞ 11:35	1652								26	
12:20	5410			26	26	26	26	26	26	26
14:30	5410			16	16	16	16	16	16	16
15:35	1652			27	27	27	27	27	27	27
☞ 16:35	1652								26	
☞ 16:35	1731								16	16
✖ 17:25	5410			26	26	26	26	26	26	
☞ 17:35	1652			16	16	16	16	16		16
⊕ 18:25	5410			26	26	26	26	26		
⊕ 18:35	1731								16	16
⊕ 22:20	5410			26	26	26	26	26	26	
Aparhancs, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
⊕ 08:50	5421			17	17	17	17	17	17	17
⊕ 12:50	5421			17	17	17	17	17		
✖ 15:50	5421			17	17	17	17	17	17	
⊕ 17:50	5421									17
21:50	5421			17	17	17	17	17	17	17
Baja, Autóbusz-állomás (Bács-Kiskun vármegye)										
⊕ 05:30	1652			16	16	16	16	16	16	16
⊕ 06:00	5410			27	27	27	27	27	27	27
✖ 06:30	1652			27	27	27	27	27	27	
+ 06:30	5410									27
✖ 07:30	5410			26	26	26	26	26	26	
⊕ 08:30	5439			26	26	26	26	26	26	26
✖ 09:30	5410			26	26	26	26	26	26	
10:35	1731			26	26	26	26	26	26	26
☞ 11:35	1652								26	
12:20	5410			26	26	26	26	26	26	26
14:30	5410			16	16	16	16	16	16	16
15:35	1652			27	27	27	27	27	27	27
☞ 16:35	1652								26	
☞ 16:35	1731								16	16
✖ 16:35	1731			16	16	16	16	16		
✖ 17:25	5410			26	26	26	26	26	26	
☞ 17:35	1652			16	16	16	16	16		16
⊕ 18:25	5410			26	26	26	26	26		15
⊕ 18:35	1731									16
⊕ 18:40	1506									26
⊕ 22:20	5410			26	26	26	26	26	26	
Baja, Hűtőház (Bács-Kiskun vármegye)										
12:20	5410			26	26	26	26	26	26	26
Balatonboglár, Vasútállomás (Somogy vármegye)										
☞ 09:10	1506			14	14	14	14	14	14	14
Bátonföldvár, Központi autóbusz-váróterem (Somogy vármegye)										
☞ 09:10	1506			14	14	14	14	14	14	14
Báta, Iskola (Tolna vármegye)										
+ 06:00	5412									26
○ 06:50	5412									26
○ 10:00	5412									26
⊕ 10:00	5425			26	26	26	26	26		
+ 12:10	5412									26
⊕ 12:20	5411								28	28
⊕ 12:30	5411			16	16	16	16	16		
⊕ 14:10	5412			26	26	26	26	26		
⊕ 16:25	5412			26	26	26	26	26		
+ 18:20	5412									26
Bátaszék, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
⊕ 06:00	5413			25	25	25	25	25		
⊕ 14:30	5414			26	26	26	26	26		
Bátaszék, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
○ 04:45	5412									26
⊕ 05:30	1652			16	16	16	16	16	16	16
⊕ 06:00	5410			27	27	27	27	27	27	27
+ 06:00	5412									26
⊕ 06:00	5413			25	25	25	25	25		
▲ 06:20	5410			26	26	26	26	26		
✖ 06:30	1652			27	27	27	27	27	27	
+ 06:30	5410									27
○ 06:50	5412									26
✖ 07:30	5410			26	26	26	26	26	26	
⊕ 08:30	5439			26	26	26	26	26	26	26
09:15	1131	☞		11	11	11	11	11	11	11
+ 09:20	5412									26
✖ 09:30	5410			26	26	26	26	26	26	26
○ 10:00	5412									26
⊕ 10:00	5425			26	26	26	26	26		
10:35	1731			26	26	26	26	26	26	26
⊕ 11:00	5425			26	26	26	26	26		
11:15	1131	☞		14	14	14	14	14	14	14
☞ 11:35	1652									26
+ 12:10	5412									26
12:20	5410			26	26	26	26	26	26	26
⊕ 12:20	5424			28	28	28	28	28		
⊕ 12:30	5411			16	16	16	16	16		
⊕ 13:30	5425			26	26	26	26	26		
○ 14:00	5412									26
⊕ 14:00	5425			26	26	26	26	26		
⊕ 14:10	5412			26	26	26	26	26		
14:30	5410			16	16	16	16	16	16	16
○ 14:50	5424									28
⊕ 15:00	5425			26	26	26	26	26		
15:15	1131	☞		14	14	14	14	14	14	14
⊕ 15:30	5412			26	26	26	26	26		
15:35	1652			27	27	27	27	27	27	27
☞ 16:05	5425			26	26	26	26	26		
⊕ 16:25	5412			26	26	26	26	26		
☞ 16:35	1652									26
☞ 16:35	1731									16
⊕ 16:35	1731			16	16	16	16	16		
○ 16:50	5412									26
⊕ 17:02	5424			26	26	26	26	26		
✖ 17:25	5410			26	26	26	26	26	26	
☞ 17:35	1652			16	16	16	16	16		16
▲ 18:15	5413			26	26	26	26	26		
+ 18:20	5412									26
⊕ 18:25	5410			26	26	26	26	26		
⊕ 18:35	1731									16
19:15	1131	☞		14	14	14	14	14	14	14
20:15	5412			26	26	26	26	26	26	26
21:10	1131	☞		14	14	14	14	14	14	14
22:20	5410			26	26	26	26	26		
Bátaszék, Autóbusz-váróterem (Ocsény, Decs, Sárpalis érintésével) (Tolna vármegye)										
▲ 06:25	5411			28	28	28	28	28	28	
▲ 06:35	5411			28	28	28	28	28	28	

Helyközi járatok indulási ideje

Regional bus departure times

Közlekedési nap Traffic day	Célállomás / Destination									
	Indulási idő Departure time	Vonalszám Line number	Egyéb információk Information	Induló kocsiallás Platforms						
				Hétfő / Monday	Kedd / Tuesday	Szerda / Wednesday	Csütörtök / Thursday	Péntek / Friday	Szombat / Saturday	Vasárnap / Sunday
Hévíz, Autóbusz-állomás (Zala vármegye)										
🕒 09:10	1506			14	14	14	14	14	14	14
Hőgyész, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
⊖ 05:20	5439			14	14	14	14	14		
○ 05:55	5435							17		
⊖ 06:10	5439			14	14	14	14	14	14	14
⊖ 07:45	5923			14	14	14	14	14	14	14
⊖ 08:00	5439			14	14	14	14	14	14	14
⊖ 08:40	5436			17	17	17	17	17		
🕒 09:10	1506			14	14	14	14	14	14	14
🕒 10:00	5438			17	17	17	17	17		
🕒 10:30	5436			17	17	17	17	17		
🕒 10:40	5435								17	17
🕒 10:40	5439								17	17
🕒 11:10	5435									17
🕒 12:10	5436		18	18	18	18	18	18		
🕒 12:40	5439								14	14
🕒 12:45	5439			14	14	14	14	14		
✖ 13:00	5923			14	14	14	14	14	14	14
🕒 13:50	5436		18	18	18	18	18	18		
🕒 14:05	5438		14	14	14	14	14	14		
+	14:05	5438								14
🕒 14:20	5435								17	17
🕒 14:40	5439		14	14	14	14	14	14	14	14
🕒 15:05	5435		17	17	17	17	17	17		
🕒 15:40	5436		18	18	18	18	18	18		
+	15:40	5436								18
🕒 16:05	5923		17	17	17	17	17	17		
+	16:10	5923								14
🕒 16:40	5439		14	14	14	14	14	14	14	14
✖ 17:05	5438		14	14	14	14	14	14	14	14
+	17:20	5438								14
🕒 17:30	5436		17	17	17	17	17	17		
✖ 18:20	5435		18	18	18	18	18	18	18	18
🕒 19:15	5436									17
🕒 19:30	5438		14	14	14	14	14	14		
+	19:30	5438								14
🕒 22:20	5435		14	14	14	14	14	14		
⊕ 22:20	5442								18	18
Izmeny, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
⊖ 22:20	5420			22	22	22	22	22		
Izsák, Városháza (Bács-Kiskun vármegye)										
🕒 15:15	1547									20
🕒 15:20	5529		20	20	20	20	20	20		
🕒 16:35	5243								22	22
Kajdacs, Forduló (Tolna vármegye)										
✖ 11:00	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
✖ 14:20	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
🕒 16:30	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
🕒 22:20	5447		20	20	20	20	20	20	20	20
Kajdacs, Forduló (Szekszárd, Wesselényi u. fele) (Tolna vármegye)										
⊖ 05:50	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
Kajdacs, Községháza (Tolna vármegye)										
⊖ 05:50	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
✖ 11:00	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
🕒 14:20	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
🕒 16:30	5447		19	19	19	19	19	19	19	19
🕒 22:20	5447		20	20	20	20	20	20	20	20
Kakasd, Autóbusz-váróterem (Tolna vármegye)										
⊖ 04:40	5430		17	17	17	17	17	17		
⊖ 05:50	5630		15	15	15	15	15	15		
⊖ 06:05	5630		15	15	15	15	15	15		
+	06:25	5624								16
⊖ 06:35	5630		15	15	15	15	15	15		
▲ 06:50	5420		21	21	21	21	21	21		
△ 07:00	5420		21	21	21	21	21	21		
🕒 07:05	5420								21	21
🕒 07:50	5420		21	21	21	21	21	21		
🕒 08:20	5624		16	16	16	16	16	16		
🕒 08:35	5630		11	11	11	11	11	11		
+	08:50	5420								21
✖ 08:50	5421		17	17	17	17	17	17	17	17
🕒 09:50	5624		16	16	16	16	16	16	16	16
🕒 10:50	5420		21	21	21	21	21	21	21	21
🕒 11:50	5420		21	21	21	21	21	21	21	21
⊕ 12:50	5420								21	21
🕒 12:50	5421		17	17	17	17	17	17		
🕒 13:15	1134	🕒	15	15	15	15	15	15	15	15
⊕ 13:20	1707								11	11
🕒 13:35	5624		16	16	16	16	16	16		
🕒 14:08	5434		21	21	21	21	21	21		
🕒 14:35	5434		21	21	21	21	21	21		
🕒 14:50	5420		21	21	21	21	21	21	21	21
🕒 15:05	5434		21	21	21	21	21	21		
🕒 15:35	5430		21	21	21	21	21	21		
+	15:50	5420								21
✖ 15:50	5421		17	17	17	17	17	17	17	17
🕒 16:15	1134								16	
🕒 16:20	5430		21	21	21	21	21	21		
✖ 16:50	5420		21	21	21	21	21	21	21	21
🕒 17:05	1134		21	21	21	21	21	21	21	21
🕒 17:20	5624		16	16	16	16	16	16	16	16
🕒 17:20	5631									11
✖ 18:05	1134		11	11	11	11	11	11	11	11
🕒 18:15	5630									11
🕒 18:30	1652		15	15	15	15	15	15	15	15
✖ 18:50	5420		21	21	21	21	21	21	21	21
🕒 18:50	5430									21
🕒 19:20	5630									11
✖ 19:50	5420		21	21	21	21	21	21	21	21
† 20:15	1134								16	
○ 20:30	5420									21
○ 20:30	5630		11	11	11	11	11	11	11	11
🕒 21:50	5421								17	17
🕒 22:05	1134									15
✖ 22:20	5420		22	22	22	22	22	22	22	22
🕒 22:35	1652									15
🕒 23:00	1134									15
Kakasd, Autóbusz-váróterem (Cscesemőthton érintésével) (Tolna vármegye)										
⊖ 05:50	5420		21	21	21	21	21	21		
⊖ 05:50	5630								15	15
⊖ 06:20	5630		15	15	15	15	15	15		
🕒 06:20	5634									15
🕒 08:20	1134	🕒	15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 09:20	1134	🕒	15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 10:10	5634							11		
🕒 10:20	1134	🕒	15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 12:20	1134	🕒	15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 13:50	5420		21	21	21	21	21	21		
🕒 13:50	5624								16	16
🕒 14:15	5430		11	11	11	11	11	11		
🕒 14:20	1134		15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 16:20	1134	🕒	15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 16:25	5630									16
🕒 17:50	5421								17	17
🕒 17:55	5630		15	15	15	15	15	15		
🕒 18:20	1134		15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 20:20	1134		15	15	15	15	15	15	15	15
🕒 21:50	5421		17	17	17	17	17	17		
Kalaszó, Forduló (Tolna vármegye)										
🕒 08:40	5436		17	17	17	17	17	17		
🕒 14:20	5435									17
Kalocsa, Autóbusz-állomás (Bács-Kiskun vármegye)										
⊖ 09:20	5429		23	23	23	23	23	23		
10:15	555		20	20	20	20	20	20	20	20
🕒 14:15	5353		25	25	25	25	25	25		
🕒 15:20	5529		20	20	20	20	20	20		
🕒 16:15	5353		25	25	25	25	25	25		
🕒 16:35	5243								22	22
Kaposvár, Autóbusz-állomás (Somogy vármegye)										
🕒 07:45	5923		14	14	14	14	14	14	14	14
✖ 13:00	5923		14	14	14	14	14	14	14	14
🕒 16:05	5923									14
+	16:10	5923								14
Kársás, Köblényi elágazás (Baranya vármegye)										
+	06:25	5624								16
+	08:20	5624		16	16	16	16	16	16	16

Jelmagyarázat / Key to signs used

Helyközi járatok indulási ideje

Regional bus departure times

Célállomás / Destination

Közlekedési nap Traffic day	Indulási idő Departure time	Vonalszám Line number	Egyéb információk Information	Induló kocsiallások Platforms						
				Hétfő / Monday	Kedd / Tuesday	Szerda / Wednesday	Csütörtök / Thursday	Péntek / Friday	Szombat / Saturday	Vasárnap / Sunday
				Szekszárd (Kesselyös), Árvízkapu (Tolna vármegye)						
▲ 16:30	5423			27	27	27	27	27		
Szekszárd, Csátári forduló (Tolna vármegye)										
⊖ 05:20	5429			22	22	22	22	22		
🚗 06:20	5429									22
✖ 06:20	5429			22	22	22	22	22	22	
▲ 06:50	5434			15	15	15	15	15		
▲ 06:55	5429			23	23	23	23	23		
△ 07:10	5429			23	23	23	23	23		
⊕ 07:20	5429									22 22
08:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
09:20	5429			23	23	23	23	23	23	23
10:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
11:20	5429			23	23	23	23	23	23	23
12:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
13:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
🚗 14:20	5429									22 22
🚗 14:20	5429									22 22
⊖ 14:20	5429			22	22	22	22	22		
⊕ 15:20	5429									23 23
⊖ 15:20	5529			20	20	20	20	20		
16:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
17:20	5429			23	23	23	23	23		
🚗 17:20	5429									22 22
🚗 18:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
🚗 18:20	5429			22	22	22	22	22		
🚗 18:20	5429									22
⊖ 19:25	5429			22	22	22	22	22		
⊕ 19:25	5429									23 23
⊖ 20:15	5429			22	22	22	22	22		
🚗 20:25	5429									23
🚗 20:25	5429									23
Szekszárd, Özsákpuszta (Tolna vármegye)										
▲ 16:30	5423			27	27	27	27	27		
Szekszárd, Szent István tér (Tolna vármegye)										
⊖ 05:30	5416			26	26	26	26	26		
🚗 06:03	5416			26	26	26	26	26		
🚗 06:48	5416			26	26	26	26	26		
🚗 06:58	5416			26	26	26	26	26		
⊖ 10:00	5425			26	26	26	26	26		
⊖ 11:00	5425			26	26	26	26	26		
⊖ 13:30	5425			26	26	26	26	26		
⊖ 14:00	5425			26	26	26	26	26		
⊖ 15:00	5425			26	26	26	26	26		
🚗 16:00	5425			26	26	26	26	26		
⊖ 17:02	5424			26	26	26	26	26		
Szekszárd, Tolnaija Zrt. (Tolna vármegye)										
⊖ 05:08	5424			28	28	28	28	28		
⊖ 05:20	5420			25	25	25	25	25		
07:40	5424			28	28	28	28	28	28	28
⊖ 10:20	5424			28	28	28	28	28		
12:20	5424			28	28	28	28	28		
⊖ 13:15	5420			25	25	25	25	25		
▲ 14:02	5415			28	28	28	28	28		
▲ 16:30	5423			27	27	27	27	27		
Szekszárd, Újvárosi templom (Tolna vármegye)										
✖ 04:10	1121	🚗		11	11	11	11	11	11	
⊖ 04:40	5430			17	17	17	17	17		
○ 05:00	5440									17
⊖ 05:15	5400			23	23	23	23	23		
⊖ 05:15	5440			17	17	17	17	17		
⊖ 05:15	5447			15	15	15	15	15	15	15
⊖ 05:20	5429			22	22	22	22	22		
⊖ 05:20	5439			14	14	14	14	14		
⊖ 05:20	5448			19	19	19	19	19		
05:30	1121			11	11	11	11	11	11	11
⊖ 05:30	5445			20	20	20	20	20		
⊖ 05:30	5447			19	19	19	19	19		
⊖ 05:50	5420			21	21	21	21	21		
⊖ 05:50	5447			19	19	19	19	19		
⊖ 05:50	5630			15	15	15	15	15	15	15
✖ 05:55	5435			17	17	17	17	17	17	17
⊖ 05:55	5440			18	18	18	18	18		
⊖ 06:05	5630			15	15	15	15	15		
⊖ 06:10	5400			21	21	21	21	21	21	21
⊖ 06:10	5439			14	14	14	14	14	14	14
⊖ 06:10	5445			19	19	19	19	19	19	19
⊖ 06:15	5440			17	17	17	17	17		
🚗 06:20	5429									22
✖ 06:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
⊖ 06:30	5445			19	19	19	19	19		
⊖ 06:35	5440			17	17	17	17	17		
⊖ 06:35	5447									18 18
⊖ 06:35	5630			15	15	15	15	15		
⊖ 06:40	5405			11	11	11	11	11		
⊖ 06:40	5406			23	23	23	23	23		
⊖ 06:40	5435			17	17	17	17	17		
⊖ 06:40	5440			18	18	18	18	18	18	18
▲ 06:50	5420			21	21	21	21	21		
⊖ 06:50	5446			17	17	17	17	17		
▲ 06:53	5423			18	18	18	18	18		
▲ 06:55	5429			23	23	23	23	23		
⊖ 06:58	5408			22	22	22	22	22		
△ 07:00	5420			21	21	21	21	21		
⊖ 07:00	5448			19	19	19	19	19		
⊕ 07:05	5420									21 21
△ 07:10	5429			23	23	23	23	23		
⊖ 07:10	5448									19
🚗 07:10	5458			21	21	21	21	21	21	21
⊖ 07:20	5429									22 22
07:20	5441			17	17	17	17	17	17	17
🚗 07:30	5353			25	25	25	25	25		
⊕ 07:40	5422									17 17
🚗 07:45	5923			14	14	14	14	14	14	14
⊖ 07:50	5420			21	21	21	21	21		
⊖ 07:50	5445			19	19	19	19	19		
08:00	5439			14	14	14	14	14	14	14
⊖ 08:05	5406			23	23	23	23	23		
+	08:05	5448								19
⊖ 08:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
⊖ 08:20	5624			16	16	16	16	16		
○ 08:35	5446									18
⊖ 08:35	5630			11	11	11	11	11		
⊖ 08:40	5436			17	17	17	17	17		
+	08:50	5420								21
✖ 08:50	5421			17	17	17	17	17	17	17
⊖ 09:05	5400			22	22	22	22	22		
▲ 09:10	5405			20	20	20	20	20		
⊖ 09:15	5440			17	17	17	17	17		
⊖ 09:20	5429			23	23	23	23	23	23	23
✖ 09:30	5445			19	19	19	19	19	19	19
✖ 09:40	5422			17	17	17	17	17	17	17
09:50	5624			16	16	16	16	16	16	16
⊖ 10:00	5438			17	17	17	17	17		
⊖ 10:05	5406			23	23	23	23	23		
✖ 10:15	5446			18	18	18	18	18	18	18
⊖ 10:20	5429			22	22	22	22	22	22	22
✖ 10:30	5436			17	17	17	17	17		
✖ 10:30	5445			19	19	19	19	19	19	19
🚗 10:40	5435									17 17
🚗 10:40	5439									17 17
10:50	5420			21	21	21	21	21	21	21
+	10:50	5440								18
✖ 11:00	5447			19	19	19	19	19	19	19
⊖ 11:05	5400			21	21	21	21	21		
🚗 11:10	5435									17
🚗 11:10	5435									17
⊖ 11:15	5405			17	17	17	17	17	17	17
⊖ 11:20	5429			23	23	23	23	23	23	23
11:30	5440			17	17	17	17	17	17	17
✖ 11:30	5448			19	19	19	19	19	19	19
11:50	5420			21	21	21	21	21	21	21
⊖ 11:50	5440			18	18	18	18	18		
⊖ 11:52	5407			23	23	23	23	23		
⊖ 12:05	5400			23	23	23	23	23		
✖ 12:10	5422			17	17	17	17	17	17	17
⊖ 12:10	5436			18	18	18	18	18		
⊖ 12:15	5405			20	20	20	20	20	20	20

Jelmagyarázat / Key to signs used

▲ iskolai előadási napokon / on schooldays

🚗 szabadnapok kivételével naponta / daily except on Saturdays

⊖ munkanapokon / on workdays

○ munkaszü