

# 9.ABC

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Testnevelés Váczai Dániel Lajos T3	Honvéd. alapis. Szlágyi László 105 9.ABC_A1	Matematika Nagy Katalin 108 9.ABC_A2		Gépészeti alapismeretek
2 8:55 - 9:40	Komplex természettudomány Ledniczky Zsuzsanna Katalin 105	Matematika Nagy Katalin 201 9.ABC_A1	Honvéd. alapis. Szlágyi László 105 9.ABC_A2	Testnevelés Váczai Dániel Lajos T3	Testnevelés Váczai Dániel Lajos T2
3 9:50 - 10:35	Angol nyelv Vernyik Ildikó	Angol nyelv Ploszkina Mária	Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 9.ABC_A1	Matematika Nagy Katalin 105 9.ABC_A2	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105
4 10:45 - 11:30	Angol nyelv Vernyik Ildikó	Angol nyelv Ploszkina Mária	Matematika Nagy Katalin 105 9.ABC_A2	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105	Digitális kultúra Reucov Dávid M014 9.ABC_A1
5 11:40 - 12:25	Matematika Nagy Katalin 105 9.ABC_A1	Digitális kultúra Domanné Telek Andrea Ágnes M012 9.ABC_A2	Testnevelés Váczai Dániel Lajos T2	Történelem Koleszár Zsuzsanna 105	Matematika Nagy Katalin 204 9.ABC_A1
6 12:45 - 13:25	Osztályfőnöki Fráter Adrienn Zsuzsanna 105	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105	Matematika Nagy Katalin 201 9.ABC_A1	Angol nyelv Ploszkina Mária 105 9.ABC_A2	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105 9.AB
7 13:35 - 14:15	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105 9.AB	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105 9.AB	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105 9.AB	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105 9.C1, 9.C2	Történelem Koleszár Zsuzsanna 105
8 14:20 - 15:00	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M0129.C1	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M0149.C2	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M0149.C2	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M09 9.AB	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 105 9.C1, 9.C2

Generálva : 2026. 05. 10.

aSc ÓraRend

# 9.D

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő						Kedd						Szerda						Csütörtök						Péntek											
1 8:00 - 8:45	Digitális kultúra Reucov Dávid M014 9.D2						Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv		Angol nyelv		Digitális kultúra Kiss Mazák Csilla M114 9.D1						Osztályfőnöki Sebőkne Márton Ibolya 108																	
2 8:55 - 9:40	Matematika Sebőkne Márton Ibolya 108						Szilágyi Nóra	Korbucz Nela	Révay Gabriella Viktória	Angol nyelv	Tóth Gyöngyi	Német nyelv	Komplex természettudomány Simkó Melinda 108						Matematika Sebőkne Márton Ibolya 108						Komplex természettudomány Simkó Melinda 108											
3 9:50 - 10:35	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 108						Testnevelés Törő László T3						Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 108						Közzszolgálati alapismeretek Sváb Erika 108						Matematika Sebőkne Márton Ibolya 108											
4 10:45 - 11:30	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Német nyelv	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 108						Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 108						Testnevelés Törő László T3						Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 108											
5 11:40 - 12:25	Munkavállalói ismeretek Selényi József 108						Speciális testnevelés és önvédelem			Speciális testnevelés és önvédelem			Honvéd. alapiszm. Szilágyi László 108						Testnevelés Törő László T3						Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 108						Közzszolgálati alapismeretek Sváb Erika 108					
6 12:45 - 13:25	Speciális testnevelés és önvédelem			Speciális testnevelés és önvédelem			Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 108						Matematika Sebőkne Márton Ibolya 108						Komplex természettudomány Simkó Melinda 108						Testnevelés Törő László T2											
7 13:35 - 14:15	Várkonyi Tamás						Szilvai Zoltán			Várkonyi Tamás			Szilvai Zoltán			Kommunikációs gyakorlatok Sváb Erika 108						Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Német nyelv	Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 108								
8 14:20 - 15:00	R2	9.D1	R4	9.D2	R4	9.D1	R2	9.D2							Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Német nyelv																

# 9.H

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
1 8:00 - 8:45		Angol nyelv Szilágyi Nóra Angol nyelv Korbucz Nela Angol nyelv Révay Gabriella Viktória Angol nyelv Tóth Gyöngyi Német nyelv Tóth Bence Mihály Hajasné Laczkó Hedvig	Magyar nyelv és irodalom Közzei Áron		Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter		
2 8:55 - 9:40	Matematika Petersen-Szováti Éva 113	Matematika Szováti Annamária 1081_SzN 213 9.H1 9.H2	Ágazattechnikai ismeretek Vitányi Tímea 113	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Történelem Csongrádi Ákos Máté 113		
3 9:50 - 10:35	Történelem Csongrádi Ákos Máté 113	Honvéd. alapism. Szilágyi László 113	Matematika Szováti Annamária 111 9.H2	Komplex természettudomány Simkó Melinda 113	Komplex természettudomány Simkó Melinda 113		
4 10:45 - 11:30	Angol nyelv Szilágyi Nóra Angol nyelv Korbucz Nela Angol nyelv Révay Gabriella Viktória Angol nyelv Tóth Bence Mihály Angol nyelv Tóth Gyöngyi Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 1081_SzN E12 2_KN 106 3_RG 207 4_TB 1135_TGy 2096_HLH	Magyar nyelv és irodalom Közzei Áron	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Digitális kultúra Reucov Dávid M014 9.H1	Matematika Szováti Annamária 113 9.H2	Alapszintű katonai ismeretek Vitányi Tímea 113	
5 11:40 - 12:25	Alapszintű katonai ismeretek Vitányi Tímea 113		Matematika Petersen-Szováti Éva 113 9.H1	Digitális kultúra Reucov Dávid M014 9.H2	Történelem Csongrádi Ákos Máté 113	Matematika Petersen-Szováti Éva 113 9.H1	Matematika Szováti Annamária 201 9.H2
6 12:45 - 13:25	Osztályfőnöki Vitányi Tímea 113	Matematika Petersen-Szováti Éva 113 9.H1	Honvéd. alapism. Szilágyi László 109 9.H2	Történelem Csongrádi Ákos Máté 113	Magyar nyelv és irodalom Közzei Áron 113	Ágazattechnikai ismeretek Vitányi Tímea 113	
7 13:35 - 14:15	Magyar nyelv és irodalom Közzei Áron 113	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Angol nyelv Szilágyi Nóra Angol nyelv Korbucz Nela Angol nyelv Révay Gabriella Viktória Angol nyelv Tóth Gyöngyi Német nyelv Tóth Bence Mihály Hajasné Laczkó Hedvig 1081_SzN E12 2_KN 106 3_RG 301 4_TB 2096_HLH	Alaki rendgyakorlat Vitányi Tímea R4 9.H1	Katonai közelharc és kézitusa Várkonyi Tamás R1 9.H2		
8 14:20 - 15:00	Geopolitikai földrajz Vitányi Tímea 113			Katonai közelharc és kézitusa Vitányi Tímea R4 9.H1	Alaki rendgyakorlat Várkonyi Tamás R1 9.H2		

# 9.R

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Munkavállalói ismeretek Selényi József 106	Angol nyelv Szilágyi Nóra Angol nyelv Korbucz Nela Angol nyelv Révay Gabriella Viktória Angol nyelv Tóth Bence Mihály Tóth Gyöngyi Német nyelv Hajjasné Laczkó Hedvig 1081_SzN 213 2_KN 106 3_RG M1004_TB 1135_TGy 2126_HLH		Köszolgálati alapismeretek Sváb Erika 106	Komplex természettudomány Selényi József 106
2 8:55 - 9:40	Matematika Skoda Noémi 106		Matematika Skoda Noémi 106	Történelem Baginé Kovács Katalin 106	Osztályfőnöki Skoda Noémi 106
3 9:50 - 10:35	Komplex természettudomány Selényi József 106	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 106	Történelem Baginé Kovács Katalin 106	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 106	Történelem Baginé Kovács Katalin 106
4 10:45 - 11:30	Angol nyelv Szilágyi Nóra Angol nyelv Korbucz Nela Angol nyelv Révay Gabriella Viktória Angol nyelv Tóth Bence Mihály Angol nyelv Tóth Gyöngyi Német nyelv Hajjasné Laczkó Hedvig 1081_SzN E12 2_KN 106 3_RG 207 4_TB 1135_TGy 2096_HLH	Honvéd. alapis. Szilágyi László 106	Digitális kultúra Reucov Dávid M014 9.R1	Digitális kultúra Domanné Telek Andrea Agnes M012 9.R2	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 106
5 11:40 - 12:25	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T2	Speciális testnevelés és önvédelem Speciális testnevelés és önvédelem Speciális testnevelés és önvédelem Speciális testnevelés és önvédelem Cseh István Serflek József R2 9.R1 R1 9.R2	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 106	Komplex természettudomány Selényi József 106	Matematika Skoda Noémi 106
6 12:45 - 13:25	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 106		Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T5
7 13:35 - 14:15	Történelem Baginé Kovács Katalin 106		Angol nyelv Szilágyi Nóra Angol nyelv Korbucz Nela Angol nyelv Révay Gabriella Viktória Angol nyelv Tóth Bence Mihály Német nyelv Tóth Gyöngyi Hajjasné Laczkó Hedvig 1081_SzN E12 2_KN 106 3_RG Tóth Bence Mihály 301 4_TB 1135_TGy 2096_HLH	Kommunikációs gyakorlatok Sváb Erika 106	
8 14:20 - 15:00	Köszolgálati alapismeretek Sváb Erika 106				

# 9.V

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd			Szerda			Csütörtök		Péntek		
1 8:00 - 8:45		Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 212 3_HLH	Természetismeret Selényi József M104			Testnevelés Váczi Dániel Lajos T3			Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc	Villamos alapismeretek Tájmél József	Angol nyelv Szilágyi Nóra M104 1_SzN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 109 2_RG	
2 8:55 - 9:40	Történelem és társadalomismeret Koleszár Zsuzsanna M104		Történelem és társadalomismeret Koleszár Zsuzsanna M104			Kommunikáció- magyar Nagy Klára M104			MAJ 9.V1	MTajJ 9.V2	Testnevelés Váczi Dániel Lajos T3		
3 9:50 - 10:35	Gépészeti alapismeretek Kalmár Imre Béla	Villamos alapismeretek Tájmél József	Angol nyelv Szilágyi Nóra M104 1_SzN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 109 2_RG	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 212 3_HLH	Matematika Baló Zoltán M104			Osztályközösség- építő Program Tájmél József M104		Történelem és társadalomismeret Koleszár Zsuzsanna M104		
4 10:45 - 11:30	MKI 9.V1	MTajJ 9.V2	Kommunikáció- magyar Nagy Klára M104			Angol nyelv Szilágyi Nóra M104 1_SzN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 109 2_RG	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 209 3_HLH	Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc M104	Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc	Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc	Gépészeti alapismeretek Tájmél József	
5 11:40 - 12:25	Testnevelés Váczi Dániel Lajos T3		Gépészeti alapismeretek Kiss Gyula Zsolt M104			Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc M104			Testnevelés Váczi Dániel Lajos T1		MAJ 9.V1	MTakJ 9.V2	
6 12:45 - 13:25	Természetismeret Selényi József M104		Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc M104			Munkavállalói ismeretek Selényi József M104			Gépészeti alapismeretek Dornackel Gyula M104		Villamos alapismeretek Asztalos Jenő Ferenc M104		
7 13:35 - 14:15		Gépészeti alapismeretek Tájmél József	Matematika Baló Zoltán M104			Gépészeti alapismeretek Kalmár Imre Béla			Természetismeret Selényi József M104				
8 14:20 - 15:00		MTakJ 9.V2				MKI 9.V1							

# 9.P

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 212 3_HLH	Kommunikációs gyakorlatok Tóthné Engler Zsuzsanna Éva 109		Speciális testnevelés és önévelés	Angol nyelv Szilágyi Nóra M104 1_SzN Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 109 2_RG
2 8:55 - 9:40	Kommunikáció- magyar Kőszegi Áron 109	Kommunikáció- magyar Kőszegi Áron 109	Kommunikációs gyakorlatok Tóthné Engler Zsuzsanna Éva 109	Szilvai Zoltán	Pszicho., szocio.és krimi. alapism. Tóthné Engler Zsuzsanna Éva 109
3 9:50 - 10:35	Testnevelés Németh Tamás T3	Angol nyelv Szilágyi Nóra M104 1_SzN Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 109 2_RG Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 212 3_HLH	Testnevelés Németh Tamás T3		Kommunikációs ismeretek Tóthné Engler Zsuzsanna Éva 109
4 10:45 - 11:30	Matematika Petersen-Szováti Éva 109	Történelem és társadalomismeret Nagy Zsuzsanna 109	Angol nyelv Szilágyi Nóra M104 1_SzN Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 109 2_RG Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 209 3_HLH		Természetismeret Simkó Melinda 109
5 11:40 - 12:25	Történelem és társadalomismeret Nagy Zsuzsanna 109	Pszicho., szocio.és krimi. alapism. Tóthné Engler Zsuzsanna Éva 109	Közszolgálati alapismeretek Ragány Albert János 109	Ragány Albert János	Testnevelés Németh Tamás T3
6 12:45 - 13:25	Osztályközösség- építő Program Németh Tamás 109	Speciális testnevelés és önévelés	Közszolgálati alapismeretek		Történelem és társadalomismeret Nagy Zsuzsanna 109
7 13:35 - 14:15	Természetismeret Simkó Melinda 109	Szilvai Zoltán	Munkavállalói ismeretek Selényi József 109		Természetismeret Simkó Melinda 109
8 14:20 - 15:00		R4			

# 10.AB

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd		Szerda		Csütörtök				Péntek			
1 8:00 - 8:45	Angol nyelv Korbucz Nela E13 1_KN					Történelem Koleszár Zsuzsanna 212		Matematika Nagy Katalin 212				Osztályfőnöki Kiss Gyula Zsolt 212		
2 8:55 - 9:40	Villamos alapismeretek Handel Géza 212	Gépészeti alapismeretek Tájmél József	Villamos alapismeretek Takács János MTajJ 10.B		Matematika Nagy Katalin 212		Pénzügyi és vállalkozási ismeretek Selényi József 212				Gépészeti alapismeretek Kiss Gyula Zsolt 212			
3 9:50 - 10:35	Történelem Koleszár Zsuzsanna 212				Munkavállalói ismeretek Kiss Gyula Zsolt 212		Történelem Koleszár Zsuzsanna 212				Matematika Nagy Katalin 212			
4 10:45 - 11:30	Matematika Nagy Katalin 212	Villamos alapismeretek Handel Géza MHG 10.B		Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna MTakJ 10.A		Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 212		Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 212			Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 212			
5 11:40 - 12:25	Testnevelés Németh Tamás T1		Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 212		Fizika Baló Zoltán 212		Fizika Baló Zoltán 212			Angol nyelv Korbucz Nela E12 1_KN	Angol nyelv Tóth Bence Mihály 208 2_TB	Angol nyelv Tóth Gyöngyi M104 3_TGy	Német nyelv László Virág Sarolta 212 4_LV	
6 12:45 - 13:25	Villamos alapismeretek Handel Géza	Gépészeti alapismeretek Kiss Gyula Zsolt	Villamos alapismeretek Handel Géza 212		Testnevelés Németh Tamás T2		Angol nyelv Korbucz Nela 213 1_KN	Angol nyelv Tóth Bence Mihály 110 2_TB	Angol nyelv Tóth Gyöngyi 208 3_TGy	Német nyelv László Virág Sarolta 212 4_LV		Testnevelés Németh Tamás T1		
7 13:35 - 14:15			Történelem Koleszár Zsuzsanna 212		Német nyelv László Virág Sarolta 212 4_LV									
8 14:20 - 15:00	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna 212		Angol nyelv Tóth Bence Mihály 203 2_TB	Angol nyelv Tóth Gyöngyi 208 3_TGy				Testnevelés Németh Tamás T2						

# 10.E

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd		Szerda		Csütörtök				Péntek					
1 8:00 - 8:45	Angol nyelv Korbucz Nela E13 1_KN					Történelem Nagy Zsuzsanna 208		Történelem Nagy Zsuzsanna 208					Történelem Nagy Zsuzsanna 208			
2 8:55 - 9:40	Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 208		Testnevelés Németh Tamás T2		Osztályfőnöki Kiss Mazák Csilla M114		Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 208				Testnevelés Németh Tamás T2					
3 9:50 - 10:35	Történelem Nagy Zsuzsanna 208		Informatikai és távközlési alapok II. Vonyigás István M116		Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 208		Matematika Szováti Annamária 208 10.E1		Programozási alapok Kiss Mazák Csilla M114 10.E2		Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 208					
4 10:45 - 11:30	Matematika Szováti Annamária 208 10.E1	Matematika Baló Zoltán 204 10.E2	Matematika Szováti Annamária 208 10.E1	Informatikai és távközlési alapok II. Vonyigás István M116 10.E2	Fizika Baló Zoltán 208		Informatikai és távközlési alapok II. Vonyigás István M116 10.E2		Kiss Mazák Csilla M114 10.E2		Informatikai és távközlési alapok II. Vonyigás István M116					
5 11:40 - 12:25	IKT projektmunka I. Kiss Mazák Csilla M114		Programozási alapok Kiss Mazák Csilla M114 10.E1		Testnevelés Németh Tamás T2		Vonyigás István M116 10.E2		IKT projektmunka I. Kiss Mazák Csilla M114 10.E2		Angol nyelv Korbucz Nela E12 1_KN	Angol nyelv Tóth Bence Mihály 208 2_TB	Angol nyelv Tóth Gyöngyi M104 3_TGy	Német nyelv László Virág Sarolta 212 4_LV		
6 12:45 - 13:25	Fizika Baló Zoltán 208		Kiss Mazák Csilla M114 10.E1		Matematika Baló Zoltán 208 10.E2	IKT projektmunka I. Vonyigás István M116 10.E1	Matematika Baló Zoltán 208 10.E2	Angol nyelv Korbucz Nela 213 1_KN	Angol nyelv Tóth Bence Mihály 110 2_TB	Angol nyelv Tóth Gyöngyi 208 3_TGy	Német nyelv László Virág Sarolta 212 4_LV	Matematika Szováti Annamária 208 10.E1		IKT projektmunka I. Vonyigás István M116 10.E2		
7 13:35 - 14:15	Pénzügyi és vállalkozási ismeretek Selényi József 208		Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 208				Német nyelv László Virág Sarolta 212 4_LV	Korbucz Nela 213 1_KN	Tóth Bence Mihály 110 2_TB	Tóth Gyöngyi 208 3_TGy	László Virág Sarolta 212 4_LV					
8 14:20 - 15:00	Testnevelés Németh Tamás T2		Angol nyelv Tóth Bence Mihály 203 2_TB	Angol nyelv Tóth Gyöngyi 208 3_TGy					IKT projektmunka I. Kiss Mazák Csilla M114 10.E1		Matematika Baló Zoltán 208 10.E2					

# 10.D

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő			Kedd				Szerda				Csütörtök						Péntek	
1 8:00 - 8:45	Közzszolgálati alapismeretek			Speciális testnevelés és önvédelem				Angol nyelv Posch Monika 1111_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 2042_SzN	Angol nyelv Ploszkin a Mária 207_3_PM									Kommunikációs gyakorlatok Sváb Erika 111
2 8:55 - 9:40	Sváb Erika		Közzszolgálati alapismeretek Sváb Erika 111	Speciális testnevelés és önvédelem				Pszicho., szocio.és krimi. alapism. Szilvai Zoltán 111				Angol nyelv Posch Monika 2051_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 2042_SzN	Angol nyelv Ploszkin a Mária 207_3_PM	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG	Angol nyelv Tóth Gyöngyi 1095_TGy	Német nyelv László Virág Sarolta 201_6_LV		Matematika Szováti Annamária 111
3 9:50 - 10:35	Történelem Baginé Kovács Katalin 111			Németh Márk				Kommunikációs ismeretek Sváb Erika 111										Testnevelés Váczai Dániel Lajos T2	
4 10:45 - 11:30	Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 111			R1				Testnevelés Váczai Dániel Lajos T1				Testnevelés Váczai Dániel Lajos T1						Pszicho., szocio.és krimi. alapism. Szilvai Zoltán 111	
5 11:40 - 12:25	Osztályfőnöki Szováti Annamária 111			Matematika Szováti Annamária 111				Pénzügyi és vállalkozási ismeretek Selényi József 111				Történelem Baginé Kovács Katalin 111						Történelem Baginé Kovács Katalin 111	
6 12:45 - 13:25	Biológia Simkó Melinda 111			Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 111				Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 111				Matematika Szováti Annamária 111						Biológia Simkó Melinda 111	
7 13:35 - 14:15	Matematika Szováti Annamária 111			Testnevelés Váczai Dániel Lajos T2				Történelem Baginé Kovács Katalin 111				Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 111							
8 14:20 - 15:00		Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG	Angol nyelv Tóth Gyöngyi 2045_TGy	Német nyelv László Virág Sarolta 207_6_LV		Angol nyelv Szilágyi Nóra 2042_SzN	Angol nyelv Ploszkin a Mária 207_3_PM	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 301_6_LV	Angol nyelv Posch Monika 2051_PoM		Angol nyelv Tóth Gyöngyi E145_TGy							

# 10.H

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Biológia Simkó Melinda 207	Testnevelés Törő László T4	Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Posch Monika Szilágyi Nóra Ploszkin a Mária 1111_PoM 2042_SzN 207_3_PM	Ágazattechnikai ismeretek Vitányi Tímea 207	Alaki rendgyakorlat Ragány Albert János R3 10.H1 Alaki rendgyakorlat Várkonyi Tamás R1 10.H2
2 8:55 - 9:40	Ágazattechnikai ismeretek Vitányi Tímea 207	Történelem Csongrádi Ákos Máté 207	Magyar nyelv és irodalom Köszegi Áron 207	Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Német nyelv Posch Monika Szilágyi Nóra Ploszkin a Mária Révay Gabriella Viktória Tóth Gyöngyi László Virág Sarolta 2051_PoM 2042_SzN 207_3_PM 111_4_RG 1095_TGy 201_6_LV	Katonai közelharc és kézitusa Ragány Albert János R1 10.H1 Katonai közelharc és kézitusa Várkonyi Tamás R3 10.H2
3 9:50 - 10:35	Geopolitikai földrajz Vitányi Tímea 207	Magyar nyelv és irodalom Köszegi Áron 207	Testnevelés Törő László T1	Alapszintű katonai ismeretek Várkonyi Tamás 207	
4 10:45 - 11:30	Testnevelés Törő László T1	Osztályfőnöki Várkonyi Tamás 207	Biológia Simkó Melinda 207	Magyar nyelv és irodalom Köszegi Áron 207	Matematika Skoda Noémi 207 10.H1 Matematika Szováti Annamária 208 10.H2
5 11:40 - 12:25	Magyar nyelv és irodalom Köszegi Áron 207	Ágazattechnikai ismeretek Vitányi Tímea 207	Történelem Csongrádi Ákos Máté 207	Matematika Skoda Noémi 207 10.H1 Matematika Szováti Annamária 213 10.H2	Testnevelés Törő László T4
6 12:45 - 13:25	Matematika Skoda Noémi 207 10.H1 Matematika Szováti Annamária 212 10.H2	Matematika Skoda Noémi 207 10.H1 Matematika Szováti Annamária 110 10.H2	Magyar nyelv és irodalom Köszegi Áron 207	Alapszintű katonai ismeretek Várkonyi Tamás 207	Történelem Csongrádi Ákos Máté 207
7 13:35 - 14:15	Történelem Csongrádi Ákos Máté 207	Alapszintű katonai ismeretek Várkonyi Tamás 207	Pénzügyi és vállalkozási ismeretek Selényi József 207		
8 14:20 - 15:00	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG Angol nyelv Tóth Gyöngyi 2045_TGy Német nyelv László Virág Sarolta 207_6_LV	Angol nyelv Szilágyi Nóra 2042_SzN Angol nyelv Ploszkin a Mária 207_3_PM Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 301_6_LV Angol nyelv Posch Monika 2051_PoM	Angol nyelv Tóth Gyöngyi E145_TGy	

# 10.R

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Matematika Sebőkne Márton Ibolya 204	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 204	Angol nyelv Posch Monika 1111_PoM Angol nyelv Szilágyi Nóra 2042_SzN Angol nyelv Ploszkin a Mária 207_3_PM	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	
2 8:55 - 9:40	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 204	Pénzügyi és vállalkozási ismeretek Selényi József 204	Pszicho., szocio.és krimi. alapism. Sváb Erika 204	Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Német nyelv	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 204
3 9:50 - 10:35	Speciális testnevelés és önvédelem Speciális testnevelés és önvédelem Speciális testnevelés és önvédelem Speciális testnevelés és önvédelem	Pszicho., szocio.és krimi. alapism. Sváb Erika 204	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Posch Monika Szilágyi Nóra Ploszkin a Mária Révay Gabriella Viktória Tóth Gyöngyi László Virág Sarolta	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 204
4 10:45 - 11:30	Cseh István Serflek József Cseh István Serflek József	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4	Kommunikációs gyakorlatok Sváb Erika 204	Kommunikációs ismeretek Sváb Erika 204	Osztályfőnöki Ölvedi-Szabó Péter 204
5 11:40 - 12:25	R3 10.R1 R1 10.R2 Közzszolgálati alapismeretek Sváb Erika	Matematika Sebőkne Márton Ibolya 204	Biológia Simkó Melinda 204	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 204	Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T2
6 12:45 - 13:25	R1 10.R1 R3 10.R2 Közzszolgálati alapismeretek Sváb Erika	Biológia Simkó Melinda 204	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 204	Matematika Sebőkne Márton Ibolya 204	Matematika Sebőkne Márton Ibolya 204
7 13:35 - 14:15	204 Közzszolgálati alapismeretek Sváb Erika	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 204	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 204	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin 204	
8 14:20 - 15:00	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG Angol nyelv Tóth Gyöngyi 2045_TGy Német nyelv László Virág Sarolta 207_6_LV	Angol nyelv Szilágyi Nóra 2042_SzN Angol nyelv Ploszkin a Mária 207_3_PM Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 111_4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 301_6_LV Angol nyelv Posch Monika 2051_PoM	Angol nyelv Tóth Gyöngyi E145_TGy	

# 10.V

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd				Szerda		Csütörtök		Péntek	
1 8:00 - 8:45	Munkavédelem	Elektrotechnika	Matematika		Matematika		Villamos dokumentáció	Munkavédelem	Villamos készülékek és berendezések 1.	Villamos hálózatok 1.	Villamos hálózatok 1.	Villamos dokumentáció
	Tájmél József	Külső Gyakorlat 10.V2	Sebőkné Márton Ibolya		Baló Zoltán		Burián Ferenc	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V1	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V1	Külső Gyakorlat 10.V2
2 8:55 - 9:40	M105 10.V1	K10V2 10.V2	M105 10.V1	111	10.V2		K10V2 10.V2	K10V2 10.V2	K10V1 10.V1	K10V2 10.V2	K10V1 10.V1	K10V2 10.V2
	Villamos hálózatok 1.	Villamos biztonságtechnika	Kommunikáció- magyar				M105 10.V1	Villamos hálózatok 1.	Villamos készülékek és berendezések 1.	Külső Gyakorlat 10.V2	K10V1 10.V1	K10V2 10.V2
3 9:50 - 10:35	Handel Géza	Külső Gyakorlat 10.V2	Fráter Adrienn Zsuzsanna				Elektrotechnika	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V1	Külső Gyakorlat 10.V2	K10V2 10.V2	K10V2 10.V2
	M105 10.V1		M105	Angol nyelv		Angol nyelv	Angol nyelv					
4 10:45 - 11:30	Villamos készülékek és berendezések 1.	K10V2 10.V2	Angol nyelv	Angol nyelv	Angol nyelv	Német nyelv	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V1	Épületvillamosság 1	Épületvillamosság 1	K10V2 10.V2	
	Kalmár Imre Béla	Épületvillamosság 1	Révay Gabriella Viktória	Tóth Bence Mihály	Tóth Gyöngyi	László Virág Sarolta	M105 10.V1	K10V2 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V1	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	
5 11:40 - 12:25	Kalmár Imre Béla	Épületvillamosság 1	213 1_RG	E12 2_TB	M105 3_TGy	301 4_LV	Villamos biztonságtechnika	Villamos készülékek és berendezések 1.	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	
							Villamos hálózatok 1.	Villamos hálózatok 1.				
6 12:45 - 13:25	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	213 1_RG	E12 2_TB	M105 3_TGy	301 4_LV	Villamos biztonságtechnika	Villamos készülékek és berendezések 1.	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	
							Villamos hálózatok 1.	Villamos hálózatok 1.				
7 13:35 - 14:15	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	213 1_RG	E12 2_TB	M105 3_TGy	301 4_LV	Villamos biztonságtechnika	Villamos készülékek és berendezések 1.	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	
							Villamos hálózatok 1.	Villamos hálózatok 1.				
8 14:20 - 15:00	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	213 1_RG	E12 2_TB	M105 3_TGy	301 4_LV	Villamos biztonságtechnika	Villamos készülékek és berendezések 1.	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	
							Villamos hálózatok 1.	Villamos hálózatok 1.				
9 15:30 - 16:00	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	213 1_RG	E12 2_TB	M105 3_TGy	301 4_LV	Villamos biztonságtechnika	Villamos készülékek és berendezések 1.	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	Külső Gyakorlat 10.V2	
							Villamos hálózatok 1.	Villamos hálózatok 1.				
			Osztályközösség- építő Program									
			Németh Zsolt									
			Németh Zsolt									
			M105									

# 10.P

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Rendvédelmi és közigazgatási feladatok		Digitális Kommunikáció Lövészet Digitális Kommunikáció Lövészet	Személy- és vagyonvédelem	
2 8:55 - 9:40	Tóthné Engler Zsuzsanna Éva	Szakmai kommunikáció Tóthné Engler Zsuzsanna Éva	Koreczky Krisztina Papp-Csepi Babett Nóra Domanné Telek Andrea Agnes Papp-Csepi Babett Nóra	Tóthné Engler Zsuzsanna Éva	Lövészet Lövészet
3 9:50 - 10:35	E12	Személy- és vagyonvédelem Tóthné Engler Zsuzsanna Éva	Szakmai kommunikáció Tóthné Engler Zsuzsanna Éva	Önvédelem Digitális Kommunikáció Önvédelem Digitális Kommunikáció	Gaszler István Papp-Csepi Babett Nóra
4 10:45 - 11:30	Önvédelem Németh Márk	Önvédelem Szilvai Zoltán	Matematika Skoda Noémi	Németh Márk Koreczky Krisztina Németh Márk Domanné Telek Andrea Agnes	Osztályközösség- építő Program Tóthné Engler Zsuzsanna Éva
5 11:40 - 12:25	Digitális Kommunikáció Ragány Albert János	Angol nyelv Angol nyelv Angol nyelv Német nyelv	Személy- és vagyonvédelem Tóthné Engler Zsuzsanna Éva	Digitális Kommunikáció Ragány Albert János	Testnevelés Váczai Dániel Lajos
6 12:45 - 13:25	Digitális Kommunikáció Koreczky Krisztina	Digitális Kommunikáció Domanné Telek Andrea Agnes	Digitális Kommunikáció Domanné Telek Andrea Agnes	Digitális Kommunikáció Koreczky Krisztina	Szakmai kommunikáció Tóthné Engler Zsuzsanna Éva
7 13:35 - 14:15	Matematika Skoda Noémi	Révay Gabriella Viktória Tóth Bence Mihály Tóth Gyöngyi László Virág Sarolta	Erő és állóképesség fejlesztés Erő és állóképesség fejlesztés	Kommunikáció- magyar Árvay Kata Emese	
8 14:20 - 15:00		Kommunikáció- magyar Árvay Kata Emese	Németh Márk Szilvai Zoltán	Lövészet Gaszler István Önvédelem Szilvai Zoltán	

# 11.AB

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő					Kedd					Szerda					Csütörtök		Péntek						
1 8:00 - 8:45	Analog áramkörök Handel Géza M106 11.B					Forgácsoló megmunkálások					Matematika Skoda Noémi M107					Fizika Baló Zoltán M107								
2 8:55 - 9:40	Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 203 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 202 5_HLH	Dornackel Gyula					A programozási alapjai Kassai Balázs M013 11.B					Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin M107					Testnevelés Németh Tamás T3		Fizika Baló Zoltán M107	
3 9:50 - 10:35	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M107					MDG 11.A					Analog áramkörök Handel Géza M106 11.B					Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 204 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 207 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 210 5_HLH	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M107		Műszaki számítások Kiss Gyula Zsolt M107 11.A	Digitális áramkörök Kassai Balázs M106 11.B
4 10:45 - 11:30	Matematika Skoda Noémi M107					Testnevelés Németh Tamás T2					Műszaki rajz Dornackel Gyula M107 11.A					Analog áramkörök					Gyártás-előkészítés Kiss Gyula Zsolt M105 11.A	Digitális áramkörök Kassai Balázs M107 11.B	Testnevelés Németh Tamás T3	
5 11:40 - 12:25	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin M107					Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 106 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 202 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 205 5_HLH	Forgácsoló megmunkálások Dornackel Gyula M107					Burián Ferenc					Műszaki rajz Dornackel Gyula M105 11.A	A programozási alapjai Kassai Balázs M118 11.B	Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M107	
6 12:45 - 13:25	Forgácsoló megmunkálások		Digitális áramkörök Kassai Balázs MKB 11.B			Gyártás-előkészítés Kiss Gyula Zsolt M107 11.A		Elektrotechnika Takács János M107 11.A			Dornackel Gyula MDG 11.A M09 11.B					Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin M107					Matematika Skoda Noémi M107			
7 13:35 - 14:15	Dornackel Gyula					Műszaki számítások Kiss Gyula Zsolt M107 11.A					Osztályfőnöki Ploszkina Mária M107					Matematika Skoda Noémi M107								
8 14:20 - 15:00	MDG 11.A					MTakJ 11.B					Magyar nyelv és irodalom Fráter Adrienn Zsuzsanna M107													

# 11.C

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1 8:00 - 8:45	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 206		Történelem Koleszár Zsuzsanna 206		Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese 206
2 8:55 - 9:40	Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 203 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 202 5_HLH
3 9:50 - 10:35	Adatbázis-kezelés I. Fodor Péter M019		Asztali alkalmazások fejlesztése Polyák Szilárd Mihály M014		Hálózatok I. Fehér Ferenc M013
4 10:45 - 11:30	Adatbázis-kezelés I. Fodor Péter M019		Asztali alkalmazások fejlesztése Polyák Szilárd Mihály M014		Hálózatok I. Fehér Ferenc M013
5 11:40 - 12:25	IKT projektmunka II. Kreisz Róbert Gábor M118		Webprogramozás Polyák Szilárd Mihály M014		Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI
6 12:45 - 13:25	IKT projektmunka II. Kreisz Róbert Gábor M118		Webprogramozás Polyák Szilárd Mihály M014		Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI
7 13:35 - 14:15	Adatbázis-kezelés I. Fodor Péter M019		Asztali alkalmazások fejlesztése Polyák Szilárd Mihály M014		Hálózatok I. Fehér Ferenc M013
8 14:20 - 15:00	Adatbázis-kezelés I. Fodor Péter M019		Asztali alkalmazások fejlesztése Polyák Szilárd Mihály M014		Hálózatok I. Fehér Ferenc M013

# 11.E

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek						
1 8:00 - 8:45	Testnevelés Törő László T1	Hálózatok I. Vonyigás István	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna	Fizika Baló Zoltán A07	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07						
2 8:55 - 9:40	Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 203 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 202 5_HLH	Adatbázis-kezelés I. Kiss Mazák Csilla M114 11.E1	IKT projektmunka II. Vonyigás István M113 11.E2				
3 9:50 - 10:35	Osztályfőnöki Vonyigás István M116	Matematika Csehák Zsolt A07 11.E1	Matematika Petersen-Szováti Éva 110 11.E2	Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 204 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 207 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 210 5_HLH	Fizika Baló Zoltán A07	Adatbázis-kezelés I. Kiss Mazák Csilla M114 11.E1	IKT projektmunka II. Vonyigás István M116 11.E2
4 10:45 - 11:30	Szakmai angol Posch Monika A07	Testnevelés Törő László T3	Matematika Csehák Zsolt A07 11.E1	Adatbázis-kezelés I. Kiss Mazák Csilla M114 11.E2	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Matematika Csehák Zsolt A07 11.E1	Matematika Petersen-Szováti Éva 301 11.E2	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Matematika Csehák Zsolt A07 11.E1	Matematika Petersen-Szováti Éva 301 11.E2	
5 11:40 - 12:25	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Angol nyelv Vernyik Ildikó M107 1_VI	Angol nyelv Posch Monika A07 2_PoM	Angol nyelv Szilágyi Nóra 106 3_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 202 4_PM	Német nyelv Hajasné Laczkó Hedvig 205 5_HLH	Hálózatok I. Kreisz Róbert Gábor M118 11.E1	Hálózatok I. Kreisz Róbert Gábor M114 11.E2	Matematika Csehák Zsolt A07 11.E1	Matematika Petersen-Szováti Éva 110 11.E2	IKT projektmunka II. Vonyigás István M116
6 12:45 - 13:25	Történelem Koleszár Zsuzsanna A07	Történelem Koleszár Zsuzsanna A07	Történelem Koleszár Zsuzsanna A07	Matematika Petersen-Szováti Éva 106 11.E2	Történelem Koleszár Zsuzsanna A07	Szakmai angol Posch Monika A07	Szakmai angol Posch Monika A07	Matematika Petersen-Szováti Éva 106 11.E2	Történelem Koleszár Zsuzsanna A07	Szakmai angol Posch Monika A07	
7 13:35 - 14:15	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna M113 11.E2	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna M113 11.E2	Szakmai angol Posch Monika A07	Szakmai angol Posch Monika A07	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Szakmai angol Posch Monika A07	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	
8 14:20 - 15:00	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna M113 11.E2	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna M113 11.E2	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Hálózatok I. Vonyigás István M116 11.E1	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	Magyar nyelv és irodalom Árvay Kata Emese A07	

# 11.D

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
1 8:00 - 8:45	Lövészet Gaszler István 210	Önvédelem Ragány Albert János	Lövészet Szerfiek József 210	Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 210	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM Angol nyelv Korbucz Nela 113 3_KN Testnevelés Törő László T4	
2 8:55 - 9:40	Testnevelés Törő László T4	R2 11.D1 L1 11.D2	Lövészet Gaszler István 210	Testnevelés Törő László T1	Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM Angol nyelv Korbucz Nela E12 3_KN Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 205 4_RG Német nyelv László Virág Sarolta 207 5_LV	
3 9:50 - 10:35	Matematika Skoda Noémi 210 11.D1 203 11.D2	Matematika Csehák Zsolt 210	Osztályfőnöki Szilvai Zoltán 210	Lövészet Gaszler István 210	Önvédelem Szilvai Zoltán R1 11.D2 Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 210	Önvédelem Ragány Albert János R1 11.D1 Digitális kommunikáció és gépirás Monok Judit Zsuzsanna M113 11.D2
4 10:45 - 11:30	Biológia Simkó Melinda 210	Matematika Skoda Noémi 210 11.D1 110 11.D2	Matematika Csehák Zsolt 210	L1 11.D1 R1 11.D2	210	Erő és állóképesség fejlesztés Németh Márk R4 11.D2
5 11:40 - 12:25	Történelem Baginé Kovács Katalin 210	Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára 210	Matematika Skoda Noémi 210 11.D1	Digitális kommunikáció és gépirás Monok Judit Zsuzsanna M113 11.D2	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 11.D1 R3 11.D2 Önvédelem Szilvai Zoltán R3 11.D2	Erő és állóképesség fejlesztés Szilvai Zoltán R1 11.D1 210 11.D2
6 12:45 - 13:25	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 11.D1	Digitális kommunikáció és gépirás Monok Judit Zsuzsanna M113 11.D2	Történelem Baginé Kovács Katalin 210	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 11.D1	M113 11.D2 M003 11.D1 R3 11.D2	Matematika Csehák Zsolt 210 11.D2
7 13:35 - 14:15	Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Német nyelv Révay Gabriella Viktória László Virág Sarolta 210 4_RG 201 5_LV	Biológia Simkó Melinda 210	Történelem Baginé Kovács Katalin 210		
8 14:20 - 15:00			Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM Angol nyelv Korbucz Nela E12 3_KN Angol nyelv Révay Gabriella Viktória László Virág Sarolta 213 4_RG 208 5_LV	Német nyelv László Virág Sarolta 208 5_LV Matematika Skoda Noémi 210 11.D1 Matematika Csehák Zsolt 110 11.D2	

# 11.H

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő				Kedd				Szerda					Csütörtök				Péntek					
1 8:00 - 8:45	Történelem Csongrádi Ákos Máté 110				Történelem Csongrádi Ákos Máté 110				Történelem Csongrádi Ákos Máté 110					Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM Angol nyelv Korbucz Nela 113 3_KN									
2 8:55 - 9:40	Geopolitikai földrajz II. Gaszler István 110				Matematika Petersen-Szováti Éva 110 11.H1		Matematika Szováti Annamária 208 11.H2		Informatikai és távközlési alapok I. Vonyigás István M116 11.H1		Villamos alapismeretek Froemel Károly Gyula MFK 11.H2			Matematika Petersen-Szováti Éva 110 11.H1		Matematika Szováti Annamária 203 11.H2			Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM	Angol nyelv Korbucz Nela E12 3_KN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 205 4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 207 5_LV
3 9:50 - 10:35	Informatikai és távközlési alapok II. Kreisz Róbert Gábor 110	Matematika Szováti Annamária 110 11.H2			Alaki rendgyakorlat II. Gaszler István R2 11.H1		Alaki rendgyakorlat II. Papp-Csepi Babett Nóra R3 11.H2		Vonyigás István M116 11.H1		Froemel Károly Gyula MFK 11.H2			Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 110					Matematika Petersen-Szováti Éva 110 11.H1		Matematika Szováti Annamária 111 11.H2		
4 10:45 - 11:30	Informatikai és távközlési alapok II. Kreisz Róbert Gábor M118 11.H1	Gépészeti alapismeretek Gulyás József 110 11.H2			Katonai közelharc és kézitusa II. Gaszler István R3 11.H1		Katonai közelharc és kézitusa II. Serflek József R2 11.H2		Matematika Petersen-Szováti Éva 110 11.H1		Elektrotechnika Froemel Károly Gyula 106 11.H2			Biológia Simkó Melinda 110					Történelem Csongrádi Ákos Máté 110				
5 11:40 - 12:25	Biológia Simkó Melinda 110				Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 110				Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4					Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T4				Informatikai és távközlési alapok II. Kreisz Róbert Gábor 110		Gépészeti alapismeretek Gulyás József 110 11.H2			
6 12:45 - 13:25	Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 110				Testnevelés Ölvedi-Szabó Péter T1				Magyar nyelv és irodalom Várkonyi Csaba 110					Informatikai és távközlési alapok I. Vonyigás István M116 11.H1		Villamos alapismeretek Froemel Károly Gyula 106 11.H2			Informatikai és távközlési alapok II. Kreisz Róbert Gábor M118 11.H1		Elektrotechnika Froemel Károly Gyula 110 11.H2		
7 13:35 - 14:15	Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 210 4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 201 5_LV		Osztályfőnöki Gaszler István 110				Ágazattechnikai ismeretek II. Gaszler István 110					IKT projektmunka Fodor Péter 110		Analog áramkörök Froemel Károly Gyula MFK 11.H2							
8 14:20 - 15:00	Alapszintű katonai ismeretek II. Gaszler István 110				Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM	Angol nyelv Korbucz Nela E12 3_KN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 213 4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 208 5_LV	Fodor Péter M019 11.H1		Froemel Károly Gyula MFK 11.H2											

# 11.R

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd		Szerda		Csütörtök				Péntek				
<b>1</b> 8:00 - 8:45	Matematika Skoda Noémi A16	11.R1	Testnevelés Váczai Dániel Lajos T2		Önévtelelem Várkonyi Tamás	Digitális kommunikáció és gépirás Monok Judit Zsuzsanna M113	11.R2	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM	Angol nyelv Korbucz Nela 113 3_KN			Digitális kommunikáció és gépirás Monok Judit Zsuzsanna M113		11.R2	
<b>2</b> 8:55 - 9:40	Erő és állóképesség fejlesztés Várkonyi Tamás	Önévtelelem Németh Márk	Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára A16		R1	11.R1	Erő és állóképesség fejlesztés Németh Márk R3	Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára A16			Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM	Angol nyelv Korbucz Nela E12 3_KN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 205 4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 207 5_LV
<b>3</b> 9:50 - 10:35	R2	11.R1	R4	11.R2	A16	11.R1		Matematika Skoda Noémi A16	11.R2	Önévtelelem Várkonyi Tamás	Digitális kommunikáció és gépirás Monok Judit Zsuzsanna	Matematika Skoda Noémi A16		11.R1	E12
<b>4</b> 10:45 - 11:30	Lövészet Gaszler István A16	Osztályfőnöki Váczai Dániel Lajos A16		Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára A16		R2	11.R1	M113	11.R2	Testnevelés Váczai Dániel Lajos T1					
<b>5</b> 11:40 - 12:25	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003	Matematika Csehák Zsolt A16	11.R2	Matematika Skoda Noémi A16	11.R1	105	11.R2	T1	Lövészet Gaszler István	Önévtelelem Németh Márk	Biológia Simkó Melinda A16				
<b>6</b> 12:45 - 13:25	Magyar nyelv és irodalom Nagy Klára A16		Lövészet Gaszler István A16		Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin A16		L1	11.R1	R4	11.R2	Történelem Ledniczky Zsuzsanna Katalin A16				
<b>7</b> 13:35 - 14:15	Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 210 4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 201 5_LV	Biológia Simkó Melinda A16		Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003	11.R1	Matematika Csehák Zsolt A16	11.R2	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné	Lövészet Cseh István				
<b>8</b> 14:20 - 15:00				Angol nyelv Szilágyi Nóra 110 1_SzN	Angol nyelv Ploszkina Mária 210 2_PM	Angol nyelv Korbucz Nela E12 3_KN	Angol nyelv Révay Gabriella Viktória 213 4_RG	Német nyelv László Virág Sarolta 208 5_LV	M003	11.R1	L2	11.R2			

# 12.AX

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Szerda		Csütörtök		Péntek	
1 8:00 - 8:45					Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra A06 12.X	Automatizálás Dornackel Gyula MDG 12.A
2 8:55 - 9:40					Önvédelem Cseh István	Műszaki rajz Gulyás József A06 12.A
3 9:50 - 10:35			Személy- és vagyonvédelem Kisistók Attila István A06 12.X		R2 12.X	
4 10:45 - 11:30	Erő és állóképesség fejlesztés Serflak József R3 12.X	Műszaki számítások Kiss Gyula Zsolt A06 12.A	Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra A06 12.X		Lövészet Cseh István	Műszaki számítások Kiss Gyula Zsolt M105 12.A
5 11:40 - 12:25		Anyagismeret és gyártástechnológia Kiss Gyula Zsolt	Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra A06 12.X	Műszaki számítások Kiss Gyula Zsolt M106 12.A	L1 12.X	Szerelés és karbantartás Kiss Gyula Zsolt M105 12.A
6 12:45 - 13:25	Digitális kommunikáció és gépírás Kovács László M115 12.X		Személy- és vagyonvédelem Kisistók Attila István A06 12.X	Minőség-ellenőrzés Kiss Gyula Zsolt M106 12.A		
7 13:35 - 14:15	Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra A06 12.X	Műszaki rajz Gulyás József M011 12.A	Személy- és vagyonvédelem Kisistók Attila István A06 12.X	Anyagismeret és gyártástechnológia Kiss Gyula Zsolt M106 12.A		
8 14:20 - 15:00						
		Minőség-ellenőrzés Kiss Gyula Zsolt A06 12.A				

# 12.B

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Kedd		Szerda		Csütörtök	
1 8:00 - 8:45			Ipari folyamatok irányítása PLC-vel		Áramkörök építése, üzemeltetése  Burián Ferenc	Áramkörök építése, üzemeltetése  Kassai Balázs
2 8:55 - 9:40			Kassai Balázs		M09  12.B1	MKB  12.B2
3 9:50 - 10:35	Mikrovezérlők  Kassai Balázs		203		Áramkörök építése, üzemeltetése  Burián Ferenc	
4 10:45 - 11:30	Számítógépes szimuláció	Számítógépes szimuláció	Ipari folyamatok irányítása PLC-vel		M09  12.B1	
5 11:40 - 12:25	Dornackel Gyula	Kassai Balázs	203			
6 12:45 - 13:25	M012  12.B1	M118  12.B2	Mikrovezérlők  Kassai Balázs			
7 13:35 - 14:15				Áramkörök építése, üzemeltetése  Kassai Balázs		
8 14:20 - 15:00				MKB  12.B2		

# 12.C

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd		Szerda	
1 8:00 - 8:45	Szakmai angol Posch Monika 201	12.C1				
2 8:55 - 9:40	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna		IKT projektmunka II. Polyák Szilárd Mihály M014		Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna M113	
3 9:50 - 10:35	M113	12.C1	IKT projektmunka II. Czapp Sándor Elek M101	Szakmai angol Tóth Gyöngyi A06	Webprogramozás Kovács László M115	IKT projektmunka II. Monok Judit Zsuzsanna M113
4 10:45 - 11:30	IKT projektmunka II. Monok Judit Zsuzsanna	IKT projektmunka II. Czapp Sándor Elek M101	12.C1	Asztali alkalmazások fejlesztése Monok Judit Zsuzsanna M113	12.C1	12.C2
5 11:40 - 12:25	M113	12.C1	M101	12.C2	M019	
6 12:45 - 13:25	Szoftvertesztelés Fodor Péter M019				Szakmai angol Posch Monika 202	Szakmai angol Tóth Gyöngyi E12
7 13:35 - 14:15		Webprogramozás Kovács László				
8 14:20 - 15:00		M115	12.C2			

# 12.E

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő		Kedd		Szerda	
1 8:00 - 8:45	IKT projektmunka II.  Kiss Mazák Csilla		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla		IKT projektmunka II.  Domanné Telek Andrea Ágnes	
	M114 12.E1	M116 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
2 8:55 - 9:40	Webprogramozás  Reucov Dávid		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla		Szakmai angol  Tóth Gyöngyi	
	M114 12.E1	M116 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
3 9:50 - 10:35	Webprogramozás  Kovács László		IKT projektmunka II.  Kiss Mazák Csilla		Szoftvertesztelés  Domanné Telek Andrea Ágnes	
	M115 12.E1	M114 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
4 10:45 - 11:30	Webprogramozás  Reucov Dávid		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla		Szoftvertesztelés  Domanné Telek Andrea Ágnes	
	M115 12.E1	M114 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
5 11:40 - 12:25	Szakmai angol  Tóth Gyöngyi		IKT projektmunka II.  Kovács László		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla	
	M115 12.E1	M114 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
6 12:45 - 13:25	Szakmai angol  Tóth Gyöngyi		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla		Szoftvertesztelés  Domanné Telek Andrea Ágnes	
	M115 12.E1	M114 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
7 13:35 - 14:15	Webprogramozás  Reucov Dávid		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla		Szoftvertesztelés  Domanné Telek Andrea Ágnes	
	M115 12.E1	M114 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		
8 14:20 - 15:00	Webprogramozás  Reucov Dávid		Asztali alkalmazások fejlesztése  Kiss Mazák Csilla		Szoftvertesztelés  Domanné Telek Andrea Ágnes	
	M115 12.E1	M114 12.E2	M114 12.E1	M012 12.E2		

# 12.G

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Hétfő	Kedd	Szerda
1 8:00 - 8:45		Önvédelem Cseh István R3 12.G1	Erő és állóképesség fejlesztés Erő és állóképesség fejlesztés Cseh István Serflek József
2 8:55 - 9:40		Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra E13	R2 12.G1 R4 12.G2
3 9:50 - 10:35	Személy- és vagyonvédelem Sváb Erika E13	Önvédelem Cseh István R4 12.G1	Önvédelem Serflek József L1 12.G2 E13
4 10:45 - 11:30	Személy- és vagyonvédelem Sváb Erika E13	Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra E13	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 12.G1
5 11:40 - 12:25	Személy- és vagyonvédelem Sváb Erika E13	Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Papp-Csepi Babett Nóra E13	Lövészet Cseh István L2 12.G2
6 12:45 - 13:25	Lövészet Gaszler István		
7 13:35 - 14:15	L1 12.G1	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 12.G2	
8 14:20 - 15:00		Önvédelem Serflek József R3 12.G2	

# 12.H

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Kedd		Szerda		Csütörtök	
1 8:00 - 8:45		Áramkörök építése, üzemeltetése  Külső Gyakorlat 12.H			Alaki rendgyakorlat II.  Papp-Csepi Babett Nóra R3 12.H1	Alaki rendgyakorlat II.  Cseh István R2 12.H2
2 8:55 - 9:40	Programozási alapok  Fodor Péter M019 12.H1	Külső Gyakorlat 12.H  K12H 12.H2			Katonai közelharc és kézitusa II.  Papp-Csepi Babett Nóra R3 12.H1	Katonai közelharc és kézitusa II.  Cseh István R2 12.H2
3 9:50 - 10:35		Mikrovezérlők  Külső Gyakorlat 12.H			Ágazattechnikai ismeretek II.  Vitányi Tímea 213	
4 10:45 - 11:30	IKT projektmunka  Kovács László M115 12.H1	Külső Gyakorlat 12.H  K12H 12.H2	IKT projektmunka  Kreisz Róbert Gábor M118 12.H1			Távközlési ismeretek  Froemel Károly Gyula 213 12.H2
5 11:40 - 12:25	IKT projektmunka  Fodor Péter M019 12.H1	A programozási alapjai  Külső Gyakorlat 12.H K12H 12.H2	Alapszintű katonai ismeretek II.  Papp-Csepi Babett Nóra 213			
6 12:45 - 13:25	Programozási alapok  Kovács László	Analog áramkörök  Külső Gyakorlat 12.H K12H 12.H2	Geopolitikai földrajz II.  Papp-Csepi Babett Nóra 213			
7 13:35 - 14:15		Digitális áramkörök  Külső Gyakorlat 12.H K12H 12.H2	Adatbázis-kezelés I.  Kreisz Róbert Gábor	Távközlési ismeretek  Froemel Károly Gyula 213 12.H2		
8 14:20 - 15:00			M118 12.H1			

# 12.R

Budapesti Komplex SZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Tanműhely köz 7.

	Kedd	Szerda	Csütörtök
1 8:00 - 8:45			Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Kisistók Attila István E14
2 8:55 - 9:40	Önvédelem Cseh István R4 12.R1		Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Kisistók Attila István E14
3 9:50 - 10:35	Személy- és vagyonvédelem Vitányi Tímea E14	Önvédelem Cseh István R2 12.R1	Önvédelem Serflek József R4 12.R2
4 10:45 - 11:30	Jogi ismeretek - Rendészeti technikus Kisistók Attila István E14	Személy- és vagyonvédelem Vitányi Tímea E14	Lövészet Gaszler István L1 12.R1
5 11:40 - 12:25		Személy- és vagyonvédelem Vitányi Tímea E14	Lövészet Cseh István L2 12.R2
6 12:45 - 13:25	Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 12.R2	Erő és állóképesség fejlesztés Cseh István R3 12.R1	Erő és állóképesség fejlesztés Serflek József R2 12.R2
7 13:35 - 14:15			
8 14:20 - 15:00		Digitális kommunikáció és gépirás Bak Ferenc Józsefné M003 12.R1	Önvédelem Serflek József R1 12.R2