

Aczél Georgina

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+MAGY 12.BT +MAGY 12.BB				+MAGY 11.BB +MAGY 11.BT
2	+MAGY 12.BT +MAGY 12.BB			MAGY 8.K	+MAGY 11.BB +MAGY 11.BT
3	MAGY 7.K		+médműv 11.BT		
4	+MAGY 11.BB +MAGY 11.BT	+MAGY 12.BT +MAGY 12.BB	+MAGY 11.BB +MAGY 11.BT		+MAGY 12.BT +MAGY 12.BB
5	+művméd 12.BB	MAGY 8.K	+médműv 12.BT		MAGY 7.K
6	MAGY 8.K	MAGY 8.K		+művméd 11.BT	MAGY 7.K
7					

Borbély Anett

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	TÖRT 8.K				
2					TÁRS.ISM. 6.K
3			TÖRT 7.K	TÁRS.ISM. 6.K	TÖRT 7.K
4					
5			TÖRT 8.K		
6					
7					

Bakosné Balogh Andrea

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+angné 10.A	+néang 9.Ny		+néang 9.Ny	+néang 9.Ny
2	+aninf 9.Ny	+angné 10.A	+angné 10.A	+angné 10.A	+matang 5.K
3		OF 9.Ny	+angném 11.A	+aninf 9.Ny	+angném 11.A
4	+angmat 9.Ny	+matang 5.K	+matang 5.K		+angné 10.A
5	+néang 9.Ny	+néang 10.K	+néang 9.Ny	+néang 10.K	
6		+angném 11.A	+néang 9.Ny		+néang 10.K
7			+aninf 10.A		

Bartha Péter

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					+biönv 9.BB TT

Bíró Zoltán

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+angné 11.BB		+angné 11.BB	+matné 11.BT	
2	+matné 11.BT			+angné 11.BB	
3		+matné 11.BT			
4					
5					
6					
7					

Csurka Éva

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+néang 11.A	+néang 11.A	+néang 11.A	+néang 11.A	+néang 11.A
2		+angné 9.Ny	+angné 9.Ny	+néang 11.A	+néinf 7.K
3	+angné 9.Ny	+angné 12.BB	+angné 12.BB	+angné 7.K	+angné 12.BB
4	+angné 7.K		+néang 7.K	+angné 9.Ny	+angné 9.Ny
5		+néinf 9.Ny		+angné 9.Ny	
6	+néang 7.K		+angné 7.K	+némat 9.Ny	+néinf 9.Ny
7	OF 7.K				

Csapóné Hatvani Edit

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+FÖLDR 9.BB +FÖLDR 9.BT	FÖLDR 8.K	+FÖLDR 9.BB +FÖLDR 9.BT	+bikém 10.BB	TERM.ISM 5.K
2	FÖLDR 9.A	TERM.ISM 5.K	FÖLDR 10.K	+FÖLDR 10.BT +FÖLDR 10.BB	
3		+bikém 10.BB	FÖLDR 10.A	FÖLDR 8.K	
4	FÖLDR 10.K				FÖLDR 9.K
5		FÖLDR 7.K	FÖLDR 9.A		
6	+FÖLDR 10.BT +FÖLDR 10.BB		FÖLDR 9.K	+bitárs 9.BT lab1.	
7	FÖLDR 10.A				+biönv 9.BT lab1.

Doma István

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	TÖRT 12.A	+TÖRT 12.BB +TÖRT 12.BT	TÖRT 11.K	+TÖRT 12.BB +TÖRT 12.BT	TÖRT 11.K
2	TÖRT 12.K	TÖRT 12.A	TÖRT 12.A		
3		TÖRT 11.A	TÖRT 10.K	+TÖRT 11.BT +TÖRT 11.BB	TÖRT 12.K
4	TÖRT 11.A	TÖRT 11.K	TÖRT 12.K	TÖRT 11.A	+művméd 12.A
5	TÖRT 10.K	TÖRT 12.K		TÖRT 12.A	+TÖRT 12.BB +TÖRT 12.BT
6	TÁRS.ISM. 12.K	+TÖRT 11.BT +TÖRT 11.BB			+TÖRT 11.BT +TÖRT 11.BB
7					

Fórizs Erzsébet

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2					
3					
4					
5					
6				+bitárs 9.BB	
7				+fiztárs 10.BB	

Fodor Károlyné

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	KÉM 9.A			+bikém 10.BT lab1.	+fizkém 9.BT lab1.
2		+bioném 12.BB	KÉM 9.K		KÉM 8.K
3	+kémbi 10.BB	+bikém 10.BT lab1.	+kémbi 10.BB	+bioném 12.BB	
4	KÉM 8.K			KÉM 9.A	+fizbio 11.BB
5	BIO 12.A		BIO 12.A		KÉM 9.K
6		KÉM 7.K	+fizbio 11.BB		
7		+fizkém 9.BT lab1.			

Farkas Lajos

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2	+művméd 11.A				
3			+médműv 11.BB		
4			+médműv 11.A		+művméd 12.A
5	+művméd 12.BT		+médműv 12.BB		
6				+művméd 11.BB	
7			+médműv 12.A		

Gaál-Baumgartner Janka

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		MAT 12.A	MAT 12.A	MAT 12.A	
2	MAT 12.A	+angné 9.Ny	+angné 9.Ny	+néang 12.A	+angné 12.A
3	+angné 9.Ny	+néang 12.A	+néang 12.A	OF 12.A	+néang 12.A
4	+angmat 9.Ny		+néang 12.A	+angné 9.Ny	+angné 9.Ny
5				+angné 9.Ny	
6	+néang 12.A	+angné 12.A		+némat 9.Ny	
7	+angné 12.A				

Gaálné Borbás Katalin

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	RAJZ 11.K				
2	RAJZ 11.K	+RAJZ 9.BB +RAJZ 9.BT			
3		RAJZ 7.K			
4		RAJZ 6.K		RAJZ 8.K	
5	RAJZ 5.K	RAJZ 9.K			
6					
7		RAJZ 9.A	+RAJZ 10.BB +RAJZ 10.BT		RAJZ 10.A

Galvács Miklós

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+erkhit 7.K				
2	+erkhit 8.K				
3	+erkhit 5.K				
4	+erkhit 6.K				
5					
6					
7		ETIKA 11.A	+ETIKA 11.BB +ETIKA 11.BT		

Gacsályiné Simon Ágnes

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		TÁNC 9.K		ÉNEK 11.K	
2		ÉNEK 12.K			
3					ÉNEK 6.K
4		+TÁNC 9.BB +TÁNC 9.BT	ÉNEK 8.K	+ÉNEK 9.BB +ÉNEK 9.BT	ÉNEK 9.A
5		TÁNC 11.K	ÉNEK 7.K		ÉNEK 5.K
6				+ÉNEK 10.BB +ÉNEK 10.BT	ÉNEK 9.K
7		ÉNEK 10.A		TÁNC 9.A	

Gacsályiné Szentmihályi Gabriella

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1			+angné 9.K	+angné 9.K	+angné 9.K
2	+angné 9.K			+angné 11.K	MAGY 11.K
3	+néang 11.K	+néang 11.K	+néang 11.K	MAGY 11.K	MAGY 11.K
4		+angné 9.K	MAGY 11.K	+néang 11.K	+aninf 6.K
5		+angné 6.K	+angné 11.K	+angné 6.K	+angné 6.K
6	+angné 11.K	MAGY 11.K	OF 11.K		
7					

Görögné Tapiska Éva

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	MAGY 9.K	+MAGY 9.BB +MAGY 9.BT	TANM. 9.Ny	+MAGY 9.BB +MAGY 9.BT	
2	+művméd 11.A		MAGY 11.A	+MAGY 9.BB +MAGY 9.BT	MAGY 9.K
3	MAGY 12.A		KOMM. 9.Ny		TANM. 9.Ny
4	+MAGY 9.BB +MAGY 9.BT		+művméd 11.A	MAGY 9.K	
5	MAGY 11.A	MAGY 12.A		MAGY 9.K	MAGY 12.A
6	MAGY 11.A		OF 11.A	MAGY 11.A	MAGY 12.A
7			+művméd 12.A		

Joóné Herka Erzsébet

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1			+némat 10.A		+MAT 6.K
2		MAT 9.K		MAT 9.K	+MAT 9.BT
3	+MAT 12.BT				+angmat 10.A
4	MAT 9.K	+angmat 10.A	+angmat 10.A	+MAT 12.BT	
5	+MAT 6.K	+MAT 12.BT	+MAT 9.BT	+infmat 9.BT	
6	+némat 10.A	+MAT 6.K	MATEK 12.BT		+némat 10.A
7		OF 9.K			

Juhos Péter

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+TEST 12.K	+TEST 12.K	+TEST 12.K	+TEST 12.K	
2			+OF 9.BB +OF 9.BT	+TEST 12.BT +TEST 12.BB	+TEST 12.BT +TEST 12.BB
3	+TEST 11.A TT	+TEST 9.BB +TEST 9.BT	+TEST 9.BB +TEST 9.BT	+TEST 9.BB +TEST 9.BT	+TEST 9.BB +TEST 9.BT
4			+TEST 12.BT +TEST 12.BB		
5		+TEST 11.A TT	+TEST 11.A TT	+TEST 11.A TT	+TEST 11.A TT
6	+TEST 12.BT +TEST 12.BB	+TEST 12.BT +TEST 12.BB			+TEST 12.K
7	+TEST 9.BB +TEST 9.BT				

Juhosné Varga Bernadett

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	MAT 10.K	MAT 11.K	MAT 8.K	MAT 10.K	+MAT 6.K
2	+matné 5.K	MAT 11.A			+matang 5.K
3	MAT 8.K			MAT 11.A	+honmat 5.K
4	MAT 11.K	+matang 5.K	+matang 5.K	+matné 5.K	+matné 5.K
5	+MAT 6.K		+mathon 5.K	MAT 8.K	MAT 11.K
6		+MAT 6.K	MAT 10.K	OF 5.K	MAT 11.A
7					

Kondor Borbála

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2			MAGY 5.K	MAGY 5.K	
3		MAGY 5.K	MAGY 5.K	MAGY 5.K	
4	MAGY 5.K				
5					
6					
7					

Káplár Ferenc

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		+néinf 10.A szt.1.	+matné 10.BB		
2	+OF 10.BB +OF 10.BT	+matné 10.BB			+matné 10.BB
3					+fizinf 10.BB szt.1.
4			+angmat 10.BT		+angmat 10.BT
5	+MAT 9.A	+angmat 10.BT	+inffiz 10.BT szt.1.		+MAT 9.A
6	+matinf 9.BT szt.1.	+fizinf 10.BB szt.1.	+MAT 9.A		
7			+aninf 10.A szt.1.		+inffiz 10.BT szt.1.

Kocsisné Gregus Mária

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		+biofiz 11.BT lab1.		KÉM 10.A	
2					BIO 11.A
3	+kémbi 10.BT lab1.	KÉM 10.K	+kémbi 10.BT lab1.	KÉM 10.K	
4	BIO 10.A	BIO 11.A	+kémfiz 9.BB	+biofiz 11.BT lab1.	
5	+belkém 11.BT lab1.				+kémfiz 9.BB
6	+belkém 11.BT lab1.	KÉM 10.A		BIO 10.A	
7	biológia 11.BT lab.1.			kémia 11.BT lab.2.	

Kókán József

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+TEST 5.K TT	+TEST 5.K TT	+TEST 5.K TT	+TEST 5.K TT	+TEST 12.A TT
2		+TEST 7.K TT	+TEST 7.K TT		
3	+TEST 11.BB +TEST 11.BT				
4	+TEST 12.A TT	+TEST 12.A TT		+TEST 12.A TT	+TEST 7.K TT
5	+TEST 7.K TT	+TEST 11.BB +TEST 11.BT	+TEST 11.BB +TEST 11.BT	+TEST 11.BB +TEST 11.BT	+TEST 11.BB +TEST 11.BT
6			+TEST 12.A TT	+TEST 7.K TT	+TEST 5.K TT
7		+OF 11.BB +OF 11.BT			

Katona Oszkár

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2					
3					
4		+PÉNZÜ. 11.BT +PÉNZÜ. 11.BB			
5				PÉNZÜ. 11.K	
6					
7			PÉNZÜ. 11.A		

Káplárné Péter Melinda

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+angném 9.Ny szt.1.	+angné 9.A	+némat 10.A		+angné 9.A
2		+bioném 12.BT lab1.	+angné 9.A	+angné 9.A	+néang 9.A
3	+angné 9.A	+néang 12.K	+angném 11.A	+bioném 12.BT lab1.	+angném 11.A
4	+néinf 9.A	+angném 9.Ny	OF 9.A	+néang 12.K	+néang 12.K
5		+néang 9.A	+néang 12.K	+némang 12.BT	+angném 9.Ny
6	+némat 10.A	+angném 11.A			+némat 10.A
7			+néang 9.A		

Lengyel István

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1				+aninf 7.K szt.1.	+OF 12.BT +OF 12.BB
2	+aninf 9.Ny szt.1.	+aninf 9.A szt.1.	+TECH 12.BT +TECH 12.BB		+néinf 7.K szt.1.
3				+aninf 9.Ny szt.1.	
4	+néinf 9.A szt.1.		+néinf 6.K szt.1.	TECH 7.K	+aninf 6.K szt.1.
5	+aninf 9.K szt.1.	+néinf 9.Ny szt.1.	TECH 6.K	+infmat 9.BB szt.1.	+aninf 8.K szt.1.
6		TECH 5.K	+néinf 8.K szt.1.		+néinf 9.Ny szt.1.
7		TECH 12.A		+néinf 9.K szt.1.	

Miklósné Király Éva

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+TÖRT 10.BT +TÖRT 10.BB		TÖRT 9.A		TÖRT 10.A
2					
3	+TÖRT 9.BB +TÖRT 9.BT			+TÖRT 10.BT +TÖRT 10.BB	+honmat 5.K
4					
5	TÖRT 10.A	TÁRS.ISM. 5.K	+mathon 5.K	TÁRS.ISM. 5.K	
6		TÖRT 9.K	+TÖRT 9.BB +TÖRT 9.BT	TÖRT 9.K	TÖRT 9.A
7					

Nagyné Bégány Veronika

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1			+angbio 12.BT		FIZ 10.K
2	BIO 10.K		MAT 12.K	OF 12.K	
3	FIZ 9.K				FIZ 8.K
4	+angbio 12.BT	FIZ 10.K	FIZ 9.K	FIZ 10.K	FIZ 11.A
5	MAT 12.K		BIO 10.K	MAT 12.K	MAT 12.K
6					
7	FIZ 11.A				

Németh Gézáné

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+angném 9.Ny	+angné 9.A	+angbio 12.BB lab1.	+aninf 7.K	+angné 9.A
2	+némang 9.BB	+aninf 9.A	+angné 9.A	+angné 9.A	
3	+angné 9.A	+angné 12.BT	+angné 12.BT		+angné 12.BT
4	+angbio 12.BB lab1.	+angném 9.Ny szt.1.	+néang 7.K		+némang 9.BB
5	+angné 9.BT	+némang 9.BB		+némang 12.BB	+angném 9.Ny
6	+néang 7.K	+angné 9.BT			+angné 9.BT
7					

Nagy Ibolya

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+néang 11.A	+néang 11.A	+néang 11.A	+néang 11.A	+néang 11.A
2		+angné 10.K		+néang 11.A	+néang 9.A
3	+angné 10.K	+néang 12.K		+angné 12.K	+angmat 10.A
4	+angné 12.K	+angmat 10.A	+angmat 10.A	+néang 12.K	+néang 12.K
5		+néang 9.A	+néang 12.K		+angné 10.K
6		+angné 12.K		+angné 10.K	
7			+néang 9.A		

Dr. Némethi Márta

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2					
3					
4					
5	+belkém 11.BB				
6	+belkém 11.BB				
7					

Nagyné Szarka Éva

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		MAGY 10.K	MAGY 10.K		MAGY 12.K
2	MAGY 10.A		+MAGY 10.BT +MAGY 10.BB		MAGY 12.K
3	MAGY 12.K		MAGY 12.K	MAGY 10.A	MAGY 10.K
4		MAGY 12.K		MAGY 10.A	MAGY 10.K
5	+MAGY 10.BT +MAGY 10.BB			MAGY 9.A	+MAGY 10.BT +MAGY 10.BB
6	MAGY 9.A	MAGY 9.A	MAGY 10.A	MAGY 9.A	+MAGY 10.BT +MAGY 10.BB
7					

Orosziné Balogh Andrea

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1				BIO 8.K	
2					
3					
4		BIO 7.K		TERM.ISM 6.K	
5				BIO 7.K	
6	TERM.ISM 6.K				
7					

Pálur Lászlóné

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		+néang 9.Ny		+néang 9.Ny	+néang 9.Ny
2	+matné 5.K	+angné 10.K		+néang 12.A	
3	+angné 10.K	+néang 12.A	+néang 12.A	+angné 12.K	+néang 12.A
4	+angné 12.K		+néang 12.A	+matné 5.K	+matné 5.K
5	+néang 9.Ny	+néang 10.K	+néang 9.Ny	+néang 10.K	+angné 10.K
6	+néang 12.A	+angné 12.K	+néang 9.Ny	+angné 10.K	+néang 10.K
7		OF 10.K			

Riskó Ágnes

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+angné 11.BT	+angné 10.BT	+angné 11.BT		+néang 8.K
2		+matang 11.BB	+matang 11.BB	+angné 11.BT	
3		+angné 8.K	+angné 8.K	+angné 7.K	+matang 11.BB
4	+angné 7.K	+néang 8.K	+angmat 10.BB		+angmat 10.BB
5	+aninf 9.K	+angmat 10.BB	+néang 9.K	+angné 10.BT	+aninf 8.K
6	+néang 9.K		+angné 7.K		+angné 8.K
7	+angné 10.BT				

Stéfán Sándor

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		+biofiz 11.BB	FIZ 7.K	FIZ 9.A	+fizkém 9.BB
2	FIZ 7.K				FIZ 10.A
3		FIZ 10.A			+fizinf 10.BT
4		FIZ 9.A	+kémfiz 9.BT lab1.	+biofiz 11.BB	+fizbio 11.BT lab1.
5			+infiz 10.BB		+kémfiz 9.BT lab1.
6		+fizinf 10.BT lab1.	+fizbio 11.BT lab1.		
7		+fizkém 9.BB		+fiztárs 10.BT lab1.	+infiz 10.BB

Szabó Szidónia

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2	MAGY 6.K	MAGY 6.K	MAGY 6.K	MAGY 6.K	
3		MAGY 6.K	MAGY 6.K		
4					
5					
6					
7					

Széles Zoltán

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+TEST 6.K	+TEST 6.K	+TEST 6.K	+TEST 6.K	
2		+TEST 8.K	+TEST 8.K	+TEST 10.K TT	+TEST 10.K TT
3		+TEST 9.K TT	+TEST 9.K TT	+TEST 9.K TT	+TEST 9.K TT
4			+TEST 10.K TT		+TEST 8.K
5	+TEST 8.K				
6	+TEST 10.K TT	+TEST 10.K TT		+TEST 8.K	+TEST 6.K
7	+TEST 9.K TT	OF 8.K			

Törökné Pintér Katalin

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					+TEST 10.BT +TEST 10.BB
2		+TEST 11.K	+TEST 11.K	+TEST 9.Ny	+TEST 9.Ny
3	+TEST 10.A TT	+TEST 9.A	+TEST 9.A	+TEST 9.A	+TEST 9.A
4	+TEST 10.BT +TEST 10.BB	+TEST 10.BT +TEST 10.BB	+TEST 9.Ny	+TEST 10.BT +TEST 10.BB	+TEST 11.K
5	+TEST 11.K	+TEST 10.A TT	+TEST 10.A TT	+TEST 10.A TT	+TEST 10.A TT
6	+TEST 9.Ny	+TEST 9.Ny	+TEST 10.BT +TEST 10.BB	+TEST 11.K	
7	+TEST 9.A			OF 10.A	

Vargáné Törös Ágnes

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		+angné 10.BB	+matné 10.BT		+néang 8.K
2	+némang 9.BT	+matné 10.BT		+angné 11.K	+matné 10.BT
3	+néang 11.K	+néang 11.K	+néang 11.K		
4		+néang 8.K		+néang 11.K	+némang 9.BT
5	+angné 9.BB	+némang 9.BT	+angné 11.K	+angné 10.BB	
6	+angné 11.K	+angné 9.BB	+néinf 8.K		+angné 9.BB
7	+angné 10.BB				

Varga István

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1		MAT 7.K		+matné 11.BB	MAT 7.K
2	+matné 11.BB	+matang 11.BT	+matang 11.BT	MAT 7.K	+MAT 9.BB
3	+MAT 12.BB	+matné 11.BB			+matang 11.BT
4				+MAT 12.BB	
5	+MAT 9.A	+MAT 12.BB	+MAT 9.BB		+MAT 9.A
6	+matinf 9.BB		+MAT 9.A		
7					

Varga Zsuzsanna

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	+angné 10.A	+néinf 10.A	+angné 9.K	+angné 9.K	+angné 9.K
2	+angné 9.K	+angné 10.A	+angné 10.A	+angné 10.A	+angné 12.A
3	OF 6.K	+angné 8.K	+angné 8.K		
4		+angné 9.K	+néinf 6.K		+angné 10.A
5		+angné 6.K	+néang 9.K	+angné 6.K	+angné 6.K
6	+néang 9.K	+angné 12.A			+angné 8.K