

5/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	AYY BÜŞRA M	DYY HÜMEYRA	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ Ci		SOSYAL BİLGİLER SIRAÇ		KKY HATİCE / HANİFETUNC	
Sa	MÜZİK CANSU	SY Y SIRAÇ	FYY TÜLAY		MY Y AYSEKP		HMUH.HAYATI DİLEK	
Ça	DKVAB HÜMEYRA	İYY ŞEYMA	FEN BİLGİSİ TÜLAY		MY Y AYSEKP	TY Y KEVSER		
Pe	BEDEN ÖZLEM					TÜRKÇE NESLİHAN		
Cu	İNGİLİZCE ŞEYMA		MATAMETİK AYSEKP		GÖRSE L SANA TLAR ENES	ARPC BÜŞRA M	TÜRKÇE NESLİHAN	SEC5 ÖZLEM

5/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	İYY ŞEYMA		AYY BÜŞRA M	MYY AYSEKP		DKVAB HÜMEYRA	İNGİLİZCE ŞEYMA	
Sa	HMUH.HAYATI DİLEK		BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ci		KKY HATİCE / HANİFETUNC		SOSYAL BİLGİLER SIRAÇ	
Ça	TYT KEVSER			SYT SIRAÇ	DYT HÜMEYRA	FYT TÜLAY		MYY AYSEKP
Pe	TÜRKÇE KEVSER	MATAMETİK AYSEKP		FEN BİLGİSİ TÜLAY				MÜZİK CANSU
Cu		ARPC BÜŞRA M	GÖRSEL SANATLAR ENES	BEDEN ÖZLEM		SEC5 ÖZLEM	TÜRKÇE KEVSER	

6/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	SY SIRAÇ	AY BÜŞRA M	FY TÜLAY	SEC5 ÖZLEM	MY AYSEKP		GÖRSE L SANA TLAR ci	
Sa	TY BÜŞRA TCANN			TDB HÜMEYRA	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ci		İNGİLİZCE ŞEYMA	
Ça	KKY NESLİHAN	DYY HÜMEYRA	MY AYSEKP			MÜZİK CANSU	İYY ŞEYMA	
Pe	HMUH.HAYATI DİLEK		BEDEN ÖZLEM	DKVAB HÜMEYRA	SOSYAL BİLGİLER SIRAÇ		TÜRKÇ E BÜŞRA TCANN	
Cu	ARPC BÜŞRA M	FEN BİLGİSİ TÜLAY			TÜRKÇE BÜŞRA TCANN		MATAMETİK AYSEKP	

6/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	TYY KEVSER				KKY NESLIHAN	TÜRKÇE KEVSER	MYY AYSEKP	
Sa	FEN BİLGİSİ TÜLAY	TDB HÜMEYRA	SYI SIRAÇ	FYY TÜLAY	MYI AYSEKP			
Ça	İYY ŞEYMA	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ YAVER	DYY HÜMEYRA	HMUH.HAYATI DİLEK	BEDEN ÖZLEM	AYY BÜŞRA M		
Pe		SOSYAL BİLGİLER SIRAÇ	MATAMETİK AYSEKP		SEC5 ÖZLEM	TÜRKÇE KEVSER		
Cu		MÜZİK CANSU	DKVAB HÜMEYRA	GÖRSEL SANATLAR OZAN	İNGİLİZCE ŞEYMA		ARPC BÜŞRA M	

7/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	MYY AYSEKP		DYY HÜMEYRA	İYY ŞEYMA	İNGİLİZCE ŞEYMA	TDB HÜMEYRA	SY Y SIRAÇ	
Sa	TY Y KEVSER		KKY NESLİHAN		AY Y BÜŞRA M	FYY TÜLAY		
Ça	MY Y AYSEKP		HMUH.HAYATI DİLEK		GÖRSE L SANA TLAR Cİ	MATAMETİK AYSEKP		
Pe		FEN BİLGİSİ TÜLAY		DKVAB HÜMEYRA	BEDEN ÖZLEM	TEKNOLOJİ TASARIM OZAN	SEC5 ÖZLEM	
Cu	TÜRKÇE KEVSER		İNGİLİZ CE ŞEYMA	SOSYAL BİLGİLER SIRAÇ		MÜZİK CANSU	ARPC BÜŞRA M	

7/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	GÖRSEL SANATLAR Ci	MYI AYSEKP		AYI BÜŞRA M			KKI NESLİHAN	
Sa	SIY SIRAÇ	BEDEN ÖZLEM	MYI AYSEKP	MÜZİK CANSU	İYI ŞEYMA	TYI KEVSER		
Ça	FYI TÜLAY		İNGİLİZCE ŞEYMA		SEC5 ÖZLEM	DYI HÜMEYRA	TDB HÜMEYRA	DKVAB HÜMEYRA
Pe	TEKNOLOJİ TASARIM OZAN		İNGİLİZCE ŞEYMA	TÜRKÇE KEVSER			MATAMETİK AYSEKP	
Cu	SOSYAL BİLGİLER SIRAÇ		HMH.HAYATI DİLEK		ARPC BÜŞRA M	FEN BİLGİSİ TÜLAY		

8/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa		İYYY SIRAÇ	İNKILAP TARİHİ SIRAÇ	TYY KEVSER			FYY TÜLAY	
Sa	İY ŞEYMA		REHBE RLİK SIRAÇ	MYY H.AKBAŞ		SEC5 ÖZLEM		
Ça	DKVAB HP	DYY HP	MYY H.AKBAŞ		İNGİLİZCE ŞEYMA	KKY HP / HANİFETUNC		
Pe	MATAMETİK H.AKBAŞ		ARPC ZEYNEP		GÖRSE L SANATLAR OZAN		FEN BİLGİSİ TÜLAY	
Cu	TEKNOLOJİ TASARIM YAVER		BEDEN ÖZLEM	MÜZİK CANSU	TÜRKÇE KEVSER		HMUH.HAYATI DİLEK	

9/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	EDEBİYAT MESUT		KURANI KERİM MSB / HANİFETUNC		MATAMETİK SINAN		BİYOLOJİ MELEK	
Sa	REHBERLİK HÜMEYRA	KURANI KERİM MSB / HANİFETUNC	ARPC BÜŞRA M		EDEBİYAT MESUT			SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ ÖZLEM
Ça	İNGİLİZCE KADER		KURANI KERİM MSB / HANİFETUNC		FİZİK CEMİLE		KİMYA TUĞBA	
Pe	C ÖMER		ARPC BÜŞRA M		MY SINAN	MY SINAN		MY SINAN
Cu	İNGİLİZCE KADER			TY MK		TDBY HÜMEYRA	MÜZİK CANSU	

9/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	İNGİLİZCE KADER	FİZİK CEMİLE		KURANI KERİM HANİFETUNC / HATİCE		ARPC BÜŞRA M		
Sa	MATAMETİK BÜŞRA DB	REHBERLİK KADER	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ ÖZLEM	KİMYA TUĞBA		KURANI KERİM HANİFETUNC / HATİCE		
Ça	MÜZİK CANSU	BİYOLOJİ MELEK		KURANI KERİM HANİFETUNC HATİCE	İNGİLİZCE KADER			
Pe	EDBYT BÜŞRA TCANN	TY MK		C ÖMER		ARPC BÜŞRA M		
Cu	TDBY HÜMEYRA	EDBYT BÜŞRA TCANN			MY BÜŞRA DB		MY BÜŞRA DB	MY BÜŞRA DB

9/C

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	KURANI KERİM HANİFETUNC / DİLEK	MATAMETİK BÜŞRA DB	ARPC BÜŞRA M	İNGİLİZCE KADER				
Sa	FİZİK CEMİLE	KURANI KERİM HANİFETUNC / DİLEK	MÜZİK CANSU	ARPC BÜŞRA M				
Ça	KİMYA TUĞBA	İNGİLİZCE KADER	BİYOLOJİ MELEK	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ ÖZLEM				
Pe	TY MK	KURANI KERİM HANİFETUNC / DİLEK	EDBYT BÜŞRA TCANN	C ÖMER				
Cu	MY BÜŞRA DB	MY BÜŞRA DB	MY BÜŞRA DB	REHBERLİK DİLEK	TDBY HP	EDBYT BÜŞRA TCANN		

9/D

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	FİZİK CEMİLE		KURANI KERİM DİLEK		BİYOLOJİ MELEK		KİMYA TUĞBA	
Sa	ARPC BÜŞRA M		MATAMETİK BÜŞRA DB	KURANI KERİM DİLEK		İNGİLİZCE KADER		
Ça	KURANI KERİM DİLEK	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ ÖZLEM		MÜZİK CANSU		ARPC BÜŞRA M	REHBERLİK MELEK	
Pe	MY BÜŞRA DB	MY BÜŞRA DB	MY BÜŞRA DB		EDBYT NURSEL		TY MK	
Cu	C ÖMER		TDBY HP	İNGİLİZCE KADER		EDBYT NURSEL		

10/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	ARPC ZEYNEP		KURANI KERİM NESLİHAN		EDEBİYAT NURSEL		MATAMETİK MUHAMMED	
Sa	ARPC ZEYNEP	MÜZİK CANSU	MATAMETİK MUHAMMED		EDEBİYAT NURSEL		COĞRAFYA YAVER	
Ça	EDEBİYAT NURSEL	MATAMETİK MUHAMMED		OSMANLI TÜRK ÇESİ MESUT	KURANI KERİM NESLİHAN		TARİH MK	
Pe	F Cİ		B MELEK		İL ŞEYMA		FKHY HÜMEYRA	
Cu	HYY ZEYNEP		KMYA TUĞBA		S NESLİHAN		FY CEMİLE	

10/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	KURANI KERİM HATİCE	MATAMETİK SİNAN	ARPC ZEYNEP	MÜZİK CANSU	EDEBİYAT BÜŞRA TCANN			
Sa	MATAMETİK SİNAN	TARİH MK	EDEBİYAT BÜŞRA TCANN	ARPC ZEYNEP				
Ça	EDEBİYAT BÜŞRA TCANN	KURANI KERİM HATİCE	MATAMETİK SİNAN	MATAMETİK SİNAN	OSMANLI TÜRK ÇESİ MESUT	COĞRAFYA ÖMER		
Pe	FY CEMİLE	İL KADER	KMYA TUĞBA	HYY ZEYNEP				
Cu	FKHY HATİCE	F CI	B MELEK	S NESLİHAN				

10/C

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	KURANI KERİM NESLİHAN	EDEBİYAT MESUT	MÜZİK CANSU	MATAMETİK MUHAMMED	ARPC ZEYNEP			
Sa	MATAMETİK MUHAMMED	EDEBİYAT MESUT		COĞRAFYA ÖMER	TARİH MK			
Ça	OSMANLI TÜRK ÇESİ MESUT	EDEBİYAT MESUT		ARPC ZEYNEP	MATAMETİK MUHAMMED	MATAMETİK MUHAMMED	KURANI KERİM NESLİHAN	
Pe	HYY HP		FKHY HATİCE		B MELEK		KMYA TUĞBA	
Cu	F CI		S ZEYNEP		FY CEMİLE		İL ŞEYMA	

10/D

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	EDEBİYAT NURSEL	KURANI KERİM HATİCE		COĞRAFYA ÖMER		MATAMETİK SİNAN		
Sa	KURANI KERİM HATİCE	EDEBİYAT NURSEL	ARPC ZEYNEP	TARİH MK		MATAMETİK SİNAN	MATAMETİK SİNAN	
Ça	ARPC ZEYNEP	EDEBİYAT NURSEL		OSMANLI TÜRKÇESİ MESUT	MATAMETİK SİNAN		MÜZİK CANSU	
Pe	İL KADER	F Cİ		FKHY HATİCE		B MELEK		
Cu	HYY HP	FY CEMİLE		KMYA TUĞBA		S ZEYNEP		

10/E

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	MATAM ETİK SİNAN	MATAM ETİK SİNAN	ARPC ZEYNEP	EDEBİY AT MESUT	TARİH MK	COĞRAFYA ÖMER		
Sa	EDEBİYAT MESUT		MÜZİK CANSU	MATAMETİK SİNAN		KURANI KERİM NESLİHAN	OSMAN LI TÜRK ÇESİ MESUT	
Ça	MATAMETİK SİNAN		KURANI KERİM NESLİHAN		ARPC ZEYNEP	EDEBİYAT MESUT		
Pe	İL ŞEYMA		KMYA TUĞBA		HYY HP	S NESLİHAN		
Cu	FY CEMİLE		B MELEK		F Cİ	FKHY HÜMEYRA		

11/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	ARPC MSB		BİYOLOJİ MELEK	İNGİLİZCE KADER		MATAMETİK BÜŞRA DB		MÜZİK CANSU
Sa	ARPC MSB	E NURSEL	FİZİK CEMİLE		MATAMETİK BÜŞRA DB		BİYOLOJİ MELEK	
Ça	MATAMETİK BÜŞRA DB		FİZİK CEMİLE	A HP	KİMYA TUĞBA		TARİH ERDAL	
Pe	H HÜMEYRA		EDBYT NURSEL		F Cİ		KY HANİFETUNC / HATİCE	
Cu	EDBYT NURSEL		T HATİCE		KY HANİFETUNC / HATİCE		KİMYA TUĞBA	

11/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	ST ERDAL		MATAMETİK H.AKBAŞ		ARPC MSB		SEÇMELİ EDEBİYAT MESUT	
Sa	E NURSEL	MATAMETİK H.AKBAŞ		İNGİLİZCE KADER		A HP	H HÜMEYRA	
Ça	TARİH ERDAL		ST ERDAL		MATAMETİK H.AKBAŞ		ARPC MSB	MÜZİK CANSU
Pe	EDBYT NURSEL		C ÖMER		KY HANİFETUNC / DİLEK		F ci	
Cu	KY HANİFETUNC / DİLEK		EDBYT NURSEL		C ÖMER		T HATİCE	

12/A

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	EDEBİYAT NESLİHAN		KİMYA TUĞBA		DİNLER TARİHİ ci		İNKILAP TARİHİ ERDAL	
Sa	İNGİLİZCE KADER		KİMYA TUĞBA		FİZİK CEMİLE		EDEBİYAT NESLİHAN	
Ça	BEDEN ÖZLEM	İKVM BÜŞRAŞ		EDEBİYAT NESLİHAN	K BÜŞRAŞ		MATAMETİK MUHAMMED	
Pe	BYYY MELEK		KY MSB		FİZİK CEMİLE		AYYY MSB	
Cu	AYYY MSB	KY MSB	MY MUHAMMED		MY MUHAMMED	MY MUHAMMED	BYYY MELEK	

12/B

İSTANBUL - SANCAKTEPE / Sancaktepe Hüma Hatun Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

	1.Ders 8:50 - 9:20	2.Ders 9:30 - 10:00	3.Ders 10:10 - 10:40	4.Ders 10:50 - 11:20	5.Ders 11:30 - 12:00	6.Ders 12:10 - 12:40	7.Ders 12:50 - 13:20	8.Ders 13:30 - 14:00
Pa	COĞRAFYA ÖMER		İNKILAP TARİHİ ERDAL		EDEBİYAT NESLİHAN		BEDEN ÖZLEM	SEÇME Lİ EDEB İYAT NESLİHAN
Sa	EDEBİYAT AT NESLİHAN	COĞRAFYA ÖMER	SEÇMELİ EDEBİYAT NESLİHAN		İKVM BÜŞRAŞ		K HP	
Ça	EDEBİYAT NESLİHAN		DİNLER TARİHİ Cİ		SEÇMELİ EDEBİYAT NESLİHAN		MATAMETİK H.AKBAŞ	
Pe	KY MSB	AYYY MSB	STY ERDAL		MY H.AKBAŞ	MY H.AKBAŞ		MY H.AKBAŞ
Cu	STY ERDAL		AYYY MSB		KY MSB		İNGİLİZCE KADER	