

## Sınıf : 11M

## Sınıf Öğretmeni : NURİ AKKAYA

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	GAZKOR Ö.ORTA 08:15-08:55	GAZKOR Ö.ORTA 09:05-09:45	SĞLK H.BOZD 09:55-10:35	11TDE M.ÖZKA 10:45-11:25	11TDE M.ÖZKA 11:35-12:15	11TDE M.ÖZKA 13:00-13:40	DOĞTEK N.AKKA 13:50-14:30	DOĞTEK N.AKKA 14:40-15:20	SEÇFEN H.BOZD 15:30-16:10	SEÇFEN H.BOZD 16:20-17:00				
Salı	İNG F.MUTL 08:15-08:55	İNG F.MUTL 09:05-09:45	SEÇMAT Ö.AKYI 09:55-10:35	SEÇMAT Ö.AKYI 10:45-11:25	11MREH N.AKKA 11:35-12:15	11TDE M.ÖZKA 13:00-13:40	11TDE M.ÖZKA 13:50-14:30	TAR İ.BALT 14:40-15:20	TAR İ.BALT 15:30-16:10					
Çarşamba	DOĞR N.AKKA 08:15-08:55	DOĞR N.AKKA 09:05-09:45	DOĞR N.AKKA 09:55-10:35	DOĞR N.AKKA 10:45-11:25	DOĞR N.AKKA 11:35-12:15	DOĞR N.AKKA 13:00-13:40	DOĞR N.AKKA 13:50-14:30	DOĞR N.AKKA 14:40-15:20						
Perşembe	BDN S.GÜLE 08:15-08:55	BDN S.GÜLE 09:05-09:45	DİN S.GÜLE 09:55-10:35	DİN S.GÜLE 10:45-11:25	GAZAT Ö.ORTA 11:35-12:15	GAZAT Ö.ORTA 13:00-13:40	GAZAT Ö.ORTA 13:50-14:30	GAZAT Ö.ORTA 14:40-15:20	GAZAT Ö.ORTA 15:30-16:10					
Cuma	SEÇMAT Ö.AKYI 08:15-08:55	SEÇMAT Ö.AKYI 09:05-09:45	SEÇKİ F.ÇELİ 09:55-10:35	SEÇKİ F.ÇELİ 10:45-11:25	SEÇKİ F.ÇELİ 11:35-12:15		FEL S.GÜRD 13:50-14:30	FEL S.GÜRD 14:40-15:20						

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	BDN	11 BEDEN		2	SEZER GÜLER	
2	DİN	11 DİN		2	SEZER GÜLER	
3	FEL	11 FELSEFE		2	SEVGİ GÜRDAL	
4	GAZAT	11 GAZ KOR. KAY. ATÖL.		5	ÖMER ORTAKAŞ	
5	GAZKOR	11 GAZ KORUMALI KAY. TEK		2	ÖMER ORTAKAŞ	
6	İNG	11 İNGİLİZCE		2	FARUK MUTLU	
7	DOĞR	11 METAL DOĞ. ATÖL.		8	NURİ AKKAYA	
8	DOĞTEK	11 METAL DOĞ. TEK.		2	NURİ AKKAYA	
9	SĞLK	11 SAĞLIK BİLGİSİ		1	HASAN BOZDOĞAN	
10	SEÇKİ	11 SEÇ. KİMYA		3	FATMA ÇELİK	
11	SEÇMAT	11 SEÇ. MATEMATİK		4	ÖZDEN AKYIL	
12	TAR	11 TARİH		2	İHSAN BALTA	
13	11TDE	11 TDE		5	MERYEM ÖZKAN	
14	SEÇFEN	11. SEÇ. FEN BİL. UYG. TAR.		2	HASAN BOZDOĞAN	
15	11MREH	11M REHBERLİK		1	NURİ AKKAYA	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : 11K****Sınıf Öğretmeni : AYHAN KÖROĞLU**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	SEÇFEN H.BOZD 08:15-08:55	SEÇFEN H.BOZD 09:05-09:45	SEÇKİ F.ÇELİ 09:55-10:35	SEÇKİ F.ÇELİ 10:45-11:25	SEÇKİ F.ÇELİ 11:35-12:15	TMLE Ö.ORTA 13:00-13:40	TMLE Ö.ORTA 13:50-14:30	11TDE M.ÖZKA 14:40-15:20	11TDE M.ÖZKA 15:30-16:10	11TDE M.ÖZKA 16:20-17:00				
Salı	SEÇMAT Ö.AKYI 08:15-08:55	SEÇMAT Ö.AKYI 09:05-09:45	11TDE M.ÖZKA 09:55-10:35	11TDE M.ÖZKA 10:45-11:25	11KREH A.KÖRO 11:35-12:15	TAR İ.BALT 13:00-13:40	TAR İ.BALT 13:50-14:30	SĞLK H.BOZD 14:40-15:20	FEL S.GÜRD 15:30-16:10	FEL S.GÜRD 16:20-17:00				
Çarşamba	MKNZMLR A.KÖRO 08:15-08:55	MKNZMLR A.KÖRO 09:05-09:45	MKNZMLR A.KÖRO 09:55-10:35	MKNBK A.KÖRO 10:45-11:25	MKNBK A.KÖRO 11:35-12:15	MKNBK A.KÖRO 13:00-13:40	MKNBK A.KÖRO 13:50-14:30	MKNBK A.KÖRO 14:40-15:20	MKNBK A.KÖRO 15:30-16:10					
Perşembe	OTO A.KÖRO 08:15-08:55	OTO A.KÖRO 09:05-09:45	OTO A.KÖRO 09:55-10:35	OTO A.KÖRO 10:45-11:25	OTO A.KÖRO 11:35-12:15	OTO A.KÖRO 13:00-13:40		SEÇMAT Ö.AKYI 14:40-15:20	SEÇMAT Ö.AKYI 15:30-16:10					
Cuma	DİN S.GÜLE 08:15-08:55	DİN S.GÜLE 09:05-09:45	BDN S.GÜLE 09:55-10:35	BDN S.GÜLE 10:45-11:25			İNG F.MUTL 13:50-14:30	İNG F.MUTL 14:40-15:20						

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	BDN	11 BEDEN		2	SEZER GÜLER	
2	DİN	11 DİN		2	SEZER GÜLER	
3	FEL	11 FELSEFE		2	SEVGİ GÜRDAL	
4	İNG	11 İNGİLİZCE		2	FARUK MUTLU	
5	MKNBK	11 MEKANİK BAK. ONAR.		6	AYHAN KÖROĞLU	
6	MKNZMLR	11 MEKANİZMALAR		3	AYHAN KÖROĞLU	
7	OTO	11 OTO. KONT. SİS.		6	AYHAN KÖROĞLU	
8	SĞLK	11 SAĞLIK BİLGİSİ		1	HASAN BOZDOĞAN	
9	SEÇKİ	11 SEÇ. KİMYA		3	FATMA ÇELİK	
10	SEÇMAT	11 SEÇ. MATEMATİK		4	ÖZDEN AKYIL	
11	TAR	11 TARİH		2	İHSAN BALTA	
12	11TDE	11 TDE		5	MERYEM ÖZKAN	
13	TMLE	11 TEMEL ELEKT.		2	ÖMER ORTAKAŞ	
14	SEÇFEN	11. SEÇ. FEN BİL. UYG. TAR.		2	HASAN BOZDOĞAN	
15	11KREH	11K REHBERLİK		1	AYHAN KÖROĞLU	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : 11E****Sınıf Öğretmeni : ALİ OSMAN TOPRAKÇI**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	KNTPAN A.TOPR 08:15-08:55	KNTPAN A.TOPR 09:05-09:45	KNTPAN A.TOPR 09:55-10:35	KNTPAN A.TOPR 10:45-11:25	11TDE F.İŞLE 11:35-12:15	11TDE F.İŞLE 13:00-13:40	11TDE F.İŞLE 13:50-14:30	SĞLK H.BOZD 14:40-15:20	TAR İ.BALT 15:30-16:10	TAR İ.BALT 16:20-17:00				
Salı	ELKPROJ A.TOPR 08:15-08:55	ELKPROJ A.TOPR 09:05-09:45	ELKPROJ A.TOPR 09:55-10:35	ELKPROJ A.TOPR 10:45-11:25	11EREH A.TOPR 11:35-12:15	SEÇFEN H.BOZD 13:00-13:40	SEÇFEN H.BOZD 13:50-14:30	11TDE F.İŞLE 14:40-15:20	11TDE F.İŞLE 15:30-16:10					
Çarşamba	PANO A.TOPR 08:15-08:55	PANO A.TOPR 09:05-09:45	PANO A.TOPR 09:55-10:35	PANO A.TOPR 10:45-11:25	PANO A.TOPR 11:35-12:15	PANO A.TOPR 13:00-13:40	PANO A.TOPR 13:50-14:30	PANO A.TOPR 14:40-15:20	PANO A.TOPR 15:30-16:10					
Perşembe	SEÇKİ F.ÇELİ 08:15-08:55	SEÇKİ F.ÇELİ 09:05-09:45	SEÇKİ F.ÇELİ 09:55-10:35	SEÇMAT Ö.AKYI 10:45-11:25	SEÇMAT Ö.AKYI 11:35-12:15	DİN Ö.AKYI 13:00-13:40	DİN Ö.AKYI 13:50-14:30	BDN S.GÜLE 14:40-15:20	BDN S.GÜLE 15:30-16:10					
Cuma		FEL S.GÜRD 09:05-09:45	FEL S.GÜRD 09:55-10:35	SEÇMAT Ö.AKYI 10:45-11:25	SEÇMAT Ö.AKYI 11:35-12:15		İNG Ö.AKYI 13:50-14:30	İNG Ö.AKYI 14:40-15:20						

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	BDN	11 BEDEN		2	SEZER GÜLER	
2	DİN	11 DİN		2	ÖZDEN AKYIL	
3	ELKPROJ	11 ELEKTRİK TES. PROJE		4	ALİ OSMAN TOPRAKÇI	
4	FEL	11 FELSEFE		2	SEVGİ GÜRDAL	
5	İNG	11 İNGİLİZCE		2	ÖZDEN AKYIL	
6	KNTPAN	11 KONTROL PANOLARI		4	ALİ OSMAN TOPRAKÇI	
7	PANO	11 PANO ATÖLYESİ		9	ALİ OSMAN TOPRAKÇI	
8	SĞLK	11 SAĞLIK BİLGİSİ		1	HASAN BOZDOĞAN	
9	SEÇKİ	11 SEÇ. KİMYA		3	FATMA ÇELİK	
10	SEÇMAT	11 SEÇ. MATEMATİK		4	ÖZDEN AKYIL	
11	TAR	11 TARİH		2	İHSAN BALTA	
12	11TDE	11 TDE		5	FADİME İŞLER	
13	SEÇFEN	11. SEÇ. FEN BİL. UYG. TAR.		2	HASAN BOZDOĞAN	
14	11EREH	11E REHBERLİK		1	ALİ OSMAN TOPRAKÇI	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : 12M****Sınıf Öğretmeni : İHSAN BALTA**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	12DİN İ.BALT 08:15-08:55	12DİN İ.BALT 09:05-09:45	12TDE T.DURU 09:55-10:35	12TDE T.DURU 10:45-11:25	12TDE T.DURU 11:35-12:15	İNK İ.BALT 13:00-13:40	İNK İ.BALT 13:50-14:30	SEÇDRİ Ö.ORTA 14:40-15:20	SEÇDRİ Ö.ORTA 15:30-16:10	SEÇDRİ Ö.ORTA 16:20-17:00				
Salı	SEÇMYM N.AKKA 08:15-08:55	SEÇMYM N.AKKA 09:05-09:45	SEÇİKY N.AKKA 09:55-10:35	SEÇİKY N.AKKA 10:45-11:25	12KMREH İ.BALT 11:35-12:15	12İNG F.MUTL 13:00-13:40	12İNG F.MUTL 13:50-14:30	12TDE T.DURU 14:40-15:20	12TDE T.DURU 15:30-16:10					
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	12DİN	12 DİN		2	İHSAN BALTA	
2	12İNG	12 İNGİLİZCE		2	FARUK MUTLU	
3	İNK	12 İNKILAP		2	İHSAN BALTA	
4	SEÇDRİ	12 SEÇ. DOĞRAMA RES. İMAL.		3	ÖMER ORTAKAŞ	
5	SEÇİKY	12 SEÇ. İLERİ KAY. YÖN.		2	NURİ AKKAYA	
6	SEÇMYM	12 SEÇ. MET. YÜZ. MUAYENE		2	NURİ AKKAYA	
7	12TDE	12 TDE		5	TANER DURUKAN	
8	12KMREH	12KM REHBERLİK		1	İHSAN BALTA	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : 12K****Sınıf Öğretmeni : İHSAN BALTA**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	12DİN İ.BALT 08:15-08:55	12DİN İ.BALT 09:05-09:45	12TDE T.DURU 09:55-10:35	12TDE T.DURU 10:45-11:25	12TDE T.DURU 11:35-12:15	İNK İ.BALT 13:00-13:40	İNK İ.BALT 13:50-14:30	SEÇME A.KÖRO 14:40-15:20	SEÇME A.KÖRO 15:30-16:10	SEÇME A.KÖRO 16:20-17:00				
Salı	SEÇME A.KÖRO 08:15-08:55	SEÇME A.KÖRO 09:05-09:45	HİDRO A.KÖRO 09:55-10:35	HİDRO A.KÖRO 10:45-11:25	12KMREH İ.BALT 11:35-12:15	12İNG F.MUTL 13:00-13:40	12İNG F.MUTL 13:50-14:30	12TDE T.DURU 14:40-15:20	12TDE T.DURU 15:30-16:10					
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	12DİN	12 DİN		2	İHSAN BALTA	
2	12İNG	12 İNGİLİZCE		2	FARUK MUTLU	
3	İNK	12 İNKILAP		2	İHSAN BALTA	
4	SEÇME	12 SEÇ MAKİNE ELEMANLARI		2	AYHAN KÖROĞLU	
5	SEÇME	12 SEÇ. MEKANİZMA ÇİZ.		3	AYHAN KÖROĞLU	
6	12TDE	12 TDE		5	TANER DURUKAN	
7	HİDRO	12. SEÇ. HİDROLİK PNOMATİK		2	AYHAN KÖROĞLU	
8	12KMREH	12KM REHBERLİK		1	İHSAN BALTA	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : 9 MESEM K****Sınıf Öğretmeni : MERYEM ÖZKAN**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	9MTDE T.DURU 08:15-08:55	9MTDE T.DURU 09:05-09:45	9MDİN B.DOĞA 09:55-10:35	9MDİN B.DOĞA 10:45-11:25	9MMAT H.SERB 11:35-12:15	9MMAT H.SERB 13:00-13:40	PEYG B.DOĞA 13:50-14:30	PEYG B.DOĞA 14:40-15:20			9MTRH İ.BALT 19:00-19:40	9MTRH İ.BALT 19:50-20:30		
Salı													REHBERMSM M.ÖZKA 20:40-21:20	
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	9MDİN	9 MESEM DİN KÜLTÜRÜ		2	BURAK DOĞAN	
2	9MMAT	9 MESEM MATEMATİK		2	HİLAL B. SERBES	
3	PEYG	9 MESEM PEYGAMBERİMİZİN HAYATI		2	BURAK DOĞAN	
4	9MTRH	9 MESEM TARİH		2	İHSAN BALTA	
5	9MTDE	9 MESEM TDE		2	TANER DURUKAN	
6	REHBERMSM	MESEM REHBERLİK		1	MERYEM ÖZKAN	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 10 MESEM K

Sınıf Öğretmeni : ÖMER ORTAKAŞ

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı	MDİN B.DOĞA 08:15-08:55	MDİN B.DOĞA 09:05-09:45	MMAT H.SERB 09:55-10:35	MMAT H.SERB 10:45-11:25	TDE F.İŞLE 11:35-12:15	TDE F.İŞLE 13:00-13:40								
Çarşamba											MİNKL İ.BALT 19:00-19:40	MİNKL İ.BALT 19:50-20:30	10MESREH Ö.ORTA 20:40-21:20	
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	MDİN	10 MESEM DİN KÜLTÜRÜ		2	BURAK DOĞAN	
2	MİNKL	10 MESEM İNKILAP		2	İHSAN BALTA	
3	MMAT	10 MESEM MATEMATİK		2	HİLAL B. SERBES	
4	10MESREH	10 MESEM REHBERLİK		1	ÖMER ORTAKAŞ	
5	TDE	10 MESEM TDE		2	FADİME İŞLER	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 11 MSM AK

Sınıf Öğretmeni : HİLAL B. SERBES

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi											MESMAT Ö.AKYI 19:00-19:40	MESMAT Ö.AKYI 19:50-20:30	MESMAT Ö.AKYI 20:40-21:20	11MESREH H.SERB 21:30-22:10
Salı														
Çarşamba	MEDİN B.DOĞA 08:15-08:55	MEDİN B.DOĞA 09:05-09:45	MESMAT* Ö.AKYI 09:55-10:35											
Perşembe														
Cuma											MESTDE F.İŞLE 19:00-19:40	MESTDE F.İŞLE 19:50-20:30		

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	MEDİN	11 MESEM DİN KÜLTÜRÜ		2	BURAK DOĞAN	
2	MESMAT	11 MESEM MATEMATİK		3	ÖZDEN AKYIL	
3	MESMAT*	11 MESEM MATEMATİK*		1	ÖZDEN AKYIL	
4	11MESREH	11 MESEM REHBERLİK		1	HİLAL B. SERBES	
5	MESTDE	11 MESEM TDE		2	FADİME İŞLER	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili



Sınıf : 11 MSM BK

Sınıf Öğretmeni : HAKAN ALIRSATAR

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi											MESTDE F.İŞLE 19:00-19:40	MESTDE F.İŞLE 19:50-20:30		
Salı														
Çarşamba											MESMAT Ö.AKYI 19:00-19:40	MESMAT Ö.AKYI 19:50-20:30	MESMAT Ö.AKYI 20:40-21:20	11MESREH H.HALIR 21:30-22:10
Perşembe	MEDİN B.DOĞA 08:15-08:55	MEDİN B.DOĞA 09:05-09:45	MESMAT* Ö.AKYI 09:55-10:35											
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	MEDİN	11 MESEM DİN KÜLTÜRÜ		2	BURAK DOĞAN	
2	MESMAT	11 MESEM MATEMATİK		3	ÖZDEN AKYIL	
3	MESMAT*	11 MESEM MATEMATİK*		1	ÖZDEN AKYIL	
4	11MESREH	11 MESEM REHBERLİK		1	HAKAN ALIRSATAR	
5	MESTDE	11 MESEM TDE		2	FADİME İŞLER	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 12 MSM K

Sınıf Öğretmeni : SEVGİ GÜRDAL

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	12MDİN B.DOĞA 08:15-08:55	12MDİN B.DOĞA 09:05-09:45												
Salı											TDEM F.İŞLE 19:00-19:40	TDEM F.İŞLE 19:50-20:30	TDEM F.İŞLE 20:40-21:20	
Çarşamba											MAT12 H.SERB 19:00-19:40	MAT12 H.SERB 19:50-20:30	MAT12 H.SERB 20:40-21:20	12MESREH S.GÜRD 21:30-22:10
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	12MDİN	12 MESEM DİN KÜLTÜRÜ		2	BURAK DOĞAN	
2	MAT12	12 MESEM MATEMATİK		3	HİLAL B. SERBES	
3	12MESREH	12 MESEM REHBERLİK		1	SEVGİ GÜRDAL	
4	TDEM	12 MESEM TDE		3	FADİME İŞLER	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 11 MSMBE

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı														
Çarşamba	ARIZA H.ALIR 10:45-11:25	PTM H.ALIR 11:35-12:15	PTM H.ALIR 13:00-13:40	PTM H.ALIR 13:50-14:30	PTM H.ALIR 14:40-15:20	ZAYIF H.ALIR 15:30-16:10	ZAYIF H.ALIR 16:20-17:00							
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	ARIZA	11 EN. KONTROL VE ARIZA ANALİZİ(MESEM)		1	HAKAN ALIRSATAR	
2	PTM	11 PANO TASARIM MONTAJ(MESEM)		4	HAKAN ALIRSATAR	
3	ZAYIF	11 ZAYIF AKIM TESİSAT(MESEM)		2	HAKAN ALIRSATAR	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 11 MSMBG

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı								TV F.BALA 19:00-19:40	TV F.BALA 19:50-20:30	TV F.BALA 20:40-21:20	TV F.BALA 21:30-22:10			
Çarşamba	ARIZA H.ALIR 10:45-11:25	DJTL F.BALA 11:35-12:15	DJTL F.BALA 13:00-13:40											
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	DJTL	11 DİJİTAL ELK.(MESEM)		2	FARUK BALARI	
2	ARIZA	11 EN. KONTROL VE ARIZA ANALİZİ(MESEM)		1	HAKAN ALIRSATAR	
3	TV	11 TELEVİZYON(MESEM)		4	FARUK BALARI	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 11 MSMBH

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı														
Çarşamba	ARIZA H.ALIR 10:45-11:25	DJTL F.BALA 11:35-12:15	DJTL F.BALA 13:00-13:40	HABALT F.BALA 13:50-14:30	HABALT F.BALA 14:40-15:20	HABTEM F.BALA 15:30-16:10	HABTEM F.BALA 16:20-17:00							
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	DJTL	11 DİJİTAL ELK.(MESEM)		2	FARUK BALARI	
2	ARIZA	11 EN. KONTROL VE ARIZA ANALİZİ(MESEM)		1	HAKAN ALIRSATAR	
3	HABALT	11 HABERLEŞME CİH. ŞEB. ALT YAPI(MESEM)		2	FARUK BALARI	
4	HABTEM	11 HABERLEŞMENİN TEMELLERİ(MESEM)		2	FARUK BALARI	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 11 MSM A1

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı														
Çarşamba	YÜZEYMUA Ö.ORTA 10:45-11:25	YÜZEYMUA Ö.ORTA 11:35-12:15	MDOĞ Ö.ORTA 13:00-13:40	MDOĞ Ö.ORTA 13:50-14:30	ARK Ö.ORTA 14:40-15:20	ARK Ö.ORTA 15:30-16:10	ARK Ö.ORTA 16:20-17:00							
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	ARK	11 ARK KAYNAK TEK. (MESEM)		3	ÖMER ORTAKAŞ	
2	MDOĞ	11 METAL DOĞ. İŞL.(MESEM)		2	ÖMER ORTAKAŞ	
3	YÜZEYMUA	11 METAL YÜZEY VE MUA. İŞ.(MESEM)		2	ÖMER ORTAKAŞ	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 9 MESEM M

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	METŞEK N.AKKA 15:30-16:10	METŞEK N.AKKA 16:20-17:00												
Salı														
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	METŞEK	9 TEMEL METAL ŞEKİLLENDİRME (MESEM)		2	NURİ AKKAYA	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : 9 MESEM E****Sınıf Öğretmeni : .....**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	ELKGRŞ F.BALA 15:30-16:10	ELKGRŞ F.BALA 16:20-17:00												
Salı														
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	ELKGRŞ	9 ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞE GİRİŞ (MESEM)		2	FARUK BALARI	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili



Sınıf : 10 MESEM E

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı	TEKRES H.ALIR 13:50-14:30	ELKESAS H.ALIR 14:40-15:20	ELK ÖLÇME H.ALIR 15:30-16:10	ELK ÖLÇME H.ALIR 16:20-17:00										
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	ELK ÖLÇME	10 ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME(MESEM)		2	HAKAN ALIRSATAR	
2	ELKESAS	10 ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ESASLARI(MESEM)		1	HAKAN ALIRSATAR	
3	TEKRES	10 ELEKTRİK VE ELEKTRONİK TEKNİK RESİM(MESEM)		1	HAKAN ALIRSATAR	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 10 MESEM M

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi														
Salı	KAYNAK N.AKKA 13:50-14:30	KAYNAK N.AKKA 14:40-15:20	TKRES N.AKKA 15:30-16:10	TKRES N.AKKA 16:20-17:00										
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	TKRES	10 TEKNİK RESİM (MESEM)		2	NURİ AKKAYA	
2	KAYNAK	10 TEMEL KAYNAK İŞLEMLERİ(MESEM)		2	NURİ AKKAYA	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 12 MSM E

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	BDU F.BALA 09:55-10:35	BDU F.BALA 10:45-11:25	BETPÇ A.TOPR 11:35-12:15	BETPÇ A.TOPR 13:00-13:40	BETPÇ A.TOPR 13:50-14:30	YEKT A.TOPR 14:40-15:20	YEKT A.TOPR 15:30-16:10	YEKT A.TOPR 16:20-17:00						
Salı														
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	BDU	12 BİL. DESTEKLİ UYGULAMALAR(MESEM)		2	FARUK BALARI	
2	BETPÇ	12 BİL. ELK. TES. PROJE ÇİZ.(MESEM)		3	ALİ OSMAN TOPRAKÇI	
3	YEKT	12 YAPI ELK. VE KUVVET TES.(MESEM)		3	ALİ OSMAN TOPRAKÇI	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 12 MSM M

Sınıf Öğretmeni : .....

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	TEM Ö.ORTA 09:55-10:35	TEM Ö.ORTA 10:45-11:25	BİBÇ E.BATT 11:35-12:15	BİBÇ E.BATT 13:00-13:40	BİBÇ E.BATT 13:50-14:30	DRİM Ö.ORTA 14:40-15:20	DRİM Ö.ORTA 15:30-16:10	DRİM Ö.ORTA 16:20-17:00						
Salı														
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	BİBÇ	12 BİL. İKİ BOYUTLU ÇİZİM KATI MOD.(MESEM)		3	EROL BATTAL	
2	DRİM	12 DOĞRAMA RES. VE İMALAT(MESEM)		3	ÖMER ORTAKAŞ	
3	TEM	12 TEMEL ELEKTRİK METAL (MESEM)		2	ÖMER ORTAKAŞ	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

Sınıf : 12E A

Sınıf Öğretmeni : FARUK BALARI

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	12İNG F.MUTL 08:15-08:55	12İNG F.MUTL 09:05-09:45	12DİN H.SERB 09:55-10:35	12DİN H.SERB 10:45-11:25	SEÇELP F.BALA 11:35-12:15	SEÇELP F.BALA 13:00-13:40	SEÇELP F.BALA 13:50-14:30	12TDE F.İŞLE 14:40-15:20	12TDE F.İŞLE 15:30-16:10	12TDE F.İŞLE 16:20-17:00				
Salı	İNK İ.BALT 08:15-08:55	İNK İ.BALT 09:05-09:45	12TDE F.İŞLE 09:55-10:35	12TDE F.İŞLE 10:45-11:25	12EREH F.BALA 11:35-12:15	SEÇELP F.BALA 13:00-13:40	SEÇELP F.BALA 13:50-14:30	SEÇELP F.BALA 14:40-15:20	SEÇELP F.BALA 15:30-16:10					
Çarşamba														
Perşembe														
Cuma														

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	12DİN	12 DİN		2	HİLAL B. SERBES	
2	12İNG	12 İNGİLİZCE		2	FARUK MUTLU	
3	İNK	12 İNKILAP		2	İHSAN BALTA	
4	SEÇELP	12 SEÇ. ELEKTRİK ELEKTRONİK PROJE		7	FARUK BALARI	
5	12TDE	12 TDE		5	FADİME İŞLER	
6	12EREH	12E REHBERLİK		1	FARUK BALARI	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

## Sınıf : 9 E

## Sınıf Öğretmeni : FATMA ÇELİK

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	FİZİK F.ÇELİ 08:15-08:55	FİZİK F.ÇELİ 09:05-09:45	9TRH İ.BALT 09:55-10:35	9TRH İ.BALT 10:45-11:25	BİY H.BOZD 11:35-12:15	BİY H.BOZD 13:00-13:40	9 TELAT H.ALIR 13:50-14:30	9 TELAT H.ALIR 14:40-15:20	9 TELAT H.ALIR 15:30-16:10	9 TELAT H.ALIR 16:20-17:00				
Salı	9KİMY F.ÇELİ 08:15-08:55	9KİMY F.ÇELİ 09:05-09:45	PYGM İ.BALT 09:55-10:35	PYGM İ.BALT 10:45-11:25	9EREHBER F.ÇELİ 11:35-12:15	DÜŞÜNME S.GÜRD 13:00-13:40	DÜŞÜNME S.GÜRD 13:50-14:30	9TDE M.ÖZKA 14:40-15:20	9TDE M.ÖZKA 15:30-16:10	9TDE M.ÖZKA 16:20-17:00				
Çarşamba	9İNG Ö.AKYI 08:15-08:55	9İNG Ö.AKYI 09:05-09:45	COĞ D.KARA 09:55-10:35	COĞ D.KARA 10:45-11:25	9TDE M.ÖZKA 11:35-12:15	9TDE M.ÖZKA 13:00-13:40	9MAT H.SERB 13:50-14:30	9MAT H.SERB 14:40-15:20	9MAT H.SERB 15:30-16:10					
Perşembe	9İNG Ö.AKYI 08:15-08:55	9İNG Ö.AKYI 09:05-09:45	MESGA H.ALIR 09:55-10:35	MESGA H.ALIR 10:45-11:25	9 TELAT H.ALIR 11:35-12:15	9 TELAT H.ALIR 13:00-13:40	9 TELAT H.ALIR 13:50-14:30	9 TELAT H.ALIR 14:40-15:20	9 TELAT H.ALIR 15:30-16:10					
Cuma	TÜRK SOS S.GÜRD 08:15-08:55	9DİN H.SERB 09:05-09:45	9DİN H.SERB 09:55-10:35	9MAT H.SERB 10:45-11:25	9MAT H.SERB 11:35-12:15		9BDN S.GÜLE 13:50-14:30	9BDN S.GÜLE 14:40-15:20						

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	9BDN	9 BEDEN		2	SEZER GÜLER	
2	BİY	9 BİYOLOJİ		2	HASAN BOZDOĞAN	
3	COĞ	9 COĞRAFYA		2	DENİZ KARA	
4	9DİN	9 DİN KÜLTÜRÜ		2	HİLAL B. SERBES	
5	DÜŞÜNME	9 DÜŞÜNME EĞİTİMİ		2	SEVGİ GÜRDAL	
6	FİZİK	9 FİZİK		2	FATMA ÇELİK	
7	9İNG	9 İNGİLİZCE		4	ÖZDEN AKYIL	
8	9KİMY	9 KİMYA		2	FATMA ÇELİK	
9	9MAT	9 MATEMATİK		5	HİLAL B. SERBES	
10	MESGA	9 MESLEKİ GELİŞİM ATÖL. (ELEKTRİK)		2	HAKAN ALIRSATAR	
11	9TRH	9 TARİH		2	İHSAN BALTA	
12	9TDE	9 TDE		5	MERYEM ÖZKAN	
13	9 TELAT	9 TEMEL ELK. ELEKTRONİK ATÖLYE		9	HAKAN ALIRSATAR	
14	9EREHBER	9E REHBERLİK		1	FATMA ÇELİK	
15	PYGM	SEÇ. PEYGAMBERİMİZİN HAYATI		2	İHSAN BALTA	
16	TÜRK SOS	TÜRK SOSYAL HAYATI		1	SEVGİ GÜRDAL	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

## Sınıf : 9 makine

## Sınıf Öğretmeni : ÖZDEN AKYIL

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	MTİİŞ A.KÖRO 08:15-08:55	MTİİŞ A.KÖRO 09:05-09:45	MTİİŞ A.KÖRO 09:55-10:35	MTİİŞ A.KÖRO 10:45-11:25	MTİİŞ A.KÖRO 11:35-12:15	MTİİŞ A.KÖRO 13:00-13:40	9DİN H.SERB 13:50-14:30	9DİN H.SERB 14:40-15:20	9İNG F.MUTL 15:30-16:10	9İNG F.MUTL 16:20-17:00				
Salı	9TDE M.ÖZKA 08:15-08:55	9TDE M.ÖZKA 09:05-09:45	9KİMY F.ÇELİ 09:55-10:35	9KİMY F.ÇELİ 10:45-11:25	9MREHBER Ö.AKYI 11:35-12:15	9MAT H.SERB 13:00-13:40	9MAT H.SERB 13:50-14:30	TÜRK SOS S.GÜRD 14:40-15:20	BİY H.BOZD 15:30-16:10	BİY H.BOZD 16:20-17:00				
Çarşamba	COĞ D.KARA 08:15-08:55	COĞ D.KARA 09:05-09:45	PYGM İ.BALT 09:55-10:35	PYGM İ.BALT 10:45-11:25	9TRH İ.BALT 11:35-12:15	9TRH İ.BALT 13:00-13:40	9TDE M.ÖZKA 13:50-14:30	9TDE M.ÖZKA 14:40-15:20	9TDE M.ÖZKA 15:30-16:10					
Perşembe	MTR N.AKKA 08:15-08:55	MTR N.AKKA 09:05-09:45	MTR N.AKKA 09:55-10:35	MGAM N.AKKA 10:45-11:25	MGAM N.AKKA 11:35-12:15	9BDN S.GÜLE 13:00-13:40	9BDN S.GÜLE 13:50-14:30	9İNG F.MUTL 14:40-15:20	9İNG F.MUTL 15:30-16:10					
Cuma	FİZİK F.ÇELİ 08:15-08:55	FİZİK F.ÇELİ 09:05-09:45		DÜŞÜNME S.GÜRD 10:45-11:25	DÜŞÜNME S.GÜRD 11:35-12:15		9MAT H.SERB 13:50-14:30	9MAT H.SERB 14:40-15:20	9MAT H.SERB 15:30-16:10					

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	9BDN	9 BEDEN		2	SEZER GÜLER	
2	BİY	9 BİYOLOJİ		2	HASAN BOZDOĞAN	
3	COĞ	9 COĞRAFYA		2	DENİZ KARA	
4	9DİN	9 DİN KÜLTÜRÜ		2	HİLAL B. SERBES	
5	DÜŞÜNME	9 DÜŞÜNME EĞİTİMİ		2	SEVGİ GÜRDAL	
6	FİZİK	9 FİZİK		2	FATMA ÇELİK	
7	9İNG	9 İNGİLİZCE		4	FARUK MUTLU	
8	9KİMY	9 KİMYA		2	FATMA ÇELİK	
9	MTR	9 MAKİNE TEKNİK RESİM		3	NURİ AKKAYA	
10	MTİİŞ	9 MAKİNE TEMEL İMALAT İŞL.		6	AYHAN KÖROĞLU	
11	9MAT	9 MATEMATİK		5	HİLAL B. SERBES	
12	MGAM	9 MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ (MAKİNE)		2	NURİ AKKAYA	
13	9TRH	9 TARİH		2	İHSAN BALTA	
14	9TDE	9 TDE		5	MERYEM ÖZKAN	
15	9MREHBER	9M REHBERLİK		1	ÖZDEN AKYIL	
16	PYGM	SEÇ. PEYGAMBERİMİZİN HAYATI		2	İHSAN BALTA	
17	TÜRK SOS	TÜRK SOSYAL HAYATI		1	SEVGİ GÜRDAL	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili

**Sınıf : ÖZEL EĞİTİ****Sınıf Öğretmeni : .....**

Dersler Günler	1.Ders	2.Ders	3.Ders	4.Ders	5.Ders	6.Ders	7.Ders	8.Ders	9.Ders	10.Ders	11.Ders	12.Ders	13.Ders	14.Ders
Pazartesi	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:05-09:45	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:55-10:35	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 10:45-11:25	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 11:35-12:15	ÖZEL MAT K.YAVU 13:00-13:40	ÖZEL MAT K.YAVU 13:50-14:30								
Salı	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:05-09:45	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:55-10:35	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 10:45-11:25	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 11:35-12:15	ÖZEL MÜZİK K.YAVU 13:00-13:40	ÖZEL MÜZİK K.YAVU 13:50-14:30								
Çarşamba	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:05-09:45	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:55-10:35	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 10:45-11:25	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 11:35-12:15	ÖZEL SOS K.YAVU 13:00-13:40	ÖZEL SOS K.YAVU 13:50-14:30								
Perşembe	ÖZEL TÜRK K.YAVU 09:05-09:45	ÖZEL TÜRK K.YAVU 09:55-10:35	ÖZEL TÜRK K.YAVU 10:45-11:25	ÖZEL BEDEN S.GÜLE 11:35-12:15	ÖZEL GÖRSE K.YAVU 13:00-13:40	ÖZEL GÖRSE K.YAVU 13:50-14:30								
Cuma	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:05-09:45	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 09:55-10:35	ÖZEL İŞEĞİ Ş.İNCE 10:45-11:25	ÖZEL BEDEN S.GÜLE 11:35-12:15	ÖZEL REHBER K.YAVU 13:00-13:40	ÖZEL DİN K.YAVU 13:50-14:30								

Sr	Ders Kodu	Ders Adı	Alan/Dal	Süre	Öğretmen	Yer
1	ÖZELBEDEN	ÖZEL EĞİTİM BEDEN		2	SEZER GÜLER	
2	ÖZEL DİN	ÖZEL EĞİTİM DİN		1	KADİR YAVUZ	
3	ÖZEL GÖRSE	ÖZEL EĞİTİM GÖRSEL SANATLAR		2	KADİR YAVUZ	
4	ÖZEL İŞEĞİ	ÖZEL EĞİTİM İŞ EĞİTİMİ		15	ŞERİFE İNCESU	
5	ÖZEL MAT	ÖZEL EĞİTİM MATEMATİK		2	KADİR YAVUZ	
6	ÖZEL MÜZİK	ÖZEL EĞİTİM MÜZİK		2	KADİR YAVUZ	
7	ÖZELREHBER	ÖZEL EĞİTİM REHBERLİK		1	KADİR YAVUZ	
8	ÖZEL SOS	ÖZEL EĞİTİM SOSYAL HAYAT		2	KADİR YAVUZ	
9	ÖZELTÜRK	ÖZEL EĞİTİM TÜRKÇE		3	KADİR YAVUZ	

05.02.2024

Erol BATTAL  
Okul Müdür Vekili