

**2022-2023 BAHAR YARIYILI (I. ve II. ÖĞRETİM)**  
**MM 4006 BİTİRME PROJESİ-TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI**  
**MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI-MM 407 TASARIM PROJESİ**

<i>Öğretim üyesi: Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ</i> <i>e-mail: <a href="mailto:yalemdag@ktu.edu.tr">yalemdag@ktu.edu.tr</a></i>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Sabit Kanatlı İnsansız Hava Aracı (MM 4007 kapsamında projesi hazırlanan araç ürüne dönüştürülecektir)	6
2			2		
3			3		
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
			1		

<i>Öğretim üyesi: Prof. Dr. Tülin BALI</i> <i>e-mail: <a href="mailto:bali@ktu.edu.tr">bali@ktu.edu.tr</a></i>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Faz değiştiren madde içeren bir tuğla blokta ısı transferinin incelenmesi (Öğrenciler Isı Transferi dersini alıyor/almış olmalı)	2	1	HOMER programı yardımıyla küçük ölçekli bir hibrit güç sistemi tasarımı	3
2			2	Şebeke bağlantılı yıllık 10000 kWh enerji üreten bir hibrit sistem tasarımı	1
3			3	Çim biçme makinası kesme ve toplama aparatı tasarımı	2
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Yılda 5000 kWh enerji üreten güneş enerjili şebeke bağlantısız bir sistem tasarımı	1	1		

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Murat AYDIN e-maii: <a href="mailto:maydin@ktu.edu.tr">maydin@ktu.edu.tr</a>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Fındık Toplama makinesi tasarımı ve İmalatı	2 veya 3 kişi	1		
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Dönel eğmeli yorulma deney makinesi	1 veya 2 kişi	1	Mühendislik tasarımı için malzeme seçimi	1 veya 2 kişi

Prof. Dr. Mehmet Emin ARICI <a href="mailto:arici@ktu.edu.tr">arici@ktu.edu.tr</a>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Sabit sıcaklık odası projesi	3
SIRA NO	MM407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Müstakil konutlarda çatı akarlarının tuvalet sifonları için besleme suyu olarak kullanımı tasarımı (Serbest deşarj)	2	1	Çay çalışının pelet yakıt potansiyeli	2
2	Kapalı ortamlar için nem alma tasarımı	2			

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Yücel ÖZMEN ve Prof. Dr. Ertan BAYDAR e-mail: <a href="mailto:yozen@ktu.edu.tr">yozen@ktu.edu.tr</a> ve <a href="mailto:baydar@ktu.edu.tr">baydar@ktu.edu.tr</a>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Döner Kanatlı İnsansız Hava Aracı İmalatı Projesi	3
2			2	Mekanik Hareketle Elektrik Üreten Sistem İmalatı Projesi	3
3			3	Rüzgar Tüneli İmalatı Projesi	4
			4	Suda Yüzen Cisimleri Temizleme Robotu İmalatı Projesi	2

Öğretim üyesi: Doç. Dr. Recep GÜMRÜK

e-mail: [rgumruk@ktu.edu.tr](mailto:rgumruk@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Mini ekstrüzyon makinası tasarımı	3	1	Yüksek ergime sıcaklığına sahip atık polimerlerden filament üretimi	5
2	Katı malzemededen polimer toz üretimi	3	2	Gaz atomizasyon yöntemi ile metal toz üretimi	1
3	Metal toz üretimi	3			
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Öğrencilerin önereceği bir konu	2	1	Öğrencinin önereceği bir konu	1
II.Öğretim					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Mini ekstrüzyon makinası tasarımı	3	1	Yüksek ergime sıcaklığına sahip atık polimerlerden filament üretimi	5
2	Katı malzemededen polimer toz üretimi	3	2	Gaz atomizasyon yöntemi ile metal toz üretimi	1
3	Metal toz üretimi	3			
4	Mini ekstrüzyon makinası tasarımı	3			
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Öğrencilerin önereceği bir konu	2	1	Öğrencinin önereceği bir konu	1

Öğretim üyesi: Prof.Dr.Hasan Gedikli,

Doç. Dr. Ömer Necati CORA

e-posta: [hgedikli@ktu.edu.tr](mailto:hgedikli@ktu.edu.tr), [oncora@ktu.edu.tr](mailto:oncora@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1		2	1		
2	<b>İnce, Gözenekli Elyaf Üretim Hattı Tasarımı ve Konstrüksiyonu</b> <b>Açıklama:</b> Bir yüksek lisans çalışması sırasında kullanılan deney sisteminin bir düzenek haline getirilmesi için gerekli tasarım ve imalat faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi çalışmalarına katkı verilmesi beklenmektedir.	3	2	Kompozit Malzemelerin Darbe Dayanımı Davranışının Sayısal ve Deneysel Yöntemlerle Analizi ve Optimizasyonu ( <i>TUSAŞ Lift-Up Projesi – Rezerve</i> )	4

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Ali Can DALOĞLU

e-mail: [daloglu@ktu.edu.tr](mailto:daloglu@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Mekanik çim biçme makinası projesi	4
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Yağmur suyu toplama projesi	1	1	Otomatik sulama sistemleri	1
II.Öğretim					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1					
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Yağmur suyu toplama projesi	1	1	Güneş enerjisi santralleri	1

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Levent GÜMÜŞEL

e-mail: [gumusel@ktu.edu.tr](mailto:gumusel@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	İnsansız Su Üstü Deniz Aracı Projesi	

Prof.Dr. Olkan ÇUVALCI

e-mail: [ocualci@ktu.edu.tr](mailto:ocualci@ktu.edu.tr);

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1		3	1	Bıçak bileme makinası	
2		1	2	El baskı presı	
3		3	3	Mobil cerrahi aydınlatma sistemi	

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Tefvik KÜÇÜKÖMEROĞLU

e-mail: [tkomer@ktu.edu.tr](mailto:tkomer@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Öğrencilerle belirlenecek	2	1	Öğrencilerle belirlenecek	2
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Öğrencilerle belirlenecek	2	1	Öğrencilerle belirlenecek	2
II.Öğretim					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Öğrencilerle belirlenecek	2	1	Öğrencilerle belirlenecek	2
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Genççağ PÜRÇEK

e-mail: [purcek@ktu.edu.tr](mailto:purcek@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Dişçilik Uygulamalar İçin Tek Hazneli Çiğneme Simülatörü Tasarımı ve Üretimi	4
2			2	Dişçilik Uygulamaları için Fırçalama Simülatörü Tasarımı ve Üretimi	3
3			3		
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1			1		

Öğretim üyesi: Prof. Dr. Burhan ÇUHADAROĞLU

e-mail: [burhan@ktu.edu.tr](mailto:burhan@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	<i>Dalga enerjisinden elektrik enerjisi üretici sistem tasarımı</i>		1	<i>Uçuş performansını iyileştirici kanat ucu (winglet) projesi</i>	4
2			2	<i>CFD ile optimum konsept uçak gövdesi tasarımı projesi</i>	4
3			3		
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1			1		

Öğretim üyesi: Doç. Dr. Ömer Necati CORA

e-posta: [oncora@ktu.edu.tr](mailto:oncora@ktu.edu.tr)

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	<b>Girdap Su Türbini Tasarım ve İmalatı</b> <b>Açıklama:</b> Küçük akarsu, çay gibi akıntılar üzerine kurulabilecek bir girdap türbininin tasarımı, prototip imalatı ve testlerinin yapılması beklenmektedir. Proje ekibinin TÜBİTAK 2209-B desteğine başvurması beklenmektedir.	2	1	<b>Güneş Enerjisi ile Çalışan Mini Soğutucunun Revizyonu ve Performans İyileştirmesi</b> <b>Açıklama:</b> Daha önce gerçekleştirilen bir proje çıktısının geliştirilmesi, bazı testlerin yapılması ve performansının iyileştirilmesi beklenmektedir.	1
2	<b>İnce, Gözenekli Elyaf Üretim Hattı Tasarımı ve Konstrüksiyonu</b> <b>Açıklama:</b> Bir yüksek lisans çalışması sırasında kullanılan deney sisteminin bir düzenek haline getirilmesi için gerekli tasarım ve imalat faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi çalışmalarına katkı verilmesi beklenmektedir.	3	2	Kompozit Malzemelerin Darbe Dayanımı Davranışının Sayısal ve Deneysel Yöntemlerle Analizi ve Optimizasyonu ( <i>TUSAŞ Lift-Up Projesi – Rezerve</i> )	4

3			3	<b>Mikroimalata yönelik deney düzeneği oluşturma ve parça üretimi</b> <b>Açıklama:</b> Seçilecek bir mikroimalat prosesine yönelik deneysel çalışmalar gerçekleştirilebilecek bir düzeneğin kurulması beklenmektedir.	
<b>SIRA NO</b>	<b>MM 407 TASARIM PROJESİ</b>		<b>SIRA NO</b>	<b>TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI</b>	<b>ÖĞR. SAYI.</b>
1	<b>Blisterli ilaç ambalaj sisteminin iyileştirilmesi</b> <b>Açıklama:</b> Daha önce gerçekleştirilen bir proje çıktısının geliştirilmesi beklenmektedir.	2	1	<b>Hidrojen Eldesi, Taşınması, Kara ve Hava Araçlarında Kullanımındaki Gelişmeler</b> <b>Açıklama:</b> Geniş bir literatür taramasının (ulusal, uluslararası) yapılması ve bitirme çalışmasının bir inceleme makalesi olarak bilimsel dergiye gönderilmesi beklenmektedir	1

## II.Öğretim

<b>SIRA NO</b>	<b>MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI</b>	<b>ÖĞR. SAYI.</b>	<b>SIRA NO</b>	<b>MM 4006 BİTİRME PROJESİ</b>	<b>ÖĞR. SAYI.</b>
1	<b>Masa Üstü Toz Sıkıştırma Presi İyileştirmesi ve Parça Üretimi</b> <b>Açıklama:</b> Daha önce gerçekleştirilen bir proje çıktısının geliştirilmesi beklenmektedir.	2	1	<b>Masaüstü Hadde Tezgâhı Revizyonu ve Parça Üretimi</b> <b>Açıklama:</b> Daha önce gerçekleştirilen bir proje çıktısının geliştirilmesi beklenmektedir.	2
2		3	2	<b>Su tasarrufu sistemleri, tasarım ve uygulaması</b> <b>Açıklama:</b> Daha önce gerçekleştirilen bazı bitirme projelerinin yenilikçi eklemelerle geliştirilmesi beklenmektedir ( <i>Rezerve proje</i> ).	1
<b>SIRA NO</b>	<b>MM 407 TASARIM PROJESİ</b>		<b>SIRA NO</b>	<b>TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI</b>	<b>ÖĞR. SAYI.</b>
1	<b>Soğuk Püskürtme Yöntemi İle Parça Üretimi</b> <b>Açıklama:</b> Mekanik laboratuvarında kurulmakta olan Soğuk Püskürtme Eklemeli İmalat Sistemi ile fonksiyonel amaçlı parça üretimi çalışmasının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.	3	1	<b>Elektrikli Uçak Tasarımı Alanındaki Çalışmalar</b> <b>Açıklama:</b> Geniş bir literatür taramasının yapılması ve bitirme çalışmasının bir inceleme olarak bilimsel dergiye gönderilmesi beklenmektedir.	1

**Öğretim üyesi: Doç. Dr. Mustafa SARIOĞLU**  
**e-mail : [sarioglu@ktu.edu.tr](mailto:sarioglu@ktu.edu.tr)**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Ses üstü hızlarda Vortex Generatörün Etkisi	
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Hovercraft tasarımı ve imalatı	3	1	Havalandırma Sistemleri ve Uygulamaları	2
<b>II. Öğretim</b>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Yusufçuk <i>Ornithopter</i> Tasarımı ve imalatı	2	1	Nemlendirme Teknikleri ve Uygulamaları	2

**Öğretim üyesi: Doç. Dr. Hüccet KAHRAMANZADE**  
**e-mail: [h.kahramanzade@ktu.edu.tr](mailto:h.kahramanzade@ktu.edu.tr)**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Giyilebilir Sandalye Tasarımı ve Analizi	3
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1			1		

**Öğretim üyesi: Doç. Dr. Hakan BAYRAKTAR**  
**e-mail: [hakanbay@ktu.edu.tr](mailto:hakanbay@ktu.edu.tr);**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1			1	Enerji Depolama Yöntemleri	1
<b>II. Öğretim</b>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1			1	Hidrojen Üretim Yöntemleri	1

**Öğretim üyesi: Doç.Dr. Hasan BAŞ**  
**e-mail: [bas@ktu.edu.tr](mailto:bas@ktu.edu.tr)**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	İnsan tanıma sistemli İHA		1	Obje tanıma sistemli İHA	2
2	Canlı hayvan Tartım sistemi		2	Büyükbaş canlı hayvan Tartım projesi	
3	Fındık randıman makinesi		3		
4	Vakumlu fındık toplama makinesi				
5	Fındık hasat makinesi				
6	Endüstriyel 3D freze projesi				
7.	Masa üstü torna projesi				

**Öğretim üyesi Dr. Öğr.Üyesi Cevdet DEMİRTAŞ**  
**e-mail : [demirtas@ktu.edu.tr](mailto:demirtas@ktu.edu.tr);**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Peltierli Sera İklimlendirme ve Sulama Sistemi Tasarımı		1	M-Cycle Yöntemiyle Evaporatif Hava Soğutma Bitirme Projesi	
2			2	<i>Fındık Toplama Makinası</i> Bitirme Projesi	
3			3	<i>Organik PV</i> Bitirme Projesi	
			4	Güneş Enerjili İHA Bitirme Projesi	
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Termoelektrik Sistemli Kurutma Düzeneği Tasarımı		1	<i>M-Cycle Yöntemiyle Evaporatif Hava Soğutma</i>	
<b>II.öğretim</b>					
SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	<i>Halka Dizinli Güneş Kolektörlü Fırını Tasarımı</i>		1	<i>Organik PV</i> Bitirme Projesi	
SIRA NO	MM 407 TASARIM PROJESİ		SIRA NO	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI	ÖĞR. SAYI.
1	Yaş Çay Yükleme Sistemi Tasarımı		1	<i>Sıfır Enerjili Binalar</i>	
2	Termoelektrik Sistemli Hava Şartlandırma Düzeneği Tasarımı		2	Güneş Enerjisinin Yüksek Sıcaklıklarda Depolanması	

**Dr. Öğretim üyesi: Nurhan GÜRSEL ÖZMEN**  
**e-mail: [gnurhan@ktu.edu.tr](mailto:gnurhan@ktu.edu.tr);**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1	Plastik esaslı otomotiv parçalarının modal analizi ve sonlu elemanlar modeli ile analizi	3	1		
2	hareketli kasmağa sahip prototip robot vinç üretimi	1	2		
3	Motosiklet kaskı için deneysel modal analiz ve kask üretimi	3	3		



**Öğretim üyesi:Dr. Öğr. Üyesi Harun YANAR**

**e-mail: [yanar@ktu.edu.tr](mailto:yanar@ktu.edu.tr)**

SIRA NO	MM 4007 MÜHENDİSLİK TASARIMI	ÖĞR. SAYI.	SIRA NO	MM 4006 BİTİRME PROJESİ	ÖĞR. SAYI.
1			1	Dişçilik Uygulamalar İçin Tek Hazneli Çiğneme Simülatörü Tasarımı ve Üretimi	4
2			2	Dişçilik Uygulamaları için Fırçalama Simülatörü Tasarımı ve Üretimi	3
3			3		

**NOT:**

1. İlgili formları doldurup imzaladıktan sonra tasarım ve/veya proje danışmanınıza gönderin.

2. Tasarım ve/veya proje danışmanınız söz konusu belgeleri imzaladıktan sonra Bölüm Başkanlığımıza 10 Mart 2023 tarihine kadar iletacaktır.