



TU12 TEKNİK ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ LİSANSÜSTÜ ORTAK SEÇMELİ DERS DUYURUSU

Teknik Üniversiteler Birliği (TU12) kapsamında, **2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı** için tüm teknik üniversitelerin lisansüstü öğrencilerine açık olmak üzere **çevrim içi yürütülecek toplam 19 ortak seçmeli ders** önerilmiştir. Önerilen derslerin **12'si Türkçe**, **7'si İngilizce** olarak yürütülecektir. Süreçlerin takibi ilgili enstitüler tarafından yürütülecektir.

Bu kapsamda, aşağıdaki tabloda **dersin dili, kodu, adı, kontenjan bilgisi ve dersi açan üniversite bilgileri** verilen dersler; **danışman ve anabilim dalının uygun görüşü ve ilgili Enstitü Yönetim Kurulu kararı doğrultusunda** seçilebilecektir. (Derslere ait ayrıntılı bilgi paketlerine Ek'te yer verilmiştir.)

Dersler, dersi açan üniversitelerin akademik takvimlerine uygun olarak yürütülecektir. Öğrenciler, aldıkları dersin verildiği üniversite/enstitünün mevzuatına uymakla yükümlüdür.

Başvuru Süreci

Derse başvuru yapmak için aşağıda yer alan bağlantı üzerinden formu doldurmanız gerekmektedir.

Ders seçimi yapmadan önce danışmanınızla görüşmeniz ve danışmanınızın uygun görüşü doğrultusunda formu doldurmanız gerekmektedir.

Form Bağlantısı: <https://forms.gle/4LFyEkCzRLALSKhy5>

Google Form üzerinden ders seçimi yapılması başvuru sürecini tamamlamamaktadır. Derslere kontenjandan fazla başvuru olması durumunda, her üniversite için belirlenen kontenjanlar doğrultusunda öğrenciler derse kabul edilecektir.

Derse **asil ve yedek** olarak kabul edilen öğrencilerin ders kayıt ve diğer süreçleri ilgili enstitüler tarafından yürütülecektir. Derse kabul edilen öğrenciler, **kendi enstitülerinin belirlediği süreçleri izleyerek** işlemlerini tamamlamakla yükümlüdür.

Lütfen enstitünüzün duyurularını takip ediniz.

AÇILAN TÜRKÇE DERSLER

No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğrenim Düzeyi	Dersin Dili	Kredi/AKTS	Dersin Kontenjanı*	Dersi Açan Üniversite
1	INSL7773	Yapı Sağlığı İzlemesi	Yüksek Lisans / Doktora	Türkçe	3/7,5	40	Karadeniz Teknik Üniversitesi
2	OREL7330	Yeşil Kompozitler	Yüksek Lisans / Doktora	Türkçe	3/8	20	Karadeniz Teknik Üniversitesi
3	YZLM5160	Meta-Sezgisel Arama Algoritması Tasarımı	Yüksek Lisans / Doktora	Türkçe	3/7,5	40	Karadeniz Teknik Üniversitesi
4	BIL517	Derin Özellik Mühendisliği	Yüksek Lisans	Türkçe	3/6	20	Erzurum Teknik Üniversitesi
5	INM600	Afet Yönetiminde Optimizasyon Yaklaşımları ve Karar Destek Sistemleri	Yüksek Lisans / Doktora	Türkçe	3/6	30	Erzurum Teknik Üniversitesi
6	BİLDR2002	Yapay Zekâ Tabanlı Örüntü Analizi	Doktora	Türkçe	3/5	10	Konya Teknik Üniversitesi
7	8125011001	Bulanık Mantık Tabanlı Kontrol Sistemleri	Doktora	Türkçe	3/5	20	Konya Teknik Üniversitesi
8	8228001003	Katı Atıkların İleri Termokimyasal Yöntemlerle Bertarafı	Yüksek Lisans	Türkçe	3/5	20	Konya Teknik Üniversitesi
9	CEV5126	Çevresel Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi	Yüksek Lisans / Doktora	Türkçe	3/7,5	20	Yıldız Teknik Üniversitesi
10	MLZ601	Taramalı Elektron Mikroskobu ve Kimyasal Analiz Teknikleri	Doktora	Türkçe	3/7,5	15	Eskişehir Teknik Üniversitesi
11	MBM 504	Malzemelerin Mekanik Özellikleri	Yüksek Lisans	Türkçe	3/7,5	20	İstanbul Teknik Üniversitesi
12	MAM 505	Hasar Analizi	Yüksek Lisans	Türkçe	3/7,5	20	İstanbul Teknik Üniversitesi

*Kontenjan üniversiteler için dengeli olacak şekilde kullanılacaktır. Öğrencilerin derse kaydı başvurdukları gün/saat/dakika dikkate alınarak yapılacaktır.

AÇILAN İNGİLİZCE DERSLER

No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğrenim Düzeyi	Dersin Dili	Kredi/AKTS	Dersin Kontenjanı*	Dersi Açan Üniversite
13	TET5202	Hydrogen Production from Waste	Yüksek Lisans / Doktora	İngilizce	3/7,5	10	Yıldız Teknik Üniversitesi
14	KOM5101	Intelligent Control Systems	Yüksek Lisans / Doktora	İngilizce	3/7,5	30	Yıldız Teknik Üniversitesi
15	İTN 520	Synthesis of Nanoparticles	Yüksek Lisans	İngilizce	3/7,5	5	Eskişehir Teknik Üniversitesi
16	İTN 522	Introduction to Micro and Nano Fabrication	Yüksek Lisans	İngilizce	3/7,5	20	Eskişehir Teknik Üniversitesi
17	EBT629E	Artificial Intelligence Approaches and Machine Learning in Energy Systems Management	Yüksek Lisans / Doktora	İngilizce	3/7,5	20	İstanbul Teknik Üniversitesi
18	CEIT502	The Business Case for E-Learning	Yüksek Lisans / Doktora	İngilizce	3/8	20	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
19	CEIT720	Learning Analytics in Education	Yüksek Lisans / Doktora	İngilizce	3/8	20	Orta Doğu Teknik Üniversitesi

*Kontenjan üniversiteler için dengeli olacak şekilde kullanılacaktır. Öğrencilerin derse kaydı başvurdukları gün/saat/dakika dikkate alınarak yapılacaktır.

SÜREÇ TAKVİMİ

No	Yapılacak İşlem	Tarih / Tarih aralığı
1	TU12 Teknik Üniversitelerde açılacak ortak derslerin duyurulması	23.01.2026
2	Öğrenci tarafından açılan dersler için online kayıt olunması (Google formun doldurulması)	26.01.2026-13.02.2026
3	Öğrenci Başvuru dilekçesi ile danışman ve ABD onayı ile enstitüye başvuru yapılması	En geç 18.02.2026
4	Öğrencinin kayıtlı olduğu enstitü tarafından EYK ile ders izni verilmesi, ders verilen üniversiteye bildirilmesi	En geç 20.02.2026
5	Dersi veren üniversite enstitüsü tarafından EYK ile Google formdaki listede yer alan öğrencilerin derse kaydedilmesi	En geç 23.02.2026
6	Derslerin Başlangıcı	BTÜ:02.03.2026 ESTÜ:09.02.2026 ETÜ:16.02.2026 GTÜ:16.02.2026 İSTE:02.02.2026 İTÜ:09.02.2026 İYTE:23.02.2026 KTÜ:09.02.2026 KTÜN:09.02.2026 ODTÜ:16.02.2026 SBTÜ:09.02.2026 YTÜ: 23.02.2026

NOT: Yukarıda belirtilen tarihler **en geç** başvuru tarihlerini göstermektedir. Ortak derslerin yürütüldüğü üniversitelerde **ders başlangıç tarihleri farklılık göstermektedir**. Öğrencilerin, derslerin **başladığı üniversitenin ders başlangıç tarihini beklemeden**, ilgili dersin başlangıcından **önce** başvuru süreçlerini tamamlamaları gerekmektedir. Aksi hâlde, çevrim içi derslere zamanında katılım sağlanamayacaktır.

Açılan lisansüstü ortak seçmeli dersler **çevrim içi** olarak yürütülecektir. Derslerin hangi platformda işleneceği dersi veren öğretim üyesi tarafından belirlenecek ve derse kayıtlı öğrencilerle paylaşılacaktır.

Derslerin başlamasından önce Google Form listelerinde yer alan öğrenci bilgileri dersi veren öğretim üyeleriyle paylaşılacaktır. Derslerin yürütülmesi sırasında tüm iletişim Google Form'da beyan edilen e-posta adresleri üzerinden yapılacaktır.

Bu nedenle, Google Form'a girilen e-posta adreslerinin **güncel ve aktif olarak kullanılan adresler olması gerekmektedir**.

DERS PROGRAMI

No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğrenim Düzeyi	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Program
1	INSL7773	Yapı Sağlığı İzlemesi	Yüksek Lisans / Doktora	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKUR	Salı 13:00-16:00
2	OREL7330	Yeşil Kompozitler	Yüksek Lisans / Doktora	Prof. Dr. Selim Salim HIZIROĞLU	Perşembe 18.00-21.00
3	YZLM5160	Meta-Sezgisel Arama Algoritması Tasarımı	Yüksek Lisans / Doktora	Prof. Dr. Ayfer DÖNMEZ ÇAVDAR"	Salı 13.00-16.00
4	BIL517	Derin Öğzellik Mühendisliği	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN	Çarşamba 14:00-17:00
5	INM600	Afet Yönetiminde Optimizasyon Yaklaşımları ve Karar Destek Sistemleri	Yüksek Lisans / Doktora	Doç. Dr. Mehmet Baygın	Çarşamba 09:00-12:00
6	BİLDR2002	Yapay Zekâ Tabanlı Örüntü Analizi	Doktora	Dr. Öğr. Üyesi Nadide Çağlayan Özaydın	Pazartesi 10:20-13:20
7	8125011001	Bulanık Mantık Tabanlı Kontrol Sistemleri	Doktora	Doç. Dr. Nurdan BAYKAN	Pazartesi 9:00-12:00
8	8228001003	Katı Atıkların İleri Termokimyasal Yöntemlerle Bertarafı	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Mete KALYONCU	Salı 09:25-12:25
9	CEV5126	Çevresel Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi	Yüksek Lisans / Doktora	Doç. Dr. Ebru KOCA AKKAYA	Çarşamba 10:00-13:00
10	MLZ601	Taramalı Elektron Mikroskobu ve Kimyasal Analiz Teknikleri	Doktora	Prof. Dr. Servet TURAN	Pazartesi 14:00-17:00
11	MBM 504	Malzemelerin Mekanik Özellikleri	Yüksek Lisans	Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Faiz Muhaffel	Salı 18:00-21:00
12	MAM 505	Hasar Analizi	Yüksek Lisans	Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Faiz Muhaffel	Perşembe 18:00-21:00
13	TET5202	Hydrogen Production from Waste	Yüksek Lisans / Doktora	Dr. Öğr.Üyesi M. İberia AYDIN	Perşembe 09:00-12:00
14	KOM5101	Intelligent Systems Control	Yüksek Lisans / Doktora	Doç. Dr. Claudia Fernanda YAŞAR	Cuma 09:00-12:00
15	İTN 520	Synthesis of Nanoparticles	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Ender SUVACI	Pazartesi 09:00-12:00
16	İTN 522	Introduction to Micro and Nano Fabrication	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Feridun AY	Salı 09:00-12:00
17	EBT629E	Artificial Intelligence Approaches and Machine Learning in Energy Systems Management	Yüksek Lisans / Doktora	Dr.Öğr.Üyesi M. Berker YURTSEVEN	Salı 13:30-16:30
18	CEIT502	The Business Case for E-Learning	Yüksek Lisans / Doktora	Doç. Dr. Tarkan Gürbüz	Cuma 15:40-18:30

19	CEIT720	Learning Analytics in Education	Yüksek Lisans / Doktora	Doç. Dr. Erkan Er	Perşembe 09:40-12:30
----	---------	------------------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------------------

Başarılar dileriz.