

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MUHENDİSLİĞİ / FISHERIES TECHNOLOGY ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Tüm Lisans Mezunları	Tüm Lisans Mezunları	Tüm Lisans Mezunları	Tüm Lisans Mezunları	BTM 1003 Balıkçılık Tek. Giriş BTM 2027 Oşinografi BTM 2015 Oşinografi ve Su Kal. Lab	BTM 1004 Balık Biyolojisi BTM 1006 Deniz Biyolojisi BTM 4018 Balıkçılık Yönetimi
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ / COMPUTER ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Bilimleri ve Teknolojileri Bilgisayar Öğretmenliği Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Biyomedikal Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Fizik İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Matematik Matematik Eğitimi Matematik Öğretmenliği Mekatronik Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Bilimleri ve Teknolojileri Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Matematik Matematik Öğretmenliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bilgisayar Öğretmenliği Fizik Endüstri Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Biyomedikal	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Bilimleri ve Teknolojileri Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Matematik Matematik Öğretmenliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bilgisayar Öğretmenliği Fizik Endüstri Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Biyomedikal	COM 2001 Object Oriented Programming COM 2005 Data Structures COM 3003 Operating Systems BIL 2009 Ayrık Matematik	COM 2000 Microprocessors BİL 2008 Algoritmalar BİL 3006 Sinyaller Sistemler
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**BIYOLOJİ / BIOLOGY**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoloji	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoloji	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoloji	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoloji		
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bahçe Bitkileri Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Beslenme ve Diyetetik Bitki Koruma Biyokimya Biyoloji Eğitimi Biyomühendislik Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Eczacılık Fakültesi Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoloji ve Genetik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Fakültesi	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyoloji Eğitimi Biyomühendislik Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Genetik ve Biyomühendislik Moleküler Biyoloji ve Genetik Tıp Fakültesi Mezunları	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bahçe Bitkileri Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Beslenme ve Diyetetik Bitki Koruma Biyokimya Biyoloji Eğitimi Biyomühendislik Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Eczacılık Fakültesi Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoloji ve Genetik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Fakültesi	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bahçe Bitkileri Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Eczacılık Gıda Mühendisliği Orman Mühendisliği Tıp Fakültesi Mezunları Veterinerlik Zootečni	BIY 1001 Genel Biyoloji-I BIY 2025 Hücre Biyolojisi	BIY 1006 Genel Biyoloji-II BIY 2006 Genel Mikrobiyoloji
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

ÇEVRE BİLİMLERİ / ENVIRONMENTAL SCIENCES

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Çevre Bilimleri	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR			
ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Lisans Mezunları	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ORM 2027 Toprak İlimi	INS 4016 Su Temini ve Çevre Sağlığı MIM 4034 Ekoloji ve Mimarlık BIY 4012 Toksikoloji
A	B1	B2	B3	Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda; 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

**A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,

**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,

**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,

**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ / MARITIME TRANSPORTATION AND MANAGEMENT ENG.**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Bilişim Sistemleri Mühendisliği Çevre Mühendisliği Deniz İşletmeciliği Denizcilik Yönetimi Elektrik Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Güverte (Bil.Haz.Muaf) Harita Mühendisliği Hukuk İktisat A İngiliz Dili ve Edebiyatı İngilizce Öğretmenliği İnşaat Mühendisliği İşletme İşletme Mühendisliği Kimya Mühendisliği Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lojistik Makina Mühendisliği Maliye Mekatronik Mühendisliği Meteoroloji Mühendisliği Psikoloji Sigortacılık Sigortacılık ve Aktüerya Bilimleri Su Ürünleri Mühendisliği Turizm ve Otel İşletmesi Uluslararası Finans Uluslararası İlişkiler Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi Yazılım Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bankacılık ve Sigortacılık Bilişim Sistemleri Mühendisliği Çevre Mühendisliği Deniz İşletmeciliği Denizcilik Yönetimi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Güverte Hukuk İngiliz Dili ve Edebiyatı İngilizce Öğretmenliği İstatistik İşletme Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lojistik Makina Mühendisliği Maliye Mekatronik Mühendisliği Meteoroloji Mühendisliği Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Su Ürünleri Mühendisliği Uluslararası İlişkiler Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret.	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>		
	B1	B2	B3	<p>DEC 1007 Seamanship – I DEC 1009 Safety At Sea I DUM 3001 Uluslararası Denizcilik Sözleşmesi- I DUM 3011 Cargo Handling</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</p> <p style="color: blue;">1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</p>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ) / ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ELECTRICAL ENGINEERING)**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(TEF) Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Fizik Fizik Öğretmenliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Kontrol Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	ELK 2005 Devreler I ELK 2023 Elektromanyetik Alanlar ELK 3007 Sistem Dinamiği ve Kontrol ELK 3017 Elektrik Makinaları I	ELK 2010 Mühendislik Matematği ELK 2012 Elektronik I ELK 2018 Güç Sistemleri
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ) / ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ELECTRONIC ENGINEERING)**

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
					GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
A	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği		ELK 2005 Devreler I ELK 2023 Elektromanyetik Alanlar ELK 3015 Sinyaller ve Sistemler	ELK2010 Mühendislik Matematiği ELK 2012 Elektronik I ELK 2020 Elektromanyetik Dalgalar ELK3024 Sayısal İşaret İşleme
	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(TEF) Elektronik ve Haberleşme Müh. Fizik Fizik Öğretmenliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Elektronik ve Haberleşme Müh. Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. Elektrik Mühendisliği		
	B1	B2	B3			

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ / INDUSTRIAL ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b>	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b>			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. İmalat Üretim Mühendisliği İnşaat Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği Matematik Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Sistem Mühendisliği Tekstil Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	END 3011 Yöneylem Araştırması-I END 3017 Üretim Planlama ve Kontrol -I END 3009 İş Etüdü	END 3010 Yöneylem Araştırması II END 3000 Üretim Planlama ve Kontrol II END 3014 Tesis Tasarımı ve Planlama END 4014 Proje Planlama ve Yönetimi
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	



KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ / ENERGY SYSTEMS ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Enerji Sistemleri Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b>	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b>			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyoloji Çevre Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. Fizik İnşaat Mühendisliği Kimya Makine Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	ESM 2007 Mekanik ESM 2017 Diferansiyel Denklemler ESM 2011 Elektrik Mühendisliğinin Temelleri ESM 3011 Yenilenebilir Enerji Kaynakları ESM 3015 Isı ve Kütle Transferi ESM 3013 Elektrik Makinaları-I ESM 3025 Akışkanlar Mekaniği	ESM 2006 Mühendislikte Sayısal Yöntemler ESM 2020 Mühendislik Termodinamiği ESM 2018 Mühendislik Matematiği ESM 3004 Elektrik Makinaları-II
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**FİZİK / PHYSICS**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Fizik <b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Astronomi Astronomi ve Astrofizik Astronomi ve Uzay Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Bilgisayar Öğretmenliği Biyomedikal Bölümü Biyomedikal Mühendisliği Biyomühendislik Çevre Mühendisliği Elektrik- Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Fotonik Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh. İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Kimya Kimya Eğitimi Makina Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Matematik Matematik ve Fen Bilimleri Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Nükleer Enerji Mühendisliği Tıp Faktesi Bölümleri	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Fizik <b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Çevre Mühendisliği Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Kimya Eğitimi Matematik ve Fen Bilimleri	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Fizik <b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Astronomi Astronomi ve Astrofizik Astronomi ve Uzay Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Bilgisayar Öğretmenliği Biyomedikal Bölümü Biyomedikal Mühendisliği Biyomühendislik Çevre Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Fotonik Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh. İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Kimya Kimya Eğitimi Makina Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Matematik ve Fen Bilimleri Nükleer Enerji Mühendisliği Tıp Faktesi Bölümleri	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Tıp Faktesi Bölümleri	FIZ 3003 Kuantum Mekaniği – I FIZ 4005 Çekirdek Fiziği FIZ 4001 Katıhal Fiziği – I  <b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	FIZ 3006 Kuantum Mekaniği – II FIZ 3000 Atom ve Molekül Fiziği FIZ 3010 Elektromagnetik Teori – I
<b>A</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>		

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNALARI MÜHENDİSLİĞİ / NAVAL ARCHITECTURE AND MARINE ENG.**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				<b>GÜZ DÖNEMİ</b>	<b>BAHAR DÖNEMİ</b>
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Müh. Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği <b>(Bil.Haz.Muaf)</b> Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Gemi İnşaatı Müh. <b>(Bil.Haz.Muaf)</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Gemi İnşaatı Müh. <b>(Bil.Haz.Muaf)</b> Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği	GEM 2013 Gemi Resmi GEM 3009 Gemi Mukavemeti GEM 3011 Gemi Direnci	GEM 2016 Gemi Teorisi GEM 2008 Gemi Elemanları GEM 3016 Gemi Sevki
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**HARİTA MÜHENDİSLİĞİ / GEOMATICS**

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
		ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
A	ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği			
	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Matematik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Matematik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	HRT 2011 GNSS Ölçmeleri HRT 3001 Dengeleme Hesabı-I HRT 3005 Kentsel Alan Düzenlemesi HRT 3009 Uzaktan Algılama HRT 3013 Fotogrametri-I HRT 4031 Coğrafi Bilgi Sistemleri	HRT 2038 Jeodezik Ölçmeler HRT 2012 Bilgisayar Destekli Har. Yap. HRT 2018 Sayısal Görüntü İşleme HRT 3006 Jeodezi-II HRT 3014 Fotogrametri-II HRT 4042 Taşınmaz Değerlemesi
	B1	B2	B3		<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,

B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,

B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,

B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

İÇ MİMARLIK / INTERIOR ARCHITECTURE

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
İç Mimarlık					
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Mimarlık				İMB 1005 İç Mimarlığa Giriş	İMB 1000 İç Mimarlıkta Teknik Resim-II
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı				İMB 1003 Temel Sanat Eğitimi	İMB 2000 İç Mimari Proje IV
Grafik				İMB 4017 Modern Mimarlık Tarihi	
Grafik Sanatları					
Grafik Tasarım					
Endüstri Ürünleri Tasarımı					
Peyzaj Mimarlığı					
Orman Endüstri Mühendisliği					
Sanat Tarihi					
Yapı Eğitimi					
Tekstil Tasarımı					
Tekstil ve Moda					
Moda ve Tekstil					
Tekstil					
Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi					
Mobilya ve Dekorasyon Öğretmenliği					
A	B1	B2	B3	<p>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</p> <p>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</p> <p>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</p> <p>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</p>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ / CIVIL ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR		ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
İnşaat Mühendisliği		İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR		ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Çevre Mühendisliği			Çevre Mühendisliği		INS 2009 Malzeme Bilimi	INS 2032 Mukavemet-2
İnşaat Öğretmenliği			İnşaat Öğretmenliği		INS 3001 Zemin Mekaniği-I	INS 3008 Yapı Statiği-2
Makina Mühendisliği			Yapı Öğretmenliği		INS 3017 Yapı Statiği-I	INS 3004 Hidrolik
Yapı Öğretmenliği					INS 3015 Ulaşım-I	INS 3002 Çelik Yapılar
					INS 4029 Betonarme-2	INS 4016 Su Temini ve Çevre Sağlığı
					INS 4041 Temeller	INS 4040 Şantiye Yönetimi
					<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	
A	B1	B2	B3			

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,

B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,

B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,

B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ (İSTATİSTİK) / STATISTICS AND COMPUTER SCIENCE (STATISTICS)**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Aktüerya Bilgisayar Bilimleri Biyoloji Biyoloji Eğitimi Ekonometri Fen Bilgisi Eğitimi Fizik Fizik Eğitimi İktisat İşletme İşletme Enformatik Kimya Kimya Eğitimi Lojistik Maliye Matematik Matematik Eğitimi A Sosyoloji Tıp Fakültesi Bölümleri Yönetim Bilişim Sistemleri Tüm Mühendislik Bölümleri	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Ekonometri Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği İşletme Enformatik Matematik Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Ekonometri Endüstri Mühendisliği Matematik	IST 2005 Olasılık Teorisi IST 2007 Optimizasyon IST 3023 Parametrik Olmayan İst. Yönet. IST 2003 Görsel Programlama IST 2015 Matematiksel Yazılımlar	IST 1002 Algoritma Tasarımı IST 2008 Matematiksel İstatistik IST 2004 Nesneye Yönelik Program IST 4006 Regresyon Analizi IST 1000 Olasılığa Giriş
	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY**

TEZSİZ YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
A Tüm Lisans Mezunları	B1 ALAN DIŞI OLANLAR	B2 ALAN DIŞI OLANLAR	B3 ALAN DIŞI OLANLAR		



KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ / GEOPHYSICAL ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği		ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Lisans Mezunları		ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Lisans Mezunları	ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Yüksek Lisans Mezunları	ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Yüksek Lisans Mezunları	JFZ 2001 Arama Jeofiziği - I JFZ 2031 Yapısal Jeoloji JFZ 3005 Gravite-Manyetik Prospeksiyon JFZ 3013 Yer Fiziği JFZ 3019 Sismoloji	JFZ 2004 Jeofizikte Verilerin İşlenmesi JFZ 2016 Arama Jeofiziği II JFZ 3002 Elektrik-Elektromanyetik Prospeksiyon JFZ 3014 Sismik Prospeksiyon JFZ 4006 Sismotektonik JFZ 4010 Mühendislik Jeofiziği
A		B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ / GEOLOGICAL ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Jeoloji Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Jeoloji Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Jeoloji Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyoloji Coğrafya Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Deprem Mühendisliği Fizik Hidrojeoloji Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Kimya Maden Mühendisliği Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Seramik Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Jeofizik Mühendisliği Maden Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Çevre Mühendisliği Hidrojeoloji Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Maden Mühendisliği Petrol ve Doğal Mühendisliği Seramik Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Jeofizik Mühendisliği Maden Mühendisliği	JLJ 1003 Genel Jeoloji JLJ 3013 Jeokimya JLJ 3015 Kaya Mekaniği JLJ 3021 Saha Jeolojisi JLJ 3017 Sedimantoloji JLJ 4005 Mühendislik Jeolojisi	JLJ 1004 Mineraloji JLJ 2006 Stratigrafi JLJ 2004 Yapısal Jeoloji JLJ 2000 Magmatik Petrografi JLJ 3018 Maden Yatakları JLJ 3004 Jeolojik Harita Alımı
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**KENTSEL TASARIM**

TEZSİZ YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Mimarlık Şehir ve Bölge Planlama Peyzaj Mimarlığı	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
A	B1	B2	B3		

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,

B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,

B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,

B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**KİMYA / CHEMISTRY**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Kimya	Kimya	Kimya	Kimya	KİM 3003 Biyokimya-1	KİM 2004 Analitik Kimya-2
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	KİM 2009 Anorganik Kimya-1	KİM 2014 Organik Kimya-2
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Çevre Bilimleri	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Kimya Eğitimi	KİM 2007 Analitik Kimya Lab-1	KİM 2010 Anorganik Kimya-2
Biyokimya	Gıda Mühendisliği	Biyokimya	Çevre Bilimleri		
Biyoloji	Kimya Eğitimi	Biyoloji	Kimya Mühendisliği		
Çevre Bilimleri	Kimya Mühendisi	Çevre Bilimleri	Gıda Mühendisliği		
Eczacılık		Fen Bilgisi Eğitimi	Kimya Eğitimi		
Fen Bilgisi Eğitimi		Fizik	Kimya Mühendisliği		
Fizik		Fizik Eğitimi	Gıda Mühendisliği		
Fizik Eğitimi		Fizik Mühendisliği	Kimya Eğitimi		
Fizik Mühendisliği		Gıda Mühendisliği	Kimya Mühendisliği		
Gıda Mühendisliği		Kimya Eğitimi	Su Ürünleri		
Kimya Eğitimi		Kimya Mühendisliği			
Kimya Mühendisliği		Su Ürünleri			
Orman Endüstri Mühendisliği					
Su Ürünleri					
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**LİF VE KÂĞIT TEKNOLOJİSİ / FIBER AND PAPER TECHNOLOGY**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Kimya Mühendisliği Kimya	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Lif ve Kâğıt Teknolojisi <b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Kimya Mühendisliği Kimya	OREN 3027 Kağıt Hamuru Endüstrisi OREN 3019 Lif Levha Endüstrisi OREN 2001 Odun Kimyası OREN 2005 Odun Anatomisi ve Tanımı  <b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	OREN 3024 Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi OREN 3006 Kağıt Fabrikasyonu
A	B1	B2	B3		

**KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR**

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ / MINING ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Maden Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Maden Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Maden Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Cevher Hazırlama Mühendisliği Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makina Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği A Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Seramik Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Cevher Hazırlama Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Çevre Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Kimya Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Cevher Hazırlama Mühendisliği Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makina Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Seramik Mühendisliği			
	B1	B2	B3	MDM 2001 Açık İşletme MINE 2009 Mineral Processing MINE 3001 Mine Ventilation MDM 3001 Flotasyon  <b style="color: red;">Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	MDM 2006 Yeraltı Maden İşletmeciliği MDM 2002 Cevher Zenginleştirme MINE 3000 Support in Mines and Tunnels MDM 3004 Hidrometalurji

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ / MECHANICAL ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Makina Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Makina Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Makina Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Fizik Fizik Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Gıda Mühendisliği Havacılık Mühendisliği İmalat Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Kimya Mühendisliği Maden Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Matematik Mühendisliği A Mekatronik Mühendisliği Otomatik Kontrol ve Sistem Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Enerji Sistemleri Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Havacılık Mühendisliği İmalat Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Otomatik Kontrol ve Sistem Müh. Otomotiv Mühendisliği Tıp Fakültesi Mezunları Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Fizik Fizik Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Gıda Mühendisliği Havacılık Mühendisliği İmalat Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Kimya Mühendisliği Maden Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Matematik Mühendisliği B2 Mekatronik Mühendisliği Otomatik Kontrol ve Sistem Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Uçak Mühendisliği İmalat Mühendisliği Üretim Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Havacılık Mühendisliği Tıp Fakültesi Mezunları Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları		
	B1	B2	B3	<p>MM 2013 Müh. Termodinamiği MM 2009 Malzeme Bilimi MM 2015 Mukavemet -I MM 3001 Makina Elemanları – I MM 3003 Akışkanlar Mekaniği ME 3001 System Dyn. and Control</p> <p><b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b>  <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b>  <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b>  <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b></p>	<p>ME 2002 Eng. Thermodynamics – II MM 2012 Mühendislik Malzemeleri ME 2008 Mechanics of Materials – II MM 3000 Makina Elemanları – II ME 3000 Heat Transfer MM 3002 Makina Dinamiği</p>

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**MATEMATİK / MATHS**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Matematik	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Matematik	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Matematik			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fizik İlköğretim Matematik Eğitimi İnşaat Mühendisliği İstatistik Makina Mühendisliği Matematik Mühendisliği OFMA Matematik Eğitimi	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> İstatistik Matematik Mühendisliği OFMA Matematik Eğitimi	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> İstatistik	MAT 2023 Analiz III MAT 2011 Diferansiyel Denk. MAT 2005 Lineer Cebir I	MAT 1000 Temel Cebirsel Yapılar MAT 2014 Analiz IV MAT 3014 Genel Topoloji
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	



KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ / METALLURGY AND MATERIALS ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Metalürji ve Malzeme Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyomühendislik Cevher Hazırlama Mühendisliği Döküm Öğretmenliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Fizik Fizik Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Havacılık Mühendisliği İmalat Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Maden Mühendisliği Makine Eğitimi Makine Mühendisliği A Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Malzeme Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Metal Eğitimi Mikro ve Nanoteknoloji Nanobilim ve Nanomühendislik Orman Endüstri Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Polimer Mühendisliği Seramik Mühendisliği Seramik Öğretmenliği Tekstil Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Malzeme Mühendisliği B1	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyomühendislik Cevher Hazırlama Mühendisliği Döküm Öğretmenliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Fizik Fizik Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Havacılık Mühendisliği İmalat Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Maden Mühendisliği Makine Eğitimi Makine Mühendisliği B2 Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Malzeme Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Metal Eğitimi Mikro ve Nanoteknoloji Nanobilim ve Nanomühendislik Orman Endüstri Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Polimer Mühendisliği Seramik Mühendisliği Seramik Öğretmenliği Tekstil Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Makine Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Müh. Malzeme Mühendisliği Mikro ve Nanoteknoloji Nanobilim ve Nanomühendislik Polimer Mühendisliği Seramik Mühendisliği Seramik Öğretmenliği B3	MET 2009 Malzeme Bilimi-I MET 2015 Metalurji Termodinamiği MET3 003 Kimyasal Metalurji MET 3005 Malzeme Karakterizasyonu MET 3009 Döküm Prensipleri ve Teknolojisi MET 3011 Fiziksel Metalurji	MET 2012 Malzeme Bilimi II MET 2002 Faz Diyagramları MET 2014 Çözeltiler Termodinamiği MET 3000 Seramik Malzemeleri MET 3024 Polimerler MET 3026 Malzemelerin Mekanik Davranışları
				<p style="text-align: center;"><b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b></p> <p style="text-align: center;">1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.                  2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.                  3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</p>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**MİMARLIK / ARCHITECTURE**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Mimarlık	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Mimarlık	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Mimarlık			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Endüstri Ürünleri Tasarımı İç Mimarlık İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı İnşaat Mühendisliği Peyzaj Mimarisi ve Kentsel Tasarım Peyzaj Mimarlığı Şehir Bölge ve Planlama	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> İç Mimarlık Şehir Bölge ve Planlama Endüstri Ürünleri Tasarımı İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Peyzaj Mimarlığı Peyzaj Mimarisi ve Kentsel Tasarım	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> İç Mimarlık Şehir ve Bölge Planlama Peyzaj Mimarlığı	MIM 2003 Mimari Tasarım Bilgisi MIM 2015 Yapı Elemanları I MIM 3013 Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon MIM 3015 Şehircilik ve İmar Hukuku MIM 4019 Yapı Projesi	MIM 2004 Çevre ve Davranış Bilgisi MIM 2010 Mimari Proje IV MIM 2016 Mimarlık Tarihi II
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK / MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Moleküler Biyoloji ve Genetik	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Moleküler Biyoloji ve Genetik	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Moleküler Biyoloji ve Genetik			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Diş Hekimliği Fakültesi Muzunları Eczacılık Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoteknoloji Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Mühendisliği Tarımsal Biyoteknoloji Tarla Bitkileri Tıp Fakültesi Bölümleri Veterinerlik	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Genetik ve Biyomühendislik Moleküler Biyoteknoloji Tarımsal Biyoteknoloji	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Diş Hekimliği Fakültesi Muzunları Eczacılık Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoteknoloji Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Mühendisliği Tarımsal Biyoteknoloji Tarla Bitkileri Tıp Fakültesi Bölümleri Veterinerlik	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Diş Hekimliği Fakültesi Muzunları Eczacılık Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoteknoloji Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Mühendisliği Tarımsal Biyoteknoloji Tarla Bitkileri Tıp Fakültesi Bölümleri Veterinerlik	MBG 1001 Genel Biyoloji-I MBG 2001 Hücre Biyolojisi MBG 2005 Temel Mikrobiyoloji	MBG 1000 Genel Biyoloji-II MBG 2004 Temel Genetik MBG 3030 Moleküler Biyoloji
<b>A</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>Not:</b> Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda; <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**BIYOTEKNOLOJİ / BIOTECHNOLOGY**

YÜKSEK LİSANS (İngilizce)	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoteknoloji	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoteknoloji	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Biyoteknoloji			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Tüm Lisans Mezunları	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Tüm Lisans Mezunları	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Tüm Yüksek Lisans Mezunları	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Tüm Yüksek Lisans Mezunları	BIY 2025 Hücre Biyolojisi BIY 4037 Moleküler Biyoloji	BIY 2006 Genel Mikrobiyoloji BIY 4030 Biyoteknoloji
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**MARINE SCIENCES AND MARINE BIOTECHNOLOGY / DENİZ BİLİMLERİ VE BIYOTEKNOLOJİSİ**

YÜKSEK LİSANS (İngilizce)	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Balıkçılık Teknolojisi Müh. Moleküler Biyoteknoloji Biyoteknoloji Moleküler Biyoloji Biyokimya Deniz Bilimleri Mühendisliği Deniz Bilimleri Su Bilimleri ve Mühendisliği Balıkçılık Teknolojileri	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	MRNB 5011 Marine Ecology MRNB 5012 Marine Chemistry	MRNB 5013 Marine Biology MRNB 5014 Marine Microbiology
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Eczacılık Moleküler Biyoloji ve Genetik Biyoloji Mikrobiyoloji Su Ürünleri Mühendisliği Kimya Veterinerlik Gıda Mühendisliği Ziraat Mühendisliği Sağlık Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Doğa Bilimleri ve Kozmetik Ürünler	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ / FOREST INDUSTRY ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA				Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Orman Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Orman Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Orman Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Orman Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Orman Endüstri Mühendisliği	OREN 1001 Orman Endüstri Mühend. Giriş	OREN 2012 Odun Koruma
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	OREN 2005 Odun Anatomisi ve Tanımı	OREN 2002 Kereste Endüstrisi
Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	OREN 2011 Odun Zararlıları	
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	OREN 2025 Odun Fiziği	
Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	OREN 2001 Odun Kimyası	
Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	OREN 3015 Kurutma Tekniği	
Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İşleri	Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İşleri	Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İşleri	Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İşleri	Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İşleri		
Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği		
Ekonometri	Ekonometri	Ekonometri	Ekonometri	Ekonometri		
Ekonomi	Ekonomi	Ekonomi	Ekonomi	Ekonomi		
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği		
Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği		
Endüstri Sistemleri Mühendisliği	Endüstri Sistemleri Mühendisliği	Endüstri Sistemleri Mühendisliği	Endüstri Sistemleri Mühendisliği	Endüstri Sistemleri Mühendisliği		
Fizik	Fizik	Fizik	Fizik	Fizik		
Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği		
İç Mimarlık	İç Mimarlık	İç Mimarlık	İç Mimarlık	İç Mimarlık		
İktisat	İktisat	İktisat	İktisat	İktisat		
İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği		
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		
<b>A</b> İşletme	<b>B1</b> İşletme	<b>B2</b> İşletme	<b>B3</b> İşletme	<b>B3</b> İşletme		
İşletme Mühendisliği	İşletme Mühendisliği	İşletme Mühendisliği	İşletme Mühendisliği	İşletme Mühendisliği		
Kimya	Kimya	Kimya	Kimya	Kimya		
Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği		
Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği		
Maliye	Maliye	Maliye	Maliye	Maliye		
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği		
Malzeme Mühendisliği	Malzeme Mühendisliği	Malzeme Mühendisliği	Malzeme Mühendisliği	Malzeme Mühendisliği		
Mimarlık	Mimarlık	Mimarlık	Mimarlık	Mimarlık		
Mobilya ve Dekorasyon	Mobilya ve Dekorasyon	Mobilya ve Dekorasyon	Mobilya ve Dekorasyon	Mobilya ve Dekorasyon		
Mobilya ve Konstrüksiyon	Mobilya ve Konstrüksiyon	Mobilya ve Konstrüksiyon	Mobilya ve Konstrüksiyon	Mobilya ve Konstrüksiyon		
Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği		
Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı		
Seramik Mühendisliği	Seramik Mühendisliği	Seramik Mühendisliği	Seramik Mühendisliği	Seramik Mühendisliği		
Sistem Mühendisliği	Sistem Mühendisliği	Sistem Mühendisliği	Sistem Mühendisliği	Sistem Mühendisliği		
Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler		
Üretim Mühendisliği	Üretim Mühendisliği	Üretim Mühendisliği	Üretim Mühendisliği	Üretim Mühendisliği		

**Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;**  
**1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.**  
**2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.**  
**3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır**

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**ORMAN MÜHENDİSLİĞİ / FOREST ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>		
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	ORM 2011 Gymnospermae	ORM 2004 Angiospermae
Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	ORM 2025 Ormancılık İş Bilgisi ve Güvenliği	ORM 2018 Orman Ekolojisi
Coğrafya	Coğrafya	Coğrafya	Coğrafya	ORM 3007 Hasılat Bilgisi	ORM 2020 Orman Koruma
Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	ORM 3001 Havza Amenajmanı	ORM 3000 Silvikültür Tekniği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ORM 3023 Ormancılık İşletme Ekonomisi	ORM 3020 Transport Tekniği ve Tesisleri
Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	ORM 4021 Ormancılık Politikası	ORM 4018 Orman Amenajmanı
Harita Mühendisliği	Harita Mühendisliği	Harita Mühendisliği	Harita Mühendisliği		
Hukuk	Hukuk	Hukuk	Hukuk		
İktisat	İktisat	İktisat	İktisat		
İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği		
İşletme	İşletme	İşletme	İşletme		
Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği		
Maden Mühendisliği	Maden Mühendisliği	Maden Mühendisliği	Maden Mühendisliği		
Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği		
Orman Endüstri Mühendisliği	Orman Endüstri Mühendisliği	Orman Endüstri Mühendisliği	Orman Endüstri Mühendisliği		
Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj Mimarlığı		
Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi	Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi	Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi	Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi		
Ziraat Fakültesi Bölümleri	Ziraat Fakültesi Bölümleri	Ziraat Fakültesi Bölümleri	Ziraat Fakültesi Bölümleri		
<b>A</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>		
				<p><b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b></p> <p><b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b></p> <p><b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b></p> <p><b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b></p>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**PEYZAJ MİMARLIĞI / LANDSCAPE ARCHITECTURE**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				<b>GÜZ DÖNEMİ</b>	<b>BAHAR DÖNEMİ</b>
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Peyzaj Mimarlığı	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Peyzaj Mimarlığı	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Peyzaj Mimarlığı			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyoloji Çevre Mühendisliği Endüstri Ürünleri Tasarımı İç Mimarlık Mimarlık Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarisi ve Kentsel Tasarım Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Biyoloji Çevre Mühendisliği Endüstri Ürünleri Tasarımı İç Mimarlık Mimarlık Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarisi ve Kentsel Tasarım Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Mimarlık Orman Mühendisliği Şehir ve Bölge Planlama	PEM 1001 Temel Tasar ve Proje PEM 1003 Anlatım Tek.-Grafik, Perspektif Mak PEM 2015 Bilgisayar Destekli Grafik Anlatım PEM 3021 Bitkilendirme Tasarımı PEM 2003 Bitki Tanıma ve Değerlendirme-I PEM 2025 Peyzaj Materyali ve Yapıları	PEM 2007 Çevre Tasarımı Proje II PEM 2018 Çevresel Davranış PEM 2000 Bitki Tanıma ve Değerlendirme-II PEM 1004 Peyzaj Ekolojisi PEM 2020 Detay Tasarımı PEM 3000 Peyzaj Mühendisliği ve Uygulamaları
A	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	



KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,

B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,

B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,

B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA / URBAN AND REGIONAL PLANNING**

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR		ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Şehir ve Bölge Planlama		Şehir ve Bölge Planlama	Şehir ve Bölge Planlama	Şehir ve Bölge Planlama	SBP 1005 Kent Planlamaya Giriş	SBP 1006 Kent Coğrafyası
ALAN DIŞI OLANLAR		ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	SBP 2009 Arazi Kullanım Planlaması	SBP 1004 Kent Sosyolojisi
Coğrafya			Coğrafya	Çevre Mühendisliği	SBP 3007 Planlama Teori ve Teknikleri	SBP 2006 Kent ve Bölge Ekonomisi
Çevre Mühendisliği			Çevre Mühendisliği	Harita Mühendisliği	SBP 2003 Planlama Stüdyosu II	SBP 3006 Planlama Stüdyosu V
Ekonometri			Ekonometri	Hukuk		
Harita Mühendisliği			Harita Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği		
Hukuk			Hukuk	Kamu Yönetimi		
İktisat			İktisat	Mimarlık		
İnşaat Mühendisliği			İnşaat Mühendisliği	Peyzaj Mimarlığı		
İşletme			İşletme	Siyaset Bilimi		
Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği			Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Sosyoloji		
Jeofizik Mühendisliği			Jeofizik Mühendisliği			
Jeoloji Mühendisliği			Jeoloji Mühendisliği			
Kamu Yönetimi			Kamu Yönetimi			
Mimarlık			Mimarlık			
Peyzaj Mimarlığı			Peyzaj Mimarlığı			
Siyaset Bilimi			Siyaset Bilimi			
Sosyoloji			Sosyoloji			
Uluslararası İlişkiler			Uluslararası İlişkiler			
A		B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b>	
					1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.	
					2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.	
					3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.

**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**TAŞINMAZ DEĞERLEME VE GELİŞTİRME**

TEZSİZ YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Harita Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Geomatik Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	TDGB 5011 Harita Bilgisi TDGB 5012 Kadastro ve Tapu Sicili TDGB 5013 Kentsel ve Kırsal Arazi Düzenlemesi TDGB 5014 Kent Planlamaya Giriş TDGB 5015 Coğrafi Bilgi Sistemleri	
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Çevre Mühendisliği Ekonometri Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Haberleşme Mühendisliği İç Mimarlık İktisat İnşaat Mühendisliği İstatistik İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İşletme Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kamu Yönetimi Maden Mühendisliği Makine Mühendisliği Maliye Matematik Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Mimarlık Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Uluslararası İlişkiler Yönetim Bilişim Sistemleri Ziraat Mühendisliği	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>		
<b>SPK'nın; Konut Değerleme Lisansı / Gayrimenkul Değerleme Lisansına sahip herhangi bir lisans programından mezun olanlar</b>					

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**YABAN HAYATI EKOLOJİSİ VE YÖNETİMİ / WILDLIFE ECOLOGY AND MANAGEMENT**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	YHEY 2009 Memeli Yaban Hayvanları	YHEY 2000 Yaban Hayatı Mevzuatı
ALAN DIŞI OLANLAR Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyoloji Orman Mühendisliği Su Ürünleri Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	YHEY 3015 Proje-I Yaban Hayvanlarının Sayımı ve İzlenmesi	YHEY 2012 Kuşlar
				YHEY 3017 Hayvan Davranışları	YHEY 3004 Yaban Hayatında Populasyon Dinamiği
				YHEY 4003 Proje III Korunan Alanların Planlanması ve Yönetimi	YHEY 3010 Yaban Hayatı Zararları
				YHEY 4013 Yaban Hayvanlarının Üretimi	YHEY 3016 Proje II Yaban Hayatı Hayvanlarının Sayımı ve İzlenmesi
				YHEY 4015 Tarım ve Yerleşim Alanlarında Yaban Hayatı	YHEY 4010 Proje IV Avlakların Planlanması ve Yönetimi
				<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b>	
				1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.	
				2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.	
				3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	
A	B1	B2	B3		

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A:** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
**B1** Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
**B2** Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
**B3** Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not:** Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.

**YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ / SOFTWARE ENGINEERING**

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b> Yazılım Mühendisliği	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b>	<b>ALAN İÇİ OLANLAR</b>			
<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b> Adli Bilimler Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğ. Bilişim Sistemleri Mühendisliği Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Havacılık ve Uzay Mühendisliği İnşaat Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği Makine Mühendisliği A Matematik Matematik Mühendisliği Nükleer Enerji Mühendisliği Uçak Mühendisliği Yapay Zeka Mühendisliği	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	<b>ALAN DIŞI OLANLAR</b>	YZM2007 Nesne Yönelimli Programlama YZM2011 İşletim Sistemleri YZM2017 Veri Tabanı ve Yönetimi YZM3001 Biçimsel Diller ve Otomata YZM3009 Sistem Programlama YZM3017 Yazılım Tasarımı ve Mimarisi	YZM2008 Ayrık Matematik YZM3002 Yazılım Sınama ve Doğrulama YZM3012 Yapay Zeka YZM3014 Bilgisayar Ağları YZM4006 Yazılım Kalite Güvencesi YZM4022 Yazılım Geliştirme Standartları ve Proje Yönetimi
	B1	B2	B3	<b>Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</b> <b>1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</b> <b>2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</b> <b>3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır</b>	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

- A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,  
B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,  
B2 Anabilim dalınızda yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi,  
B3 Anabilim dalınız dışındaki programlarda lisans ve yüksek lisans yapmışlardan doktora programınıza başvurabilecek programların listesi.  
**Not: Başvuru yapılacak yüksek lisans ve doktora programları için alan içi veya alan dışı olma durumu, lisans mezuniyet alanına göre belirlenir.**

**YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI / TEKNOLOJİLERİ**

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR		ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN DIŞI OLANLAR		ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
A		B1	B2	B3		
		Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Makine Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Enerji Mühendisliği Fizik Mühendisliği Fizik Polimer Mühendisliği Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Makine Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Enerji Mühendisliği Fizik Mühendisliği Fizik Polimer Mühendisliği Metalurji ve Malzeme Mühendisliği			