

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	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.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ / COMPUTER ENGINEERING

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
					GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
A	ALAN İÇİ OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği			
	ALAN DIŞI OLANLAR Bilişim Sistemleri Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Matematik Mekatronik Mühendisliği Siber Güvenlik Mühendisliği Yapay Zekâ Mühendisliği Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Bilişim Sistemleri Mühendisliği Siber Güvenlik Mühendisliği Yapay Zekâ Mühendisliği Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Bilişim Sistemleri Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Matematik Siber Güvenlik Mühendisliği Yapay Zekâ Mühendisliği Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	BİL 2009 Ayrık Matematik COM 2001 Object Oriented Programming COM 2005 Data Structures COM 3003 Operating Systems COM 3005 Computer Architecture	BİL 2008 Algoritmalar BİL 3000 Bilgisayar Ağları BİL 3006 Sinyaller ve Sistemler
	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.

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
ALAN İÇİ OLANLAR Biyoloji	ALAN İÇİ OLANLAR Biyoloji	ALAN İÇİ OLANLAR Biyoloji			
ALAN DIŞI OLANLAR 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	ALAN DIŞI OLANLAR Biyoloji Eğitimi Biyomühendislik Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Genetik ve Biyomühendislik Moleküler Biyoloji ve Genetik Tıp Fakültesi Mezunları	ALAN DIŞI OLANLAR 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	ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Diş Hekimliği Fakültesi Mezunları Eczacılık Gıda Mühendisliği Orman Mühendisliği Tıp Fakültesi Mezunları Veterinerlik Zootekni	BIY 1001 Genel Biyoloji-I BIY 2025 Hücre Biyolojisi	BIY 1006 Genel Biyoloji-II BIY 2006 Genel Mikrobiyoloji
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.

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)	
ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	DEC 1017 Seamanship – I	
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	DUM 3001 Uluslararası Denizcilik Sözleşmesi- I	
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği		Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	DUM3007 Liman ve Terminal İşlemleri	
Bankacılık ve Finans		Bankacılık ve Finans	Bankacılık ve Finans	DEC 3007 Cargo Handling	
Bilgisayar Mühendisliği		Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği		
Deniz İşletmeleri Yönetimi		Deniz İşletmeleri Yönetimi	Deniz İşletmeleri Yönetimi		
Ekonomi ve Finans		Ekonomi ve Finans	Ekonomi ve Finans		
Elektrik Elektronik Mühendisliği		Elektrik Elektronik Mühendisliği	Elektrik Elektronik Mühendisliği		
Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği		
Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları		Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları		
Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği		Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği	Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği		
Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği		Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği	Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği		
Güverte (Bil.Haz.Muaf)		Güverte (Bil.Haz.Muaf)	Güverte (Bil.Haz.Muaf)		
Halkla İlişkiler ve Tanıtım		Halkla İlişkiler ve Tanıtım	Halkla İlişkiler ve Tanıtım		
Harita Mühendisliği		Harita Mühendisliği	Harita Mühendisliği		
Hukuk		Hukuk	Hukuk		
İktisat		İktisat	İktisat		
İngilizce Öğretmenliği		İngilizce Öğretmenliği	İngilizce Öğretmenliği		
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		
İşletme		İşletme	İşletme		
A İnsan Kaynakları Yönetimi	B1	B2 İnsan Kaynakları Yönetimi	B3 İnsan Kaynakları Yönetimi		
Lojistik Yönetimi		Lojistik Yönetimi	Lojistik Yönetimi		
Makina Mühendisliği		Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği		
Maliye		Maliye	Maliye		
Matematik		Matematik	Matematik		
Meteoroloji Mühendisliği		Meteoroloji Mühendisliği	Meteoroloji Mühendisliği		
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği		Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği		
Psikoloji		Psikoloji	Psikoloji		
Sigortacılık		Sigortacılık	Sigortacılık		
Su Ürünleri Mühendisliği		Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği		
Uluslararası İlişkiler		Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler		
Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi		Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi	Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi		
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği		Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği		
Yazılım Mühendisliği		Yazılım Mühendisliği	Yazılım 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.

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
ALAN İÇİ OLANLAR Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR 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	ALAN DIŞI OLANLAR Kontrol Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR 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	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.

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	ALAN İÇİ OLANLAR Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR 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
	ALAN DIŞI OLANLAR Biyomedikal Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(TEF) Elektronik ve Haberleşme Müh. Fizik Fizik Öğretmenliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Biyomedikal Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Elektronik ve Haberleşme Müh. Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR 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			GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği			END 3011 Yöneylem Araştırması-I	
ALAN DIŞI OLANLAR		ALAN DIŞI OLANLAR			END 3017 Üretim Planlama ve Kontrol -I	
Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği		Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği			END 3009 İş Etüdü	
Bilgisayar Mühendisliği		Bilgisayar Mühendisliği				
Elektrik-Elektronik Mühendisliği		Elektrik-Elektronik Mühendisliği				
Elektronik ve Haberleşme Müh.		Elektronik ve Haberleşme Müh.				
İmalat Üretim Mühendisliği		İmalat Üretim Mühendisliği				
İnşaat Mühendisliği		İnşaat Mühendisliği				
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri				
İşletme Mühendisliği		İşletme Mühendisliği				
Makina Mühendisliği		Makina Mühendisliği				
Matematik Mühendisliği		Matematik Mühendisliği				
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği		Metalürji ve Malzeme Mühendisliği				
Orman Endüstri Mühendisliği		Orman Endüstri Mühendisliği				
Sistem Mühendisliği		Sistem Mühendisliği				
Tekstil Mühendisliği		Tekstil Mühendisliği				
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.

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
ALAN İÇİ OLANLAR Enerji Sistemleri Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR			
ALAN DIŞI OLANLAR Biyoloji Çevre Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. Fizik İnşaat Mühendisliği Kimya Makine Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	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	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.

FİZİK / PHYSICS

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
Fizik	Fizik	Fizik			
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Astronomi	Çevre Mühendisliği	Astronomi	Bilgisayar Mühendisliği	FIZ 3003 Kuantum Mekaniği – I	FIZ 3006 Kuantum Mekaniği – II
Astronomi ve Astrofizik	Fizik Eğitimi	Astronomi ve Astrofizik	Astronomi ve Uzay Bilimleri	FIZ 4005 Çekirdek Fiziği	FIZ 3000 Atom ve Molekül Fiziği
Astronomi ve Uzay Bilimleri	Fizik Mühendisliği	Astronomi ve Uzay Bilimleri	Tıp Faktesi Bölümleri	FIZ 4001 Katıhal Fiziği – I	FIZ 3010 Elektromagnetik Teori – I
Bilgisayar Mühendisliği	Kimya Eğitimi	Bilgisayar Mühendisliği			
Bilgisayar Öğretmenliği	Matematik ve Fen Bilimleri	Bilgisayar Öğretmenliği			
Biyomedikal Bölümü		Biyomedikal Bölümü			
Biyomedikal Mühendisliği		Biyomedikal Mühendisliği			
Biyomühendislik		Biyomühendislik			
Çevre Mühendisliği		Çevre Mühendisliği			
Elektrik- Elektronik Mühendisliği		Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği			
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği			
Endüstri Mühendisliği		Enerji Sistemleri Mühendisliği			
Enerji Sistemleri Mühendisliği		Fizik Eğitimi			
Fizik Eğitimi		Fizik Mühendisliği			
Fizik Mühendisliği		Fotonik			
Fotonik		Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh.			
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh.		İnşaat Mühendisliği			
İnşaat Mühendisliği		Jeofizik Mühendisliği			
A Jeofizik Mühendisliği	B1	Kimya	B2		
Kimya		Kimya Eğitimi	B3		
Kimya Eğitimi		Makina Mühendisliği			
Makina Mühendisliği		Malzeme Mühendisliği			
Malzeme Mühendisliği		Matematik ve Fen Bilimleri			
Matematik		Nükleer Enerji Mühendisliği			
Matematik ve Fen Bilimleri		Tıp Faktesi Bölümleri			
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği					
Nükleer Enerji Mühendisliği					
Tıp Faktesi Bölümleri					

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.

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

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Gemi İnşaatı Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Gemi İnşaatı Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Gemi İnşaatı Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Müh. Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Uçak ve Uzay Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR 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	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.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ / GEOMATICS

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)		
					GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ	
A	ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Geomatik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Geomatik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Geomatik Mühendisliği	B3	ALAN DIŞI OLANLAR	HRT 2011 GNSS Ölçmeleri	HRT 2038 Jeodezik Ölçmeler
	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Matematik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği		ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Matematik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği			HRT 3001 Dengeleme Hesabı-I HRT 3005 Kentsel Alan Düzenlemesi HRT 3009 Uzaktan Algılama HRT 3013 Fotogrametri-I HRT 4031 Coğrafi Bilgi Sistemleri	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			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.

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	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
A	B1	B2	B3		
ALAN İÇİ OLANLAR İç Mimarlık	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR			
ALAN DIŞI OLANLAR Mimarlık İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Grafik 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	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	İMB 1005 İç Mimarlığa Giriş İMB 1003 Temel Sanat Eğitimi İMB 4017 Modern Mimarlık Tarihi Not: "İMB 1000 İç Mimarlıkta Teknik Resim-II" dersinin muaf olması durumunda "İMB 2000 İç Mimari Proje IV" dersi Güz yarıyılında alınabilir 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	İMB 1000 İç Mimarlıkta Teknik Resim-II İMB 2000 İç Mimari Proje IV

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 İnşaat Öğretmenliği Makina Mühendisliği Yapı Öğretmenliği			Çevre Mühendisliği İnşaat Öğretmenliği Yapı Öğretmenliği		INS 2009 Malzeme Bilimi INS 3001 Zemin Mekaniği-I INS 3017 Yapı Statiği-I INS 3015 Ulaşım-I INS 4029 Betonarme-2 INS 4041 Temeller	INS 2032 Mukavemet-2 INS 3008 Yapı Statiği-2 INS 3004 Hidrolik INS 3002 Çelik Yapılar INS 4016 Su Temini ve Çevre Sağlığı INS 4040 Şantiye Yönetimi
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.

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	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik		İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik	İST 1003 İstatistiğe Giriş İST 2007 Optimizasyon İST 2015 Matematiksel Yazılımlar	İST 1000 Olasılığa Giriş İST 1004 Programlamaya Giriş İST 4006 Regresyon Analizi"
ALAN DIŞI OLANLAR		ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	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	
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		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.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

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

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	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.

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
ALAN İÇİ OLANLAR Jeoloji Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Jeoloji Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Jeoloji Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR 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	ALAN DIŞI OLANLAR Jeofizik Mühendisliği Maden Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Çevre Mühendisliği Hidrojeoloji Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Maden Mühendisliği Petrol ve Doğal Mühendisliği Seramik Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Jeofizik Mühendisliği Maden Mühendisliği	JLJ 1003 Genel Jeoloji JLJ 3013 Jeokimya JLJ 3015 Kaya Mekaniği JLJ 3021 Saha Jeolojisi JLJ 3017 Sedimentoloji 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	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.

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		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Kimya	Kimya	Kimya			
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	KİM 3003 Biyokimya-1 KİM 2009 Anorganik Kimya-1 KİM 2007 Analitik Kimya Lab-1	KİM 2004 Analitik Kimya-2 KİM 2014 Organik Kimya-2 KİM 2010 Anorganik Kimya-2
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyokimya Biyoloji Çevre Bilimleri Eczacılık Fen Bilgisi Eğitimi Fizik Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Eğitimi Kimya Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Su Ürünleri	Çevre Bilimleri Gıda Mühendisliği Kimya Eğitimi Kimya Mühendisi	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyokimya Biyoloji Çevre Bilimleri Fen Bilgisi Eğitimi Fizik Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Eğitimi Kimya Mühendisliği Su Ürünleri	Kimya Eğitimi Çevre Bilimleri Kimya Mühendisliği Gıda 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	
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.

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
ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Kimya Mühendisliği Kimya	ALAN İÇİ OLANLAR Lif ve Kâğıt Teknolojisi ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Kimya Mühendisliği Kimya	OREN 3027 Kağıt Hamuru Endüstrisi OREN 3019 Lif Levha Endüstrisi OREN 2001 Odun Kimyası OREN 2005 Odun Anatomisi ve Tanımı 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	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.

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ / MECHANICAL ENGINEERING

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
<p>ALAN İÇİ OLANLAR Makina Mühendisliği</p> <p>ALAN DIŞI OLANLAR 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 Mekatronik Mühendisliği Otomatik Kontrol ve Sistem Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği</p>	<p>ALAN İÇİ OLANLAR Makina Mühendisliği</p> <p>ALAN DIŞI OLANLAR 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</p>	<p>ALAN İÇİ OLANLAR Makina Mühendisliği</p> <p>ALAN DIŞI OLANLAR 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 Mekatronik Mühendisliği Otomatik Kontrol ve Sistem Mühendisliği Otomotiv Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği</p>	<p>ALAN DIŞI OLANLAR 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</p>	<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 style="color: red;">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</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>
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.

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	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	MET 2009 Malzeme Bilimi-I	MET 2012 Malzeme Bilimi II
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	MET 2015 Metalurji Termodinamiği	MET 2002 Faz Diyagramları
Biyomühendislik	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Biyomühendislik	Endüstriyel Tasarım Mühendisliği	MET3 003 Kimyasal Metalurji	MET 2014 Çözümler Termodinamiği
Cevher Hazırlama Mühendisliği	Malzeme Mühendisliği	Cevher Hazırlama Mühendisliği	Makine Mühendisliği	MET 3005 Malzeme Karakterizasyonu	MET 3000 Seramik Malzemeleri
Döküm Öğretmenliği		Döküm Öğretmenliği	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	MET 3009 Döküm Prensipleri ve Teknolojisi	MET 3024 Polimerler
Elektrik-Elektronik Mühendisliği		Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Müh.	MET 3011 Fiziksel Metalurji	MET 3026 Malzemelerin Mekanik Davranışları
Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği	Malzeme Mühendisliği		
Endüstriyel Tasarım Mühendisliği		Endüstriyel Tasarım Mühendisliği	Mikro ve Nanoteknoloji		
Fizik		Fizik	Nanobilim ve Nanomühendislik		
Fizik Mühendisliği		Fizik Mühendisliği	Polimer Mühendisliği		
Gemi İnşaatı Mühendisliği		Gemi İnşaatı Mühendisliği	Seramik Mühendisliği		
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri		Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri	Seramik Öğretmenliği		
Havacılık Mühendisliği		Havacılık Mühendisliği			
İmalat Mühendisliği		İmalat Mühendisliği			
İnşaat Mühendisliği		İnşaat Mühendisliği			
Kimya		Kimya			
Kimya Mühendisliği		Kimya Mühendisliği			
Maden Mühendisliği		Maden Mühendisliği			
Makine Eğitimi		Makine Eğitimi			
Makine Mühendisliği		Makine Mühendisliği			
A Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	B1	B2 Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	B3		
Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji		Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji			
Malzeme Mühendisliği		Malzeme Mühendisliği			
Mekatronik Mühendisliği		Mekatronik Mühendisliği			
Metal Eğitimi		Metal Eğitimi			
Mikro ve Nanoteknoloji		Mikro ve Nanoteknoloji			
Nanobilim ve Nanomühendislik		Nanobilim ve Nanomühendislik			
Orman Endüstri Mühendisliği		Orman Endüstri Mühendisliği			
Otomotiv Mühendisliği		Otomotiv Mühendisliği			
Polimer Mühendisliği		Polimer Mühendisliği			
Seramik Mühendisliği		Seramik Mühendisliği			
Seramik Öğretmenliği		Seramik Öğretmenliği			
Tekstil Mühendisliği		Tekstil Mühendisliği			
Uçak Mühendisliği		Uçak 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.

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
ALAN İÇİ OLANLAR Mimarlık	ALAN İÇİ OLANLAR Mimarlık	ALAN İÇİ OLANLAR Mimarlık			
ALAN DIŞI OLANLAR Endüstri Ürünleri Tasarımı İç Mimarlık İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı İnşaat Mühendisliği Peyzaj Mimarisi ve Kentsel Tasarım Peyzaj Mimarlığı Şehir Bölge ve Planlama	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR İç Mimarlık Şehir Bölge ve Planlama Endüstri Ürünleri Tasarımı İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Peyzaj Mimarlığı Peyzaj Mimarisi ve Kentsel Tasarım	ALAN DIŞI OLANLAR 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	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.

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
ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoloji ve Genetik	ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoloji ve Genetik	ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoloji ve Genetik			
ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Dış 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	ALAN DIŞI OLANLAR Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Genetik ve Biyomühendislik Moleküler Biyoteknoloji Tarımsal Biyoteknoloji	ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Dış 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	ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Dış 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
A	B1	B2	B3	<p style="text-align: center;">Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</p> <p>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.

BIYOTEKNOLOJİ / BIOTECHNOLOGY

YÜKSEK LİSANS (İngilizce)	DOKTORA				Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Biyoteknoloji	ALAN İÇİ OLANLAR Biyoteknoloji	ALAN İÇİ OLANLAR Biyoteknoloji	ALAN İÇİ OLANLAR Biyoteknoloji	ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Yüksek Lisans Mezunları	BIY 2025 Hücre Biyolojisi BIY 4037 Moleküler Biyoloji	BIY 2006 Genel Mikrobiyoloji BIY 4030 Biyoteknoloji
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			
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.

MARINE SCIENCES AND MARINE BIOTECHNOLOGY / DENİZ BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ

YÜKSEK LİSANS (İngilizce)	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Balıkçılık Teknolojisi Müh. Moleküler Biyoteknoloji Biyoteknoloji Moleküler Biyoloji Biyokimya Deniz Bilimleri Mühendisliği Deniz Bilimleri Su Bilimleri ve Mühendisliği Balıkçılık Teknolojileri	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	MRNB 5011 Marine Ecology MRNB 5012 Marine Chemistry	MRNB 5013 Marine Biology MRNB 5014 Marine Microbiology
ALAN DIŞI OLANLAR Eczacılık Moleküler Biyoloji ve Genetik Biyoloji Mikrobiyoloji Su Ürünleri Mühendisliği Kimya Veterinerlik Gıda Mühendisliği Ziraat Mühendisliği Sağlık Bilimleri A Bilgisayar Mühendisliği Doğa Bilimler ve Kozmetik Ürünler	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.

ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ / FOREST INDUSTRY ENGINEERING

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA				Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
					GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Orman Endüstri Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Orman Endüstri Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Orman Endüstri Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Orman Endüstri Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Orman Endüstri Mühendisliği		
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	OREN 1001 Orman Endüstri Mühend. Giriş	OREN 2012 Odun Koruma
Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	Ağaç İşleri Öğretmenliği	OREN 2005 Odun Anatomisi ve Tanımı	OREN 2002 Kereste Endüstrisi
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	OREN 2011 Odun Zararlıları	
Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	OREN 2025 Odun Fiziği	
Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	OREN 2001 Odun Kimyası	
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	OREN 3015 Kurutma Tekniği	
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		
A İşletme	B1 İşletme	B2 İşletme	B3 İşletme	B3 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 DIŞI OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
A	B1	B2	B3			
ALAN İÇİ OLANLAR Orman Mühendisliği ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Biyoloji Coğrafya Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi Ziraat Fakültesi Bölümleri	ALAN İÇİ OLANLAR Orman Mühendisliği ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Biyoloji Coğrafya Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi Ziraat Fakültesi Bölümleri	ALAN İÇİ OLANLAR Orman Mühendisliği ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Biyoloji Coğrafya Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi Ziraat Fakültesi Bölümleri	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Biyoloji Coğrafya Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Makine Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi Ziraat Fakültesi Bölümleri	ORM 2011 Gymnospermae ORM 2025 Ormancılık İş Bilgisi ve Güvenliği ORM 3007 Hasılat Bilgisi ORM 3001 Havza Amenajmanı ORM 3023 Ormancılık İşletme Ekonomisi ORM 4021 Ormancılık Politikası 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	ORM 2004 Angiospermae ORM 2018 Orman Ekolojisi ORM 2020 Orman Koruma ORM 3000 Silvikültür Tekniği ORM 3020 Transport Tekniği ve Tesisleri ORM 4018 Orman Amenajmanı	

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)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Peyzaj Mimarlığı	ALAN İÇİ OLANLAR Peyzaj Mimarlığı	ALAN İÇİ OLANLAR Peyzaj Mimarlığı		PEM 1001 Temel Tasar ve Proje	PEM 2000 Bitki Tanıma ve Değerlendirme-II
ALAN DIŞI OLANLAR 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	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR 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	ALAN DIŞI OLANLAR Mimarlık Orman Mühendisliği Şehir ve Bölge Planlama	PEM 2003 Bitki Tanıma ve Değerlendirme-I PEM 2007 Çevre Tasarım Proje II PEM 3010 Doğa Koruma ve Milli Parklar	PEM 2016 Çevre Tasarımı Proje III PEM 2018 Çevresel Davranış PEM 3000 Peyzaj Mühendisliği ve Uygulamaları
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.

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	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Şehir ve Bölge Planlama	ALAN İÇİ OLANLAR Şehir ve Bölge Planlama	ALAN İÇİ OLANLAR Şehir ve Bölge Planlama			
ALAN DIŞI OLANLAR Coğrafya Çevre Mühendisliği Ekonometri Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kamu Yönetimi Mimarlık Peyzaj Mimarlığı Siyaset Bilimi Sosyoloji Uluslararası İlişkiler	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR Coğrafya Çevre Mühendisliği Ekonometri Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kamu Yönetimi Mimarlık Peyzaj Mimarlığı Siyaset Bilimi Sosyoloji Uluslararası İlişkiler	ALAN DIŞI OLANLAR Çevre Mühendisliği Harita Mühendisliği Hukuk İnşaat Mühendisliği Kamu Yönetimi Mimarlık Peyzaj Mimarlığı Siyaset Bilimi Sosyoloji	SBP 1005 Kent Planlamaya Giriş SBP 2009 Arazi Kullanım Planlaması SBP 3007 Planlama Teori ve Teknikleri SBP 2003 Planlama Stüdyosu II	SBP 1006 Kent Coğrafyası SBP 1004 Kent Sosyolojisi SBP 2006 Kent ve Bölge Ekonomisi SBP 3006 Planlama Stüdyosu V
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.

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
Tüm Lisans Mezunları	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.

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
				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	
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)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Yazılım Mühendisliği		ALAN İÇİ OLANLAR			
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Adli Bilimler	Meteoroloji Mühendisliği			YZM2007 Nesne Yönelimli Programlama	YZM2008 Ayrık Matematik
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği			YZM2011 İşletim Sistemleri	YZM3002 Yazılım Sınama ve Doğrulama
Bilgisayar Mühendisliği	Harita Mühendisliği			YZM2017 Veri Tabanı ve Yönetimi	YZM3012 Yapay Zeka
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğ.	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği			YZM3001 Biçimsel Diller ve Otomata	YZM3014 Bilgisayar Ağları
Bilişim Sistemleri Mühendisliği	Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri			YZM3009 Sistem Programlama	YZM4006 Yazılım Kalite Güvencesi
Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim	Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim			YZM3017 Yazılım Tasarımı ve Mimarisi	YZM4022 Yazılım Geliştirme
Biyomedikal Mühendisliği	Adli Bilişim Mühendisliği	B1		YZM 3007 Sayısal Çözümleme	Standartları ve Proje Yönetimi
Elektrik Mühendisliği	Havacılık Elektrik ve Elektronikliği			Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri			1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.	
Elektronik Mühendisliği	Bilgisayar Bilimleri			2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.	
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri			3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	
Endüstri Mühendisliği	Fizik				
Enerji Sistemleri Mühendisliği	Matematik ve Bilgisayar Bilimleri		B3		
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	Moleküler Biyoloji ve Genetik				
İnşaat Mühendisliği	Teknoloji ve Bilgi Yönetimi				
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	Yönetim Bilişim Sistemleri				
Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği					
Makine Mühendisliği					
A		ALAN İÇİ OLANLAR			
Matematik		ALAN DIŞI OLANLAR			
Matematik Mühendisliği					
Nükleer Enerji Mühendisliği					
Uçak Mühendisliği					
Yapay Zeka Mühendisliği					
Bilgi Güvenliği Teknolojisi					
Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri					
Dijital Oyun Tasarımı					
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği					
Mekatronik Mühendisliği					
Nanoteknoloji Mühendisliği		B2			
Tıp Mühendisliği					
Uzay Mühendisliği					
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği					
Yazılım Geliştirme					
Otomotiv Mühendisliği					
Çevre Mühendisliği					
Geomatik Mühendisliği					
Jeofizik Mühendisliği					
Jeoloji Mühendisliği					
Maden Mühendisliği					
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği					

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 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	B2 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	B3		