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.

BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ

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		BTM 1003 Balıkçılık Tek. Giriş	BTM 1004 Balık Biyolojisi
ALAN DIŞI OLANLAR	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	BTM 2027 Oşinografi	BTM 1006 Deniz Biyolojisi
Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	BTM 2015 Oşinografi ve Su Kal. Lab	BTM 4018 Balıkçılık Yönetimi
Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği		
Deniz Teknolojisi Mühendisliği	Deniz Teknolojisi Mühendisliği	Deniz Teknolojisi Mühendisliği	Deniz Teknolojisi Mühendisliği		
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Müh.	Deniz Ulaştırma İşletme Müh.	Deniz Ulaştırma İşletme Müh.		
Fizik	Fizik	Fizik	Fizik		
Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.		
Genetik Mühendisliği	Genetik Mühendisliği	Genetik Mühendisliği	Genetik Mühendisliği		
Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği		
Güverte	Güverte	Güverte	Güverte		
İktisat	İç Mimarlık	İç Mimarlık	İç Mimarlık	**Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu**	
İnşaat Mühendisliği	İktisat	İktisat	İktisat	**değerlendirmesi doğrultusunda;**	
İşletme	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	**1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.**	
Jeoloji Mühendisliği	İşletme	İşletme	İşletme	**2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.**	
Kimya	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	**3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır**	
Kimya Mühendisliği	Kimya	Kimya	Kimya		
Makina Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği		
Matematik	Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği		
A Meteoroloji Mühendisliği	**B1** Matematik	**B2** Matematik	**B3** Matematik		
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Meteoroloji Mühendisliği	Meteoroloji Mühendisliği	Meteoroloji Mühendisliği		
Orman Mühendisliği	Mimarlık	Mimarlık	Mimarlık		
Su Bilimleri ve Mühendisliği	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik		
Su Ürünleri Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği		
Veterinerlik	Su Bilimleri ve Mühendisliği	Su Bilimleri ve Mühendisliği	Su Bilimleri ve Mühendisliği		
Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği		
Ziraat Mühendisliği	Veterinerlik	Veterinerlik	Veterinerlik		
	Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi		
	Ziraat Mühendisliği	Ziraat Mühendisliği	Ziraat Mühendisliği		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Bilgisayar Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Bilgisayar Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	COM 2001 Object Oriented Programming	COM 2000 Microprocessors
Yazılım Mühendisliği		Bilgisayar Bilimleri ve Teknolojileri	Bilgisayar Bilimleri ve Teknolojileri	COM 2003 Digital Design	BİL 2008 Algoritmalar
Elektrik Mühendisliği		Elektrik Mühendisliği	Elektrik Mühendisliği	COM 2005 Data Structures	BİL 3006 Sinyaller Sistemler
Elektronik Mühendisliği		Elektronik Mühendisliği	Elektronik Mühendisliği	COM 3003 Operating Sistems	
Bilgisayar Bilimleri ve Teknolojileri		Matematik	Matematik		
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		Matematik Öğretmenliği	Matematik Öğretmenliği		
Bilgisayar Öğretmenliği		İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		
Matematik		Bilgisayar Öğretmenliği	Bilgisayar Öğretmenliği		
Matematik Eğitimi		Fizik	Fizik		
Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği		
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri		Kontrol Mühendisliği	Kontrol Mühendisliği	**Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;**	
		Mekatronik Mühendisliği	Mekatronik Mühendisliği	**1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.**	
		Biyomedikal	Biyomedikal	**2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.**	
				3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır	
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

BİYOLOJİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA				Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
					GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Biyoloji	**ALAN İÇİ OLANLAR** Biyoloji	**ALAN İÇİ OLANLAR** Biyoloji			BIY 1001 Genel Biyoloji-I BIY 2025 Hücre Biyolojisi BIY 3027 Ekoloji BIY 4037 Moleküler Biyoloji	BIY 1003 Genel Biyoloji-II BIY 2000 Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi BIY 2006 Genel Mikrobiyoloji BIY 3002 Tohumlu Bitkiler Biyolojisi
ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Beslenme ve Diyetetik Bitki Koruma Biyokimya Biyoloji Eğitimi Biyomühendislik Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Eczacılık Fakültesi Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoloji ve Genetik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Fakültesi Tarla Bitkileri Veterinerlik Zootekni	**ALAN DIŞI OLANLAR** Moleküler Biyoloji ve Genetik Genetik ve Biyomühendislik Biyomühendislik Biyoloji Eğitimi	**ALAN DIŞI OLANLAR** Moleküler Biyoloji ve Genetik Genetik ve Biyomühendislik Biyomühendislik Biyoloji Eğitimi Veterinerlik Eczacılık Fakültesi Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Su Ürünleri Fakültesi Gıda Mühendisliği Bahçe Bitkileri Tarla Bitkileri Zootekni Bitki Koruma Kimya Peyzaj Mimarlığı Biyokimya Orman Mühendisliği Çevre Mühendisliği Çevre Bilimleri Beslenme ve Diyetetik	**ALAN DIŞI OLANLAR** Veterinerlik Eczacılık Orman Mühendisliği Bahçe Bitkileri Zootekni 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**			

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ÇEVRE BİLİMLERİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Çevre Bilimleri	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR**		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyoloji Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fizik Hidrojeoloji Mühendisliği Hukuk İnşaat Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Maden Mühendisliği Makina Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Mimarlık Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Ziraat Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	ORM 2027 Toprak İlmi **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**	INS 4016 Su Temini ve Çevre Sağlığı MIM 4034 Ekoloji ve Mimarlık BIY 4012 Toksikoloji
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA						Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği		**ALAN İÇİ OLANLAR** Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği		**ALAN İÇİ OLANLAR** Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği			**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
	ALAN DIŞI OLANLAR Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Bilişim Sistemleri Mühendisliği Çevre Mühendisliği Deniz İşletmeciliği Denizcilik Yönetimi Elektrik Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Gemi İnşaatı Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Gemi Makinaları İşletme Gemi ve Deniz Teknolojisi Güverte Harita Mühendisliği Hukuk İktisat İngiliz Dili ve Edebiyatı İngilizce Öğretmenliği İnşaat Mühendisliği İşletme İşletme Mühendisliği Kimya Mühendisliği Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lojistik Makina Mühendisliği Maliye Mekatronik Mühendisliği Meteroloji Mühendisliği Psikoloji Sigortacılık Sigortacılık ve Aktüerya Bilimleri Su Ürünleri Mühendisliği Turizm ve Otel İşletmesi Uluslararası Finans Uluslararası İlişkiler Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yazılım Mühendisliği	**A**	**ALAN DIŞI OLANLAR** **B1**	**ALAN DIŞI OLANLAR** 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.	**B2**	**ALAN DIŞI OLANLAR** **B3**	DEC 1005 Navigation – I DEC 1007 Seamanship – I DEC 1009 Safety At Sea I DUM 3001 Uluslararası Denizcilik Sözleşmesi- I DUM 3011 Cargo Handling **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**	DEC 2000 Ship Stability DUM 2002 Denizcilik Ekonomisi DUM 2006 Gemi Manevrası

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ)

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği **ALAN DIŞI OLANLAR** Elektronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Fizik Fizik Öğretmenliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(TEF) Biyomedikal Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme	**ALAN İÇİ OLANLAR** Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği **ALAN DIŞI OLANLAR** Kontrol Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği **ALAN DIŞI OLANLAR** Elektronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(Tek.Eğ.Fak.) Biyomedikal Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**GÜZ DÖNEMİ** ELK 2005 Devreler – I EEE 3003 System Dynamics and Control EEE 3001 Power Systems	**BAHAR DÖNEMİ** EEE 2000 Engineering Mathematics ELK 2004 Elektromanyetik Alanlar ELK 3000 Elektrik Makinaları – I
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**	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ)

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği **ALAN DIŞI OLANLAR** Elektrik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. Telekomünikasyon Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Fizik Fizik Öğretmenliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(TEF) Biyomedikal Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği **ALAN DIŞI OLANLAR** Elektronik ve Haberleşme Telekomünikasyon Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği **ALAN DIŞI OLANLAR** Elektrik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(Tek.Eğ.Fak.) Biyomedikal Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh.	**ALAN DIŞI OLANLAR**	ELK 2005 Devreler – I ELK 3001 Elektromanyetik Dalgalar ELK 3015 Sinyaller ve Sistemler **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**	EEE 2000 Engineering Mathematics ELK 2004 Elektromanyetik Alanlar ELK 2012 Elektronik I
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Endüstri Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR**		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği 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	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	END 3011 Yöneylem Araştırması-I END 3017 Üretim Planlama ve Kontrol -I END 3009 İş Etüdü **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**	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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Enerji Sistemleri Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR**		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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 **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**	ESM 2006 Mühendislikte Sayısal Yöntemler ESM 2020 Mühendislik Termodinamiği ESM 2018 Mühendislik Matematiği ESM 3004 Elektrik Makinaları-II
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

FİZİK

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA					Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
						GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Fizik		**ALAN İÇİ OLANLAR** Fizik	**ALAN İÇİ OLANLAR** Fizik				
ALAN DIŞI OLANLAR Astronomi Astronomi ve Astrofizik Astronomi ve Uzay Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Bilgisayar Öğretmenliği Biyomedikal Bölümü Biyomedikal Mühendisliği Biyomühendislik ve Tıp Fak. Çevre Mühendisliği Elektrik- Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Endüstri Mühendisliği Enerji Sistemleri Mühendisliği Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Fotonik Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri İnşaat Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Kimya Kimya Eğitimi Makina Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Matematik Matematik ve Fen Bilimleri Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Nükleer Enerji Mühendisliği		**ALAN DIŞI OLANLAR** Çevre Mühendisliği Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Kimya Eğitimi Matematik ve Fen Bilimleri	**ALAN DIŞI OLANLAR** Astronomi Astronomi ve Astrofizik Astronomi ve Uzay Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Bilgisayar Öğretmenliği Biyomedikal Bölümü Biyomedikal Mühendisliği Biyomühendislik ve Tıp Fak. 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	**ALAN DIŞI OLANLAR** Bilgisayar Mühendisliği	FIZ 3003 Kuantum Mekaniği – I FIZ 4005 Çekirdek Fiziği FIZ 4001 Katıhal Fiziği – I	FIZ 3006 Kuantum Mekaniği – II FIZ 3000 Atom ve Molekül Fiziği FIZ 3010 Elektromagnetik Teori – I
						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**				

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNALARI MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.	**ALAN İÇİ OLANLAR** Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh.	**ALAN İÇİ OLANLAR** Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	GEM 2013 Gemi Resmi	GEM 2016 Gemi Teorisi
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Gemi İnşaatı Mühendisliği	GEM 3009 Gemi Mukavemeti	GEM 2008 Gemi Elemanları
Bilgisayar Mühendisliği	Gemi İnşaatı Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	GEM 3011 Gemi Direnci	GEM 3016 Gemi Sevki
Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği		Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği	Güverte	GEM 4023 Gemi Proje-I	GEM 4008 Gemi Proje-II
Deniz Teknolojisi Mühendisliği		Deniz Teknolojisi Mühendisliği	Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği		
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği		Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	Deniz Teknolojisi Mühendisliği		
Elektrik Elektronik Mühendisliği		Elektrik Elektronik Mühendisliği	Makina Mühendisliği		
Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği	Elektrik Elektronik Mühendisliği		
Enerji Sistemleri Mühendisliği		Enerji Sistemleri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği		
Fizik		Fizik	Bilgisayar Mühendisliği		
Gemi İnşaatı Mühendisliği		Gemi İnşaatı Mühendisliği		**Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu**	
Gemi Makinaları İşletme		Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği		**değerlendirmesi doğrultusunda;**	
Güverte		Güverte		**1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.**	
İnşaat Mühendisliği		İnşaat Mühendisliği		**2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.**	
Makina Mühendisliği		Makina Mühendisliği		**3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır**	
Matematik		Matematik			
Mekatronik Mühendisliği		Mekatronik Mühendisliği			
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği		Metalürji ve Malzeme Mühendisliği			
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Harita Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Harita Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

İÇ MİMARLIK

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR İç Mimarlık	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR**		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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 1001 İç Mimarlıkta Teknik Resim-I İMB 1003 Temel Sanat Eğitimi İMB 2001 İç Mimari Proje III İMB 3019 Mobilya Tarihi İMB 4017 Modern Mimarlık Tarihi	İMB 1006 Yapı Bilgisi İMB 1002 İç Mimari Proje II İMB 1004 Mimarlık ve Sanat Tarihi İMB 2004 Estetik İMB 2000 İç Mimari Proje IV İMB 3016 Mobilya Tasarımı
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**	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR İnşaat Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** İnşaat Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** İnşaat Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Çevre Mühendisliği İnşaat Öğretmenliği Makina Mühendisliği Yapı Öğretmenliği	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR** Çevre Mühendisliği İnşaat Öğretmenliği Yapı Öğretmenliği	**ALAN DIŞI OLANLAR**	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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ (İSTATİSTİK)

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR İstatistik	**ALAN İÇİ OLANLAR** İstatistik	**ALAN İÇİ OLANLAR** İstatistik		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Aktüerya Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bilgisayar Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Biyoloji Biyoloji Eğitimi Biyomedikal Mühendisliği Çevre Mühendisliği Ekonometri Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Fen Bilgisi Eğitimi Fizik Fizik Eğitimi İktisat İnşaat Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İşletme İşletme Enformatik Jeodezi Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Kimya Eğitimi Lojistik Maden Mühendisliği Makina Mühendisliği Maliye Matematik Matematik Eğitimi Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Sosyoloji Tıp Fakültesi Bölümleri Yazılım Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR** Bilgisayar Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Ekonometri Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İşletme Enformatik Matematik Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Yazılım Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR** Bilgisayar Mühendisliği Ekonometri Endüstri Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri 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 2008Matematiksel İstatistik IST 2004 Nesneye Yönelik Program IST 4006 Regresyon Analizi IST 1000 Olasılığa Giriş
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**	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

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
	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
A	B1	B2	B3		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

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		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Coğrafya Çevre Mühendisliği Elektrik Elektronik Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Matematik Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Şehir ve Bölge Planlama	**ALAN DIŞI OLANLAR** Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Şehir Ve Bölge Planlama	**ALAN DIŞI OLANLAR** Bilgisayar Mühendisliği Coğrafya Çevre Mühendisliği Elektrik Elektronik Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Maden Mühendisliği Matematik Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Şehir ve Bölge Planlama	**ALAN DIŞI OLANLAR** Jeoloji Mühendisliği	JFZ 2001 Arama Jeofiziği - I JFZ 2031 Yapısal Jeoloji JFZ 3005 Gravite-Manyetik Prospeksiyon JFZ 3013 Yer Fiziği JFZ 3019 Sismoloji JFZ 4021 Sismik Yorumlama	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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Jeoloji Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Jeoloji Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Jeoloji Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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 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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

KENTSEL TASARIM

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

KİMYA

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Kimya	**ALAN İÇİ OLANLAR** Kimya	**ALAN İÇİ OLANLAR** Kimya		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR 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	**ALAN DIŞI OLANLAR** Çevre Bilimleri Gıda Mühendisliği Kimya Eğitimi Kimya Mühendisi	**ALAN DIŞI OLANLAR** Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyokimya Biyoloji Çevre Bilimleri Fen Bilgisi Eğitimi Fizik Fizik Eğitimi Fizik Mühendisliği Gıda Mühendisliği Kimya Eğitimi Kimya Mühendisliği Su Ürünleri	**ALAN DIŞI OLANLAR** Kimya Eğitimi Çevre Bilimleri Kimya Mühendisliği Gıda Mühendisliği	KİM 3003 Biyokimya-1 KİM 2009 Anorganik Kimya-1 KİM 2007 Analitik Kimya Lab-1 **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**	KİM 2004 Analitik Kimya-2 KIM 2014 Organik Kimya Lab-2 KİM 2010 Anorganik Kimya-2
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

LİF VE KÂĞIT TEKNOLOJİSİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR** Lif ve Kâğıt Teknolojisi		**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 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	OREN 3024 Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi OREN 3006 Kağıt Fabrikasyonu
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA				Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
	ALAN İÇİ OLANLAR Makina Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Makina Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Makina Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
A	**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 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 Otomotiv Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	B1 **ALAN DIŞI OLANLAR** Enerji Sistemleri Mühendisliği Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Havacılık Mühendisliği İmalat Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Otomatik Kontrol ve Sistem Müh. Otomotiv Mühendisliği Uçak Mühendisliği Üretim Mühendisliği	B2 **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	B3 **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	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	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
					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**	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

MATEMATİK

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Matematik	**ALAN İÇİ OLANLAR** Matematik	**ALAN İÇİ OLANLAR** Matematik		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fizik İlköğretim Matematik Eğitimi İnşaat Mühendisliği İstatistik Makina Mühendisliği Matematik Mühendisliği OFMA Matematik Eğitimi	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR** İstatistik Matematik Mühendisliği OFMA Matematik Eğitimi	**ALAN DIŞI OLANLAR** 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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

MİMARLIK

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Mimarlık	**ALAN İÇİ OLANLAR** Mimarlık	**ALAN İÇİ OLANLAR** Mimarlık		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoloji ve Genetik	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR**		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Eczacılık Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Mühendisliği Tarımsal Biyoteknoloji Tarla Bitkileri Tıp Fakültesi Bölümleri Veterinerlik	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	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**	**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**	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ

YÜKSEK LİSANS (İngilizce)	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoteknoloji	**ALAN İÇİ OLANLAR** Moleküler Biyoteknoloji	**ALAN İÇİ OLANLAR** Moleküler Biyoteknoloji		BIY 2025 Hücre Biyolojisi	BIY 2006 Genel Mikrobiyoloji
ALAN DIŞI OLANLAR	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	BIY 4037 Moleküler Biyoloji	BIY 4030 Biyoteknoloji
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	MBG 3027 Doku Kültürü	MBG 3034 Moleküler Biyolojide Web Uyg.
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği		
Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya	Biyokimya		
Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji	Biyoloji		
Biyoloji Öğretmenliği	Biyoloji Öğretmenliği	Biyoloji Öğretmenliği	Biyoloji Öğretmenliği		
Biyomühendislik	Biyomühendislik	Biyomühendislik	Biyomühendislik		
Biyosistem Mühendisliği	Biyosistem Mühendisliği	Biyosistem Mühendisliği	Biyosistem Mühendisliği		
Biyoteknoloji	Biyoteknoloji	Biyoteknoloji	Biyoteknoloji		
Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği		
Deniz Bilimleri Mühendisliği	Deniz Bilimleri Mühendisliği	Deniz Bilimleri Mühendisliği	Deniz Bilimleri Mühendisliği	**Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu**	
Eczacılık	Eczacılık	Eczacılık	Eczacılık	**değerlendirmesi doğrultusunda;**	
Genetik Mühendisliği	Genetik Mühendisliği	Genetik Mühendisliği	Genetik Mühendisliği	**1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.**	
Genetik ve Biyomühendislik	Genetik ve Biyomühendislik	Genetik ve Biyomühendislik	Genetik ve Biyomühendislik	**2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.**	
Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	**3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır**	
Kimya	Kimya	Kimya	Kimya		
Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji		
Moleküler Biyoloji	Moleküler Biyoloji	Moleküler Biyoloji	Moleküler Biyoloji		
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik		
Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği	Orman Mühendisliği		
Sağlık Bilimleri	Sağlık Bilimleri	Sağlık Bilimleri	Sağlık Bilimleri		
Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği		
Tıp Fakültesi Bölümleri	Tıp Fakültesi Bölümleri	Tıp Fakültesi Bölümleri	Tıp Fakültesi Bölümleri		
Veterinerlik	Veterinerlik	Veterinerlik	Veterinerlik		
Ziraat Mühendisliği	Ziraat Mühendisliği	Ziraat Mühendisliği	Ziraat Mühendisliği		
A	**B1**	**B2**	**B3**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ORMAN MÜHENDİSLİĞİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Orman Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Orman Mühendisliği	**ALAN İÇİ OLANLAR** Orman Mühendisliği		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Biyoloji Coğrafya Çevre Mühendisliği Fen Bilgisi (Öğretmenliği ve Eğitimi) İktisat İşletme Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Yaban Hayatı Ekoloji ve Yönetimi Ziraat Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR** Biyoloji Peyzaj Mimarlığı Ziraat Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR** Biyoloji Çevre Mühendisliği İktisat İşletme Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Ziraat Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR** Biyoloji Peyzaj Mimarlığı	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	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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

PEYZAJ MİMARLIĞI

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA				Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Peyzaj Mimarlığı	**ALAN İÇİ OLANLAR** Peyzaj Mimarlığı	**ALAN İÇİ OLANLAR** Peyzaj Mimarlığı			**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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 1001 Temel Tasar ve Proje PEM 1003 Anlatım Tek.-Grafik, Perspektif Ma PEM 2015 Bilgisayar Destekli Grafik Anlatım PEM 3021 Bitkilendirme Tasarımı PEM 2003 Bitki Tanıma ve Değerlendirme-I PEM 2025 Peyzaj Materyali ve Yapıları	PEM 2016 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
					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**			

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Şehir ve Bölge Planlama	**ALAN İÇİ OLANLAR** Şehir ve Bölge Planlama	**ALAN İÇİ OLANLAR** Şehir ve Bölge Planlama		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
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
				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**		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

TAŞINMAZ DEĞERLEME VE GELİŞTİRME

TEZSİZ 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 DIŞI OLANLAR** Çevre Mühendisliği 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 Matematik Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Mimarlık Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Uluslararası İlişkiler Ziraat Mühendisliği	B1	**ALAN İÇİ OLANLAR** **ALAN DIŞI OLANLAR**	B2	**ALAN İÇİ OLANLAR** **ALAN DIŞI OLANLAR**	B3	**ALAN DIŞI OLANLAR**	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	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

YABAN HAYATI EKOLOJİSİ VE YÖNETİMİ

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	**ALAN İÇİ OLANLAR**	**ALAN İÇİ OLANLAR**		**GÜZ DÖNEMİ**	**BAHAR DÖNEMİ**
ALAN DIŞI OLANLAR Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Biyoloji Orman Mühendisliği Su Ürünleri Mühendisliği	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	**ALAN DIŞI OLANLAR**	YHEY 2009 Memeli Yaban Hayvanları YHEY 3015 Proje-I Yaban Hayvanlarının Sayımı ve İzlenmesi YHEY 3017 Hayvan Davranışları YHEY 4003 Proje III Korunan Alanların Planlanması ve Yönetimi YHEY 4013 Yaban Hayvanlarının Üretimi YHEY 4015 Tarım ve Yerleşim Alanlarında Yaban Hayatı	YHEY 2000 Yaban Hayatı Mevzuatı YHEY 2012 Kuşlar YHEY 3004 Yaban Hayatında Populasyon Dinamiği YHEY 3010 Yaban Hayatı Zararları YHEY 3016 Proje II Yaban Hayatı Hayvanlarının Sayımı ve İzlenmesi YHEY 4010 Proje IV Avlakların Planlanması ve 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**	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

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.

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		
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
	Elektrik Mühendisliği	Elektrik Mühendisliği			
	Elektronik Mühendisliği	Elektronik Mühendisliği			
	Elektronik ve Haberleşme	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği			
	Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği			
	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Enerji Sistemleri Mühendisliği			
	Enerji Mühendisliği	Enerji Mühendisliği			
	Fizik Mühendisliği	Fizik Mühendisliği			
	Fizik	Fizik			
	Polimer Mühendisliği	Polimer Mühendisliği			
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği			
A	B1	B2	B3		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır