

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 Zootečni	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	Bankacılık ve Finans	
Bankacılık ve Finans		Bankacılık ve Finans	Bankacılık ve Finans	Bilgisayar Mühendisliği	
Bilgisayar Mühendisliği		Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Deniz İşletmeleri Yönetimi	
Deniz İşletmeleri Yönetimi		Deniz İşletmeleri Yönetimi	Deniz İşletmeleri Yönetimi	Ekonomi ve Finans	
Ekonomi ve Finans		Ekonomi ve Finans	Ekonomi ve Finans	Elektrik Elektronik Mühendisliği	
Elektrik Elektronik Mühendisliği		Elektrik Elektronik Mühendisliği	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	
Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları	
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 Makinaları İşletme Mühendisliği	Gemi ve Deniz Teknolojisi 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)	Güverte (Bil.Haz.Muaf)	Halkla İlişkiler ve Tanıtım	
Halkla İlişkiler ve Tanıtım		Halkla İlişkiler ve Tanıtım	Halkla İlişkiler ve Tanıtım	Harita Mühendisliği	
Harita Mühendisliği		Harita Mühendisliği	Harita Mühendisliği	Hukuk	
Hukuk		Hukuk	Hukuk	İktisat	
İktisat		İktisat	İktisat	İngilizce Öğretmenliği	
İngilizce Öğretmenliği		İngilizce Öğretmenliği	İngilizce Öğretmenliği	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	İşletme	
İşletme		İşletme	İşletme	İnsan Kaynakları Yönetimi	
A İnsan Kaynakları Yönetimi	B1	B2	B3	Lojistik Yönetimi	
Lojistik Yönetimi		Lojistik Yönetimi	Lojistik Yönetimi	Makina Mühendisliği	
Makina Mühendisliği		Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği	Maliye	
Maliye		Maliye	Maliye	Matematik	
Matematik		Matematik	Matematik	Meteoroloji Mühendisliği	
Meteoroloji Mühendisliği		Meteoroloji Mühendisliği	Meteoroloji Mühendisliği	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği		Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	Psikoloji	
Psikoloji		Psikoloji	Psikoloji	Sigortacılık	
Sigortacılık		Sigortacılık	Sigortacılık	Su Ürünleri Mühendisliği	
Su Ürünleri Mühendisliği		Su Ürünleri Mühendisliği	Su Ürünleri Mühendisliği	Uluslararası İlişkiler	
Uluslararası İlişkiler		Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler	Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi	
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	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	Yazılım 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)	
				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 Matematigi 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
ALAN İÇİ OLANLAR Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Böl.(TEF) Elektronik ve Haberleşme Müh. Fizik Fizik Öğretmenliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar 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	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
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.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ / INDUSTRIAL ENGINEERING

YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
				GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Endüstri Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR Endüstri Mühendisliği			
ALAN DIŞI OLANLAR Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. İmalat Üretim Mühendisliği İnşaat Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği Matematik Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Sistem Mühendisliği Tekstil Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Müh. İmalat Üretim Mühendisliği İnşaat Mühendisliği İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği Matematik Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Sistem Mühendisliği Tekstil Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	END 3011 Yöneylem Araştırması-I END 3017 Üretim Planlama ve Kontrol -I END 3009 İş Etüdü	END 3010 Yöneylem Araştırması II END 3000 Üretim Planlama ve Kontrol II END 3014 Tesis Tasarımı ve Planlama END 4014 Proje Planlama ve Yönetimi
A	B1	B2	B3	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.

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 DIŞI OLANLAR Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Müh. Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Makina Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Gemi İnşaatı Mühendisliği ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Gemi İnşaatı Mühendisliği 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 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	GEM 2016 Gemi Teorisi GEM 2008 Gemi Elemanları GEM 3016 Gemi Sevki
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.

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
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
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.

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		
	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ / GEOPHYSICAL ENGINEERING

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA			Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği		ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği	ALAN İÇİ OLANLAR Jeofizik Mühendisliği	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Lisans Mezunları		ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Lisans Mezunları	ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Yüksek Lisans Mezunları	ALAN DIŞI OLANLAR Tüm Yüksek Lisans Mezunları	JFZ 2001 Arama Jeofiziği - I JFZ 2031 Yapısal Jeoloji JFZ 3005 Gravite-Manyetik Prospeksiyon JFZ 3013 Yer Fiziği JFZ 3019 Sismoloji	JFZ 2004 Jeofizikte Verilerin İşlenmesi JFZ 2016 Arama Jeofiziği II JFZ 3002 Elektrik-Elektromanyetik Prospeksiyon JFZ 3014 Sismik Prospeksiyon JFZ 4006 Sismotektonik JFZ 4010 Mühendislik Jeofiziği
A		B1	B2	B3	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	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	JLJ 1003 Genel Jeoloji	JLJ 1004 Mineraloji
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	JLJ 3013 Jeokimya	JLJ 2006 Stratigrafi
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Jeofizik Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Jeofizik Mühendisliği	JLJ 3015 Kaya Mekaniği	JLJ 2004 Yapısal Jeoloji
Biyoloji	Maden Mühendisliği	Hidrojeoloji Mühendisliği	Maden Mühendisliği	JLJ 3021 Saha Jeolojisi	JLJ 2000 Magmatik Petrografi
Coğrafya		İnşaat Mühendisliği	Petrol ve Doğal Mühendisliği	JLJ 3017 Sedimentoloji	JLJ 3018 Maden Yatakları
Çevre Bilimleri		Jeofizik Mühendisliği	Seramik Mühendisliği	JLJ 4005 Mühendislik Jeolojisi	JLJ 3004 Jeolojik Harita Alımı
Çevre Mühendisliği		Maden Mühendisliği			
Deprem Mühendisliği		Petrol ve Doğal Mühendisliği			
Fizik		Seramik Mühendisliği			
Hidrojeoloji Mühendisliği					
İnşaat Mühendisliği					
Jeofizik Mühendisliği					
Kimya					
Maden Mühendisliği					
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği					
Seramik 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.

KENTSEL TASARIM

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

KİMYA / CHEMISTRY

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

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	OREN 3024 Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi OREN 3006 Kağıt Fabrikasyonu
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.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ / MINING ENGINEERING

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			
ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Cevher Hazırlama Mühendisliği Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İktisat İnşaat Mühendisliği İşletme Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makina Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği A Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Seramik Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Cevher Hazırlama Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Çevre Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Kimya Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Cevher Hazırlama Mühendisliği Çevre Bilimleri Çevre Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Fizik Harita Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Kimya Mühendisliği Makina Mühendisliği Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Seramik Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR Cevher Hazırlama Mühendisliği Çevre Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Kimya Mühendisliği Metalürji ve Malzeme Mühendisliği		
	B1	B2	B3	<p>MDM 2001 Açık İşletme MINE 2009 Mineral Processing MINE 3001 Mine Ventilation MDM 3001 Flotasyon</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>MDM 2006 Yeraltı Maden İşletmeciliği MDM 2002 Cevher Zenginleştirme MINE 3000 Support in Mines and Tunnels MDM 3004 Hidrometalurji</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.

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.

MATEMATİK / MATHS

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
Matematik ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fizik İlköğretim Matematik Eğitimi İnşaat Mühendisliği İstatistik Makina Mühendisliği Matematik Mühendisliği OFMA Matematik Eğitimi	Matematik ALAN DIŞI OLANLAR	Matematik ALAN İÇİ OLANLAR İstatistik Matematik Mühendisliği OFMA Matematik Eğitimi	ALAN DIŞI OLANLAR İstatistik	MAT 2023 Analiz III MAT 2011 Diferansiyel Denk. MAT 2005 Lineer Cebir 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	MAT 1000 Temel Cebirsel Yapılar MAT 2014 Analiz IV MAT 3014 Genel Topoloji
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.

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	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.

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 BIYOTEKNOLOJİSİ

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 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 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 Üretim Mühendisliği	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 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 Üretim 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	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

ORMAN MÜHENDİSLİĞİ / FOREST ENGINEERING

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

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	ALAN İÇİ OLANLAR	GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
Şehir ve Bölge Planlama	Şehir ve Bölge Planlama	Şehir ve Bölge Planlama			
ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR	ALAN DIŞI OLANLAR		
Coğrafya		Coğrafya	Çevre Mühendisliği	SBP 1005 Kent Planlamaya Giriş	SBP 1006 Kent Coğrafyası
Çevre Mühendisliği		Çevre Mühendisliği	Harita Mühendisliği	SBP 2009 Arazi Kullanım Planlaması	SBP 1004 Kent Sosyolojisi
Ekonometri		Ekonometri	Hukuk	SBP 3007 Planlama Teori ve Teknikleri	SBP 2006 Kent ve Bölge Ekonomisi
Harita Mühendisliği		Harita Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	SBP 2003 Planlama Stüdyosu II	SBP 3006 Planlama Stüdyosu V
Hukuk		Hukuk	Kamu Yönetimi		
İktisat		İktisat	Mimarlık		
İnşaat Mühendisliği		İnşaat Mühendisliği	Peyzaj Mimarlığı		
İşletme		İşletme	Siyaset Bilimi		
Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği		Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Sosyoloji		
Jeofizik Mühendisliği		Jeofizik Mühendisliği			
Jeoloji Mühendisliği		Jeoloji Mühendisliği			
Kamu Yönetimi		Kamu Yönetimi			
Mimarlık		Mimarlık			
Peyzaj Mimarlığı		Peyzaj Mimarlığı			
Siyaset Bilimi		Siyaset Bilimi			
Sosyoloji		Sosyoloji			
Uluslararası İlişkiler		Uluslararası İlişkiler			
A	B1	B2	B3		

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 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	

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ / SOFTWARE ENGINEERING

YÜKSEK LİSANS		DOKTORA		Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı)	
ALAN İÇİ OLANLAR		ALAN İÇİ OLANLAR		GÜZ DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
ALAN İÇİ OLANLAR Yazılım Mühendisliği		ALAN İÇİ OLANLAR			
ALAN DIŞI OLANLAR		ALAN DIŞI OLANLAR			
Adli Bilimler	A ALAN DIŞI OLANLAR	Meteoroloji Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR	YZM2007 Nesne Yönelimli Programlama YZM2011 İşletim Sistemleri YZM2017 Veri Tabanı ve Yönetimi YZM3001 Biçimsel Diller ve Otomata YZM3009 Sistem Programlama YZM3017 Yazılım Tasarımı ve Mimarisi YZM 3007 Sayısal Çözümleme YZM2008 Ayrık Matematik YZM3002 Yazılım Sınama ve Doğrulama YZM3012 Yapay Zeka YZM3014 Bilgisayar Ağları YZM4006 Yazılım Kalite Güvencesi YZM4022 Yazılım Geliştirme Standartları ve Proje Yönetimi 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	
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği	Meteoroloji Mühendisliği	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR		
Bilgisayar Mühendisliği	Harita Mühendisliği	Harita Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR		
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğ.	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR		
Bilişim Sistemleri Mühendisliği	Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri	Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri	ALAN DIŞI OLANLAR		
Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim	Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim	Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim	ALAN DIŞI OLANLAR		
Biyomedikal Mühendisliği	Adli Bilişim Mühendisliği	Adli Bilişim Mühendisliği	ALAN DIŞI OLANLAR		
Elektrik Mühendisliği	Havacılık Elektrik ve Elektronikliği	Havacılık Elektrik ve Elektronikliği	ALAN DIŞI OLANLAR		
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri	ALAN DIŞI OLANLAR		
Elektronik Mühendisliği	Bilgisayar Bilimleri	Bilgisayar Bilimleri	ALAN DIŞI OLANLAR		
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri	ALAN DIŞI OLANLAR		
Endüstri Mühendisliği	Fizik	Fizik	ALAN DIŞI OLANLAR		
Enerji Sistemleri Mühendisliği	Matematik ve Bilgisayar Bilimleri	Matematik ve Bilgisayar Bilimleri	ALAN DIŞI OLANLAR		
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik	ALAN DIŞI OLANLAR		
İnşaat Mühendisliği	Teknoloji ve Bilgi Yönetimi	Teknoloji ve Bilgi Yönetimi	ALAN DIŞI OLANLAR		
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	Yönetim Bilişim Sistemleri	Yönetim Bilişim Sistemleri	ALAN DIŞI OLANLAR		
Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Makine Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
A Matematik			ALAN DIŞI OLANLAR		
Matematik Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Nükleer Enerji Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Uçak Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Yapay Zeka Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Bilgi Güvenliği Teknolojisi			ALAN DIŞI OLANLAR		
Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri			ALAN DIŞI OLANLAR		
Dijital Oyun Tasarımı			ALAN DIŞI OLANLAR		
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Mekatronik Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Nanoteknoloji Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Tıp Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Uzay Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Yazılım Geliştirme			ALAN DIŞI OLANLAR		
Otomotiv Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Çevre Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Geomatik Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Jeofizik Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Jeoloji Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Maden Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği			ALAN DIŞI OLANLAR		

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

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