

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 |
| | | | | Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda; 1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir. 2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir. 3.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerini alır | |
| A | B1 | B2 | B3 | | |

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ / COMPUTER ENGINEERING

| YÜKSEK LİSANS | DOKTORA | | | Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı) | |
|---|--|---|--|---|---|
| | ALAN İÇİ OLANLAR | ALAN İÇİ OLANLAR | ALAN İÇİ OLANLAR | GÜZ DÖNEMİ | BAHAR DÖNEMİ |
| 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 | COM 2001 Object Oriented Programming COM 2005 Data Structures COM 3003 Operating Systems BIL 2009 Ayrık Matematik BIL 3021 Sinyaller Sistemler | BİL 2008 Algoritmalar COM 3006 Computer Architecture COM 3004 Computer Networks |
| 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.

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 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 | | | |
| ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | | |
| Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği | | Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği | Bilgisayar Mühendisliği | DEC 1007 Seamanship – I | |
| Bilgisayar Mühendisliği | | Bankacılık ve Sigortacılık | | DUM3007 Liman ve Terminal İşlemleri | |
| Bilişim Sistemleri Mühendisliği | | Bilişim Sistemleri Mühendisliği | | DUM 3001 Uluslararası Denizcilik Sözleşmesi- I | |
| Çevre Mühendisliği | | Bilgisayar Mühendisliği | | DUM 3011 Cargo Handling | |
| Deniz İşletmeciliği | | Çevre Mühendisliği | | | |
| Denizcilik Yönetimi | | Deniz İşletmeciliği | | | |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | | Denizcilik Yönetimi | | | |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | | |
| Endüstri Mühendisliği | | Endüstri Mühendisliği | | | |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği | | Enerji Sistemleri Mühendisliği | | | |
| Gemi İnşaatı Mühendisliği | | Gemi İnşaatı Mühendisliği | | | |
| Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları | | Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları | | | |
| Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği | | Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği | | | |
| Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği | | Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği | | | |
| Güverte (Bil.Haz.Muaf) | | Güverte | | | |
| Harita Mühendisliği | | Hukuk | | | |
| Hukuk | | İngiliz Dili ve Edebiyatı | | | |
| İktisat | | İngilizce Öğretmenliği | | | |
| A İngiliz Dili ve Edebiyatı | B1 | İstatistik | B3 | | |
| İngilizce Öğretmenliği | | İşletme | | | |
| İnşaat Mühendisliği | | Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | | | |
| İşletme | | Lojistik | | | |
| İşletme Mühendisliği | | Makina Mühendisliği | | | |
| Kimya Mühendisliği | | Maliye | | | |
| Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | | Mekatronik Mühendisliği | | | |
| Lojistik | | Meteoroloji Mühendisliği | | | |
| Makina Mühendisliği | | Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği | | | |
| Maliye | | Su Ürünleri Mühendisliği | | | |
| Mekatronik Mühendisliği | | Uluslararası İlişkiler | | | |
| Meteoroloji Mühendisliği | | Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret. | | | |
| Psikoloji | | | | | |
| Sigortacılık | | | | | |
| Sigortacılık ve Aktüerya Bilimleri | | | | | |
| Su Ürünleri Mühendisliği | | | | | |
| Turizm ve Otel İşletmesi | | | | | |
| Uluslararası Finans | | | | | |
| Uluslararası İlişkiler | | | | | |
| Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi | | | | | |
| Yazılım Mühendisliği | | | | | |

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

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

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

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

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

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

| YÜKSEK LİSANS | DOKTORA | | | Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı) | |
|---|--|--|---|--|---|
| | | | | GÜZ DÖNEMİ | BAHAR DÖNEMİ |
| 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.

FİZİK / PHYSICS

| YÜKSEK LİSANS | | DOKTORA | | | Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı) | | |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|
| ALAN İÇİ OLANLAR | | ALAN İÇİ OLANLAR | | ALAN İÇİ OLANLAR | | GÜZ DÖNEMİ | BAHAR DÖNEMİ |
| Fizik | Fizik | Fizik | Fizik | Fizik | Fizik | FIZ 3003 Kuantum Mekaniği – I | FIZ 3006 Kuantum Mekaniği – II |
| ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | FIZ 4005 Çekirdek Fiziği | FIZ 3000 Atom ve Molekül Fiziği |
| Astronomi | Çevre Mühendisliği | Astronomi | Astronomi | Bilgisayar Mühendisliği | Astronomi ve Uzay Bilimleri | FIZ 4001 Katıhal Fiziği – I | FIZ 3010 Elektromagnetik Teori – I |
| Astronomi ve Astrofizik | Fizik Eğitimi | Astronomi ve Astrofizik | Astronomi ve Astrofizik | Tıp Faktesi Bölümleri | Astronomi ve Uzay Bilimleri | | |
| Astronomi ve Uzay Bilimleri | Fizik Mühendisliği | Astronomi ve Uzay Bilimleri | Astronomi ve Uzay Bilimleri | | Astronomi ve Uzay Bilimleri | | |
| Bilgisayar Mühendisliği | Kimya Eğitimi | Bilgisayar Mühendisliği | Bilgisayar Mühendisliği | | Bilgisayar Mühendisliği | | |
| Bilgisayar Öğretmenliği | Matematik ve Fen Bilimleri | Bilgisayar Öğretmenliği | Bilgisayar Öğretmenliği | | Bilgisayar Öğretmenliği | | |
| Biyomedikal Bölümü | | Biyomedikal Bölümü | Biyomedikal Bölümü | | Biyomedikal Bölümü | | |
| Biyomedikal Mühendisliği | | Biyomedikal Mühendisliği | Biyomedikal Mühendisliği | | Biyomedikal Mühendisliği | | |
| Biyomühendislik | | Biyomühendislik | Biyomühendislik | | Biyomühendislik | | |
| Çevre Mühendisliği | | Çevre Mühendisliği | Çevre Mühendisliği | | Çevre Mühendisliği | | |
| Elektrik- Elektronik Mühendisliği | | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | Endüstri Mühendisliği | Endüstri Mühendisliği | | Endüstri Mühendisliği | | |
| Endüstri Mühendisliği | | Enerji Sistemleri Mühendisliği | Enerji Sistemleri Mühendisliği | | Enerji Sistemleri Mühendisliği | | |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği | | Fizik Eğitimi | Fizik Eğitimi | | Fizik Eğitimi | | |
| Fizik Eğitimi | | Fizik Mühendisliği | Fizik Mühendisliği | | Fizik Mühendisliği | | |
| Fizik Mühendisliği | | Fotonik | Fotonik | | Fotonik | | |
| Fotonik | | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh. | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh. | | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh. | | |
| Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh. | | İnşaat Mühendisliği | İnşaat Mühendisliği | | İnşaat Mühendisliği | | |
| İnşaat Mühendisliği | | Jeofizik Mühendisliği | Jeofizik Mühendisliği | | Jeofizik Mühendisliği | | |
| A Jeofizik Mühendisliği | B1 | Kimya | Kimya | B3 | Kimya | | |
| Kimya | | Kimya Eğitimi | Kimya Eğitimi | | Kimya Eğitimi | | |
| Kimya Eğitimi | | Makina Mühendisliği | Makina Mühendisliği | | Makina Mühendisliği | | |
| Makina Mühendisliği | | Malzeme Mühendisliği | Malzeme Mühendisliği | | Malzeme Mühendisliği | | |
| Malzeme Mühendisliği | | Matematik ve Fen Bilimleri | Matematik ve Fen Bilimleri | | Matematik ve Fen Bilimleri | | |
| Matematik | | Nükleer Enerji Mühendisliği | Nükleer Enerji Mühendisliği | | Nükleer Enerji Mühendisliği | | |
| Matematik ve Fen Bilimleri | | Tıp Faktesi Bölümleri | Tıp Faktesi Bölümleri | | Tıp Faktesi Bölümleri | | |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | | | | | | | |
| Nükleer Enerji Mühendisliği | | | | | | | |
| Tıp Faktesi Bölümleri | | | | | | | |

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

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

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

| YÜKSEK LİSANS | DOKTORA | | | Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı) | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | | | GÜZ DÖNEMİ | BAHAR DÖNEMİ |
| ALAN İÇİ OLANLAR Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Müh. Gemi İnşaatı Mühendisliği ALAN 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 |
| ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği | ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği | ALAN İÇİ OLANLAR Harita Mühendisliği | | | |
| ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Matematik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği | ALAN DIŞI OLANLAR Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği | ALAN DIŞI OLANLAR Bilgisayar Mühendisliği İnşaat Mühendisliği Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Jeofizik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Matematik Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Şehir ve Bölge Planlama Ziraat Mühendisliği | ALAN DIŞI OLANLAR | HRT 2011 GNSS Ölçmeleri HRT 3001 Dengeleme Hesabı-I HRT 3005 Kentsel Alan Düzenlemesi HRT 3009 Uzaktan Algılama HRT 3013 Fotogrametri-I HRT 4031 Coğrafi Bilgi Sistemleri | HRT 2038 Jeodezik Ölçmeler HRT 2012 Bilgisayar Destekli Har. Yap. HRT 2018 Sayısal Görüntü İşleme HRT 3006 Jeodezi-II HRT 3014 Fotogrametri-II HRT 4042 Taşınmaz Değerlemesi |
| 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.

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 | | GÜZ DÖNEMİ | BAHAR DÖNEMİ |
| İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik | | İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik | İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri İstatistik | | | |
| ALAN DIŞI OLANLAR | | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | ALAN DIŞI OLANLAR | | |
| 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 | | | Bilgisayar Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Ekonometri Elektrik-Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği İşletme Enformatik Matematik Orman Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Yazılım Mühendisliği | Bilgisayar Mühendisliği Ekonometri Endüstri Mühendisliği Matematik | IST 1003 İstatistiğe Giriş IST 2007 Optimizasyon IST 2015 Matematiksel Yazılımlar | IST 1000 Olasılığa Giriş IST 1004 Programlamaya Giriş IST 4006 Regresyon Analizi” |
| | | 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.

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

KENTSEL TASARIM

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

A: Anabilim dalınızda yüksek lisans yapabilecek lisans programlarının adları,

B1 Anabilim dalınızda direkt doktora programınıza başvurabilecek lisans programlarının adları,

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

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

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

KİMYA / CHEMISTRY

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

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ / MECHANICAL ENGINEERING

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ / METALLURGY AND MATERIALS ENGINEERING

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

MİMARLIK / ARCHITECTURE

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

KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARINA BAŞVURUYA ESAS TEŞKİL EDEN PROGRAMLAR

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

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK / MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS

| YÜKSEK LİSANS | DOKTORA | | | Bilimsel Hazırlık Programında Alınacak Dersler (Ders Kodu - Ders Adı) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALAN İÇİ OLANLAR | ALAN İÇİ OLANLAR | ALAN İÇİ OLANLAR | GÜZ DÖNEMİ | BAHAR DÖNEMİ |
| ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoloji ve Genetik ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Genetik ve Biyomühendislik Moleküler Biyoteknoloji Tarımsal Biyoteknoloji | ALAN İÇİ OLANLAR Moleküler Biyoloji ve Genetik ALAN DIŞI OLANLAR Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Genetik ve Biyomühendislik Moleküler Biyoteknoloji Tarımsal Biyoteknoloji | 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 Diş Hekimliği Fakültesi Muzunları Eczacılık Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoteknoloji Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Mühendisliği Tarımsal Biyoteknoloji Tarla Bitkileri Tıp Fakültesi Bölümleri Veterinerlik | ALAN DIŞI OLANLAR Bahçe Bitkileri Bilgisayar Mühendisliği Bitki Koruma Biyoenformatik ve Genetik Biyokimya Biyoloji Biyoloji Öğretmenliği Biyomühendislik Biyosistem Mühendisliği Biyoteknoloji Deniz Bilimleri Mühendisliği Diş Hekimliği Fakültesi Muzunları Eczacılık Genetik ve Biyomühendislik Gıda Mühendisliği Kimya Moleküler Biyoteknoloji Orman Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı Su Ürünleri Mühendisliği Tarımsal Biyoteknoloji Tarla Bitkileri Tıp Fakültesi Bölümleri Veterinerlik | MBG 1001 Genel Biyoloji-I MBG 2001 Hücre Biyolojisi MBG 2005 Temel Mikrobiyoloji 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 | MBG 1000 Genel Biyoloji-II MBG 2004 Temel Genetik MBG 3030 Moleküler Biyoloji |
| 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.

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 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 style="text-align: center;">Not: Alan dışından başvuru yapan öğrenciler, Anabilim Dalı Uyum Komisyonu değerlendirmesi doğrultusunda;</p> <p style="text-align: center;">1.Yukarıda belirtilen tüm bilimsel hazırlık derslerinden muaf sayılabilir.</p> <p style="text-align: center;">2.Yukarıda belirtilen bilimsel hazırlık derslerinin bir kısmından muaf sayılabilir.</p> <p style="text-align: center;">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 | | | |
| 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 Mak PEM 2015 Bilgisayar Destekli Grafik Anlatım PEM 3021 Bitkilendirme Tasarımı PEM 2003 Bitki Tanıma ve Değerlendirme-I PEM 2025 Peyzaj Materyali ve Yapıları | PEM 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 |
| 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 | | |

Bilgi Güvenliği Teknolojisi

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

Dijital Oyun Tasarımı

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği

Mekatronik Mühendisliği

Nanoteknoloji Mühendisliği

Tıp Mühendisliği

Uzay Mühendisliği

Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği

Yazılım Geliştirme

Otomotiv Mühendisliği

Çevre Mühendisliği

Geomatik Mühendisliği

Jeofizik Mühendisliği

Jeoloji Mühendisliği

Maden Mühendisliği

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği

Meteoroloji Mühendisliği

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği

Harita Mühendisliği

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri

Adli Bilişim Mühendisliği

Havacılık Elektrik ve Elektronik

Uzay Bilimleri ve Teknolojileri

Bilgisayar Bilimleri

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

Fizik

Matematik ve Bilgisayar Bilimleri

Moleküler Biyoloji ve Genetik

Teknoloji ve Bilgi Yönetimi

Yönetim Bilişim Sistemleri