

**T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

Programlara Alan Dışından Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Mezuniyet Durumlarına Göre Bilimsel Hazırlık Programında Almaları Gereken Dersler

**HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI
Doktora Programı***

Mezun Olunan Fakülte/Bölüm/Program	Hazırlık Programlarında Alınacak Derslerin		
	Kodu	Adı	Alınacağı Program
Halk Sağlığı Tezli Yüksek Lisans Programı			
Tıbbi Mikrobiyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	HCH 5000	Fizyopatoloji-I	Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AbD
Anatomi Tezli Yüksek Lisans Programı	HCH 5007	Hemşireliğin Kavramsal Çerçevesi-I	Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AbD
Fizyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	HIH 5001	Fizyopatoloji-II	İç Hastalıkları Hemşireliği AbD
Histoloji-Embriyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	HIH 5011	Hemşireliğin Kavramsal Çerçevesi-II	İç Hastalıkları Hemşireliği AbD
Tıbbi Biyokimya Tezli Yüksek Lisans Programı			

**BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI
Tezli Yüksek Lisans Programı****

Mezun Olunan Fakülte/Bölüm/Program	Hazırlık Programlarında Alınacak Derslerin		
	Kodu	Adı	Alınacağı Program
Tıp Fakültesi			
Dış Hekimliği Fakültesi	ELK 1000	Bilgisayar Programlama	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Eczacılık Fakültesi	MAT 1011	Matematik-I	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Hemşirelik Bölümü	BILB 1004	Tensör Analizine Giriş	Bilgisayar Bilimleri Bölümü
Sağlık Yönetimi Bölümü			
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü			
Makine Mühendisliği Bölümü			
Fizik Bölümü	ECZ 1000	Biyoistatistik	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü
İstatistik Bölümü	SYT 2028	Hastalıklar Bilgisi	Sağlık Yönetimi Bölümü
Matematik Bölümü	SYT 1010	Sağlık Terminolojisi	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Matematik Mühendisliği	ELK 1000	Bilgisayar Programlama	
Bilişim Sistemleri Müh. Bölümü			
Matematik Öğretmenliği Bölümü			
Bilgisayar Bilimleri Bölümü			
Elektrik Elektronik Müh. Bölümü	ECZ 1000	Biyoistatistik	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü
Yazılım Mühendisliği İstatistik ve Bilg. Bilim. Bölümü	SYT 2028	Hastalıklar Bilgisi	Sağlık Yönetimi Bölümü
Bilgisayar Öğr. Tek. Eğit. Bölümü	SYT 1010	Sağlık Terminolojisi	
Biyoloji Bölümü			
Biyoloji Öğretmenliği Bölümü			
Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü			
Fizik Öğretmenliği Bölümü			
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	ECZ 1000	Biyoistatistik	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü
Genetik ve Biyomühendislik Bölümü	SYT 2028	Hastalıklar Bilgisi	Sağlık Yönetimi Bölümü
Biyoenformatik ve Genetik Bölümü	SYT 1010	Sağlık Terminolojisi	Elektrik Elektronik Müh. Bölümü
Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji Bölümü	ELK 1000	Bilgisayar Programlama	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Biyokimya Bölümü	MAT 1011	Matematik-I	Bilgisayar Bilimleri Bölümü
Biyoteknoloji Bölümü	BILB 1004	Tensör Analizine Giriş	
Biyomühendislik Bölümü			
Kimya Bölümü			
Kimya Mühendisliği			
Kimya-Biyoloji Müh. Bölümü			
Veteriner Fakültesi			

BIYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI
Doktora Programı**

Mezun Olunan Fakülte/Bölüm/Program	Hazırlık Programlarında Alınacak Derslerin		
	Kodu	Adı	Alınacağı Program
Tıp Fakültesi Diş Hekimliği Fakültesi Eczacılık Fakültesi (Hazırlık hariç on yarıyılık) Eczacılık Tezli yüksek Lisans Programları Hemşirelik Tezli Yüksek Lisans Programları	ELK 1000 MAT 1011 BILB 1004	Bilgisayar Programlama Matematik-I Tensör Analizine Giriş	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Endüstri Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Bilimleri Bölümü
İstatistik ve Bilg. Bilim. Tezli Yüksek Lisans Prog. Bilgisayar Bilimleri Tezli Yüksek Lisans Prog. Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Prog. Elektrik Elektronik Müh. Tezli Yüksek Lisans Prog. Yazılım Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Prog.	ECZ 1000 SYT 2028 SYT 1010	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü
İstatistik Tezli Yüksek Lisans Programı Matematik Tezli Yüksek Lisans Programı	ECZ 1000 SYT 2028 SYT 1010 ELK 1000	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi Bilgisayar Programlama	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Bilgisayar Öğretim Tek. Tezli Yüksek Lisans Prog. Makine Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Prog. Tıbbi Biyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Tezli Yüksek Lisans Prog. Tıbbi Genetik Tezli Yüksek Lisans Prog. Moleküler Biyoloji ve Genetik Tezli Yüksek Lis. Prog. Biyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Moleküler Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Genetik ve Biyomühendislik Tezli Yüksek Lis. Prog. Moleküler Biyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Genetik ve Biyomühendislik Tezli Yüksek Lis. Prog. Biyoenformatik ve Genetik Tezli Yüksek Lisans Prog. Moleküler Tıp Tezli Yüksek Lisans Prog. Biyomühendislik Tezli Yüksek Lisans Prog. Kimya ve Biyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Biyofizik Tezli Yüksek Lisans Prog. Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Fizyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Kimya Tezli Yüksek Lisans Prog. Translasyonel Onkoloji Tezli Yüksek Lisans Prog.	ECZ 1000 SYT 2028 SYT 1010 ELK 1000 MAT 1011 BILB 1004	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi Bilgisayar Programlama Matematik-I Tensör Analizine Giriş	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Endüstri Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Bilimleri Bölümü

BİYOENFORMATİK ANABİLİM DALI
Tezli Yüksek Lisans Programı**

Mezun Olunan Fakülte/Bölüm/Program	Hazırlık Programlarında Alınacak Derslerin		
	Kodu	Adı	Alınacağı Program
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Yazılım Mühendisliği Bölümü İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Bilgisayar Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Matematik Mühendisliği Bölümü Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü	ECZ 1000 SYT 2028 SYT 1010	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü
Makine Mühendisliği Bölümü İnşaat Mühendisliği Bölümü Fizik Bölümü Fizik Öğretmenliği Bölümü Biyoloji Bölümü Biyoloji Öğretmenliği Bölümü İstatistik Bölümü Matematik Bölümü Matematik Öğretmenliği Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji Bölümü Biyokimya Bölümü Biyoteknoloji Bölümü Biyomühendislik Bölümü Kimya Bölümü Kimya ve Biyoloji Mühendisliği Bölümü Veterinerlik Fakültesi	ECZ 1000 SYT 2028 SYT 1010 ELK 1000	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi Bilgisayar Programlama	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Tıp Fakültesi Diş Hekimliği Fakültesi Hemşirelik Bölümü Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü	ELK 1000	Bilgisayar Programlama	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

*17.09.2019 tarih ve 29 sayılı Enstitü Yönetim Kurulu Kararı

**15.06.2021 tarih ve 26 sayılı Enstitü Yönetim Kurulu Kararı