

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

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

<b>Hemşirelik Anabilim Dalı Doktora Programı*</b>			
<b>Mezun Olunan Fakülte/Bölüm/Program</b>	<b>Hazırlık Programlarında Alınacak Derslerin</b>		
	<b>Kodu</b>	<b>Adı</b>	<b>Alınacağı Program</b>
Halk Sağlığı Tezli Yüksek Programı Tıbbi Mikrobiyoloji Tezli Yüksek Programı Anatomi Tezli Yüksek Programı Fizyoloji Tezli Yüksek Programı Histoloji-Embriyoloji Tezli Yüksek Programı Tıbbi Biyokimya Tezli Yüksek Programı	HCH5000 HCH5007 HIH5001 HIH5011	Fizyopatoloji-I Hemşireliğin Kavramsal Çerçevesi-I Fizyopatoloji-II Hemşireliğin Kavramsal Çerçevesi-II	Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AbD Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AbD İç Hastalıkları Hemşireliği AbD İç Hastalıkları Hemşireliği AbD

<b>Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı**</b>			
<b>Mezun Olunan Fakülte/Bölüm/Program</b>	<b>Hazırlık Programlarında Alınacak Derslerin</b>		
	<b>Kodu</b>	<b>Adı</b>	<b>Alınacağı Program</b>
Tıp Fakültesi Diş Hekimliği Fakültesi Eczacılık Fakültesi Hemşirelik Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü	ELK1000 MAT1011 MAT1017	Bilgisayar Programlama Matematik-I Lineer Cebir	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Endüstri Mühendisliği Bölümü İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Makine Mühendisliği Bölümü Fizik Bölümü İstatistik Bölümü Matematik Bölümü Matematik Mühendisliği Bilişim Sistemleri Müh. Bölümü Matematik Öğretmenliği Bölümü Bilgisayar Bilimleri Bölümü	ECZ1000 SYT2011 SYT1000 ELK1000	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi Bilgisayar Programlama	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Elektrik Elektronik Müh. Bölümü Yazılım Mühendisliği İstatistik ve Bilg. Bilim. Bölümü Bilgisayar Öğr. Tek. Eğit. Bölümü	ECZ1000 SYT2011 SYT1000	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü
Biyoloji Bölümü Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Fizik Öğretmenliği Bölümü Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Biyoenformatik ve Genetik Bölümü Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji Bölümü Biyokimya Bölümü Biyoteknoloji Bölümü Biyomühendislik Bölümü Kimya Bölümü Kimya Mühendisliği Kimya-Biyoloji Müh. Bölümü Veteriner Fakültesi	ECZ1000 SYT2011 SYT1000 ELK1000 MAT1011 MAT1017	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi Bilgisayar Programlama Matematik-I Lineer Cebir	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü Elektrik Elektronik Müh. Bölümü Endüstri Mühendisliği Bölümü İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü

**Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı  
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	ELK1000 MAT1011 MAT1017	Bilgisayar Programlama Matematik-I Lineer Cebir	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Endüstri Mühendisliği Bölümü İstatistik ve 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.	ECZ1000 SYT2011 SYT1000	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü
İstatistik Tezli Yüksek Lisans Programı Matematik Tezli Yüksek Lisans Programı	ECZ1000 SYT2011 SYT1000 ELK1000	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 Lisans Prog. Biyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Moleküler Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Genetik ve Biyomühendislik Tezli Yüksek Lisans Prog. Moleküler Biyoloji Tezli Yüksek Lisans Prog. Genetik ve Biyomühendislik Tezli Yüksek Lisans 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.	ECZ1000 SYT2011 SYT1000 ELK1000 MAT1011 MAT1017	Biyoistatistik Hastalıklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi Bilgisayar Programlama Matematik-I Lineer Cebir	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Endüstri Mühendisliği Bölümü İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü

**Biyoenformatik Anabilim Dalı  
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	ECZ1000 SYT2011 SYT1000	Biyostatistik Hastahklar Bilgisi Sağlık Terminolojisi	Eczacılık Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü Sağlık Yönetimi Bölümü
Makine Mühendisliği Bölümü İnşaat Mühendisliği Bölümü Fizik Bölümü Fizik Öğretmenliği Bölümü Biyoloji Bölümü 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	ECZ1000 SYT2011 SYT1000 ELK1000	Biyostatistik Hastahklar 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	ELK1000	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