

T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

| ANABİLİM DALI | ALES PUAN TÜRÜ | KONTENJAN | AÇIKLAMA | BİLİMSEL HAZIRLIK |
|----------------------------------|----------------|-----------|--|--|
| BİLGİSAYAR | SAY | 10 | Eğitim Fakültesi Bölümleri ile Diğer Fakültelerin Bilgisayar ve Bilişim Bölümlerinden Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 10 | Mühendislik Fakültelerinin; Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Öğretmenliği veya Biyomühendislik Bölümü Lisans Mezunu Olmak. Fen veya Fen Edebiyat Edebiyat Fakültelerinin; Kimya Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | Başarılı Olan Adaylardan Biyomedikal Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans Dışındakilerin Lisans Not Dökümleri İncelenerek Bilimsel Hazırlık Amacıyla Lisans Düzeyinde Fazladan Ders Almaları Talep Edilebilir. |
| ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 10 | Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Eğitimi, Elektronik Eğitimi, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| FİZİK | SAY | 6 | Fizik, Fizik Öğretmenliği veya Tüm Fen ve Mühendislik Bölümlerinden Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| GIDA MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 16 | Gıda Mühendisliği Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| HARİTA MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 15 | Mühendislik ve Mimarlık Fakülteleri Lisans Mezunu Olmak. | Harita Mühendisliği, Geomatik ve Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü Lisans Dışındaki Bölümlere Bilimsel Hazırlık Uygulanacaktır. |
| İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 20 | İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| İSTATİSTİK | SAY | 5 | İstatistik, İstatistik ve Bilgisayar Bölümleri Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 14 | Jeoloji Mühendisliği ve Jeofizik Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| KİMYA | SAY | 10 | Kimya, Kimya Öğretmenliği veya Kimya Mühendisliği Bölümünden Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| KİMYA MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 8 | Kimya Mühendisliği, Kimya Bölümü, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği veya Çevre Mühendisliği Bölümünden Lisans Mezunu Olmak. | Kimya Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunları Dışındaki Bölüm Lisans Mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanacaktır. |
| MADEN MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 20 | Mühendislik ve Teknoloji Fakültelerinden Lisans Mezunu Olmak. | Maden veya Cevher Hazırlama Mühendisliği Dışındaki Lisans Mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanacaktır. |

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI (Devamı)

| ANABİLİM DALI | ALES PUAN TÜRÜ | KONTENJAN | AÇIKLAMA | BİLİMSEL HAZIRLIK |
|---|----------------|-----------|---|--|
| MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 20 | Makine Mühendisliği veya Teknik Eğitim Fakültelerinin Makine Eğitimi Bölümünden Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 12 | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Seramik Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği veya Kimya Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanacaktır. |
| MATEMATİK | SAY | 14 | Matematik, Matematik-Bilgisayar, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği veya Matematik Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 20 | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Metal Eğitimi Bölümü, Seramik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Kimya Mühendisliği veya Fizik Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | Seramik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Fizik Mühendisliği Bölümü Lisans Mezunlarına Anabilim Dalımızdan Atanacak Danışman Öğretim Üyesinin Uygun Görmesi Halinde Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanacaktır. |
| MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK | SAY | 13 | Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bio Teknoloji, Moleküler Biyoloji ve Bio Teknoloji, Biyoloji veya Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ | SAY | 5 | Mühendislik Fakültelerinin Tüm Mühendislik Bölümleri, Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin, Kimya, Fizik, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümlerinin veya Tıp veya Sağlık Bilimleri Fakültelerinin Lisans Mezunu Olmak. | ----- |
| OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ | SAY | 15 | Mühendislik Fakültesi Bölümlerinden Lisans Mezunu Olmak veya Teknik Eğitim Fakültelerinin Makine Eğitimi Bölümü Lisans Mezunu Olmak. | Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği veya Teknik Eğitim Fakültelerinin Makine Eğitimi Bölümü Mezunları Dışındaki Bölümlerin Lisans Mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanacaktır. |
| YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ | SAY | 10 | Fakültelerin Elektrik, Elektrik-Elektronik veya Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümlerinden Mezun Olmak. | ----- |
| İNTERNET VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ YÖNETİMİ (UZAKTAN EĞİTİM) | SAY EA | 25 | Sosyal, Sağlık, Fen veya Mühendislik Bölümlerinden Mezun Olan Öğrenciler Başvurabilirler. (Değerlendirmede ALES'in SAY-EA Puan Türleri Dikkate Alınacaktır.) | ----- |