

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI TEZLİ YÜKSEK LİSANS KONTENJANLARI**

| ANABİLİM DALI / PROGRAM                               | KONT. | MEZUNİYET DERECESİ VE ALANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ALES<br>PUANI VE<br>TÜRÜ | YABANCI<br>DİL | DİĞER HUSUSLAR                                                                                                                                                                                            | YATAY GEÇİŞ ÖĞR.<br>KONT. |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>BIYOLOJİ</b>                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Biyoloji Yüksek Lisans Programı (YLP)                 | 19    | Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyokimya, Biyoteknoloji, Gıda Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyomedikal Mühendisliği, Biyoloji Öğretmenliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümleri ile Eczacılık, Tıp, Sağlık Bilimleri, Veteriner, Orman, Ziraat, Doğa Bilimleri, Su Ürünleri Fakülteleri veya Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu mezunu olmak* | SAY<br>60 Puan           |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| <b>BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Biyomedikal Mühendisliği YLP                          | 20    | Biyomedikal Mühendisliği Bölümü mezunları ile Kimya Bölümü, Makine Mühendisliği Bölümü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                               | SAY<br>60 Puan           |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| <b>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Çevre Mühendisliği YLP                                | 10    | Çevre Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SAY<br>60 Puan           |                |                                                                                                                                                                                                           | 1                         |
| <b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği YLP                  | 13    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik- Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                         | SAY<br>60 Puan           |                | Kontrol ve Kumanda Sistemleri.....3 kişi<br>Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği..... 2 kişi<br>Elektrik Makinaları..... 3 kişi<br>Elektrik Tesisleri..... 3 kişi<br>Telekomünikasyon.....2 kişi |                           |
| <b>ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Endüstri Mühendisliği YLP                             | 10    | Endüstri Mühendisliği Bölümü veya Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SAY<br>60 Puan           |                | Endüstri Mühendisliği.....9 kişi<br>Bilgisayar Mühendisliği.....1 kişi                                                                                                                                    |                           |
|                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                                                                                                                                                                           |                           |

|                                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENERJİ YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| Enerji Yönetimi ve Teknolojileri YLP                  | 8  | Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik, İstatistik, Bilgisayar Bilimleri Bölümü mezunları ile Mühendislik, Hukuk, Mimarlık, Teknik-Eğitim Teknolojisi veya İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi mezunu olmak                                                                                                                                                | EA/SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| <b>FİZİK ANABİLİM DALI</b>                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| Fizik YLP                                             | 9  | Fizik, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği, Kimya, Matematik veya mühendislik programları lisans mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                                                           | SAY<br>60 Puan    |  |                                                                                                                                                                            | 2                                                                                |
| <b>GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| Gıda Mühendisliği YLP                                 | 12 | Gıda Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAY<br>60 Puan    |  | Meyve- Sebze Teknolojisi .....2 kişi<br>Et Teknolojisi.....3 kişi<br>Gıda Mühendisliği Temel İşl. ....3 kişi<br>Tahıl Teknolojisi.....3 kişi<br>Süt Teknolojisi.....1 kişi |                                                                                  |
| <b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| İnşaat Mühendisliği YLP                               | 20 | İnşaat Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SAY<br>60 Puan    |  | Yapı..... 1 kişi<br>Hidrolik..... 11 kişi<br>Ulaştırma..... 8 kişi                                                                                                         |                                                                                  |
| <b>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| Jeoloji Mühendisliği YLP                              | 16 | Jeoloji Mühendisliği Bölümü mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> ’na katılmak koşuluyla Jeofizik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Çevre Mühendisliği veya Petrol Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                          | SAY<br>60 Puan    |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| <b>KİMYA ANABİLİM DALI</b>                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| Kimya YLP                                             | 22 | Kimya ve Kimyagerlik Bölümü mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> ’na katılmak koşuluyla Biyoloji Bölümü, Biyokimya Bölümü; Kimya Öğretmenliği; Kimya Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomühendislik, Gıda Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği Metalurji Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Çevre Mühendisliği Bölümü; Veteriner veya Eczacılık Fakülteleri mezunu olmak | SAY<br>60 Puan    |  | Analitik Kimya.....5 kişi<br>Anorganik Kimya..... 9 kişi<br>Biyokimya..... 1 kişi<br>Fizikokimya.....4 kişi<br>Organik Kimya..... 3 kişi                                   | Analitik Kimya.....1 kişi<br>Anorganik Kimya....2 kişi<br>Fizikokimya.....1 kişi |

|                                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Kimya Mühendisliği YLP                           | 5  | Kimya Mühendisliği Bölümü mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> 'na katılmak koşuluyla Malzeme Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Çevre Mühendisliği Bölümü; Eczacılık Fakültesi veya Kimya Bölümü mezunu olmak | SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Makine Mühendisliği YLP                          | 13 | Makine Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                               | SAY<br>60 Puan |  | Termodinamik..... 4 kişi<br>Konstrüksiyon ve İmalat..... 6 kişi<br>Enerji..... 3 kişi                                                                                                                             |  |
| <b>MATEMATİK ANABİLİM DALI</b>                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Matematik YLP                                    | 20 | Matematik Bölümü veya Eğitim Fakültesi Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği mezunu olmak*                                                                                                                                                                               | SAY<br>60 Puan |  | Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi.....5 kişi<br>Cebir ve Sayılar Teorisi.....4 kişi<br>Geometri.....2 kişi<br>Uygulamalı Matematik..... 6 kişi<br>Matematiğin Temelleri ve Mat. Lojik..1 kişi<br>Topoloji.....2 kişi |  |
| <b>MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Mekatronik Mühendisliği YLP                      | 4  | Mekatronik Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                           | SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>ORGANİK TARIM İŞLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Organik Tarım İşletmeciliği YLP                  | 10 | Organik Tarım İşletmeciliği, Ziraat Fakültelerinin Tarla Bitkileri ve Bitki Koruma Bölümü mezunu olmak*                                                                                                                                                               | SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Otomotiv Mühendisliği YLP                        | 5  | Otomotiv Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                             | SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>ŞEHİR ve BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI</b>     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Şehir ve Bölge Planlama YLP                      | 5  | Şehir ve Bölge Planlama Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                           | SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Tekstil Mühendisliği YLP                         | 15 | Tekstil Mühendisliği Bölümü mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                              | SAY<br>60 Puan |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |

\* Farklı alanlardan kabul edilen öğrencilere gerekli görüldüğü takdirde *Bilimsel Hazırlık Programı* uygulanır.

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DOKTORA KONTENJANLARI**

| ANABİLİM DALI / PROGRAM                               | KONT. | MEZUNİYET DERECEŚİ VE ALANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ALES<br>PUANI<br>VE<br>TÜRÜ | YABANCI DİL                                                                                                         | DİĞER HUSUSLAR                                                    | YATAY GEÇİŞ ÖĞR.<br>KONT.   |
|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>BİYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                     |                                                                   |                             |
| Biyoloji Doktora Programı                             | 10    | Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyokimya, Biyoteknoloji, Gıda Mühendisliğı, Çevre Mühendisliğı, Biyomühendislik, Biyomedikal Mühendisliğı, Biyoloji Öğretmenliğı, Fen Bilgisi Öğretmenliğı, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Bölümleri tezli yüksek lisans; Orman, Ziraat, Doğa Bilimleri, Su Ürünleri Fakülteleri tezli yüksek lisans veya Eczacılık, Tıp, Sağlık Bilimleri, Veteriner Fakülteleri mezunu olmak* | SAY<br>65 Puan              | -YDS veya geçerliliğı Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. |                                                                   |                             |
| <b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                     |                                                                   |                             |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliğı Doktora Programı     | 2     | Elektrik-Elektronik Mühendisliğı, Elektronik- Haberleşme Mühendisliğı, Elektronik Mühendisliğı, Elektrik Mühendisliğı, Bilgisayar Mühendisliğı tezli yüksek lisans mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                                             | SAY<br>65 Puan              | -YDS veya geçerliliğı Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. | Elektrik Tesisleri..... 1 kişi<br>Elektrik Makinaları..... 1 kişi | Elektrik Makinaları..1 kişi |
| <b>ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                     |                                                                   |                             |
| Endüstri Mühendisliğı Doktora Programı                | 3     | Endüstri Mühendisliğı tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAY<br>65 Puan              | -YDS veya geçerliliğı Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. |                                                                   |                             |
| <b>FİZİK ANABİLİM DALI</b>                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                     |                                                                   |                             |
| Fizik Doktora Programı                                | 5     | Fizik, Fizik Mühendisliğı, Fizik Öğretmenliğı, Kimya, Matematik veya mühendislik programları tezli yüksek lisans mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SAY<br>65 Puan              | -YDS veya geçerliliğı Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. |                                                                   | 2                           |
| <b>GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                     |                                                                   |                             |

|                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
|-------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda Mühendisliği Doktora Programı        | 9  | Gıda Mühendisliği Bölümü lisans ve Gıda Mühendisliği Bölümü tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. | Meyve-Sebze Teknolojisi..... 2 kişi<br>Et Teknolojisi..... 3 kişi<br>Gıda Kimyası..... 1 kişi<br>Gıda Mühendisliği Temel İşl. .... 1 kişi<br>Tahıl Teknolojisi.....1 kişi<br>Süt Teknolojisi.....1 kişi |                                                                                |
| <b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| İnşaat Mühendisliği Doktora Programı      | 8  | İnşaat Mühendisliği Bölümü lisans ve İnşaat Mühendisliği Bölümü tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. | Ulaştırma..... 3 kişi<br>Hidrolik..... 5 kişi                                                                                                                                                           | Yapı.....1 kişi                                                                |
| <b>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| Jeoloji Mühendisliği Doktora Programı     | 11 | Jeoloji Mühendisliği tezli yüksek lisans mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> ’na katılmak koşuluyla Jeofizik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Petrol Mühendisliği, Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım Anabilim Dalı tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                      | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| <b>KİMYA ANABİLİM DALI</b>                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| Kimya Doktora Programı                    | 10 | Kimya Bölümü tezli yüksek lisans mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> ’na katılmak koşuluyla Kimya Öğretmenliği tezli Yüksek Lisans; Biyoloji veya Biyokimya tezli yüksek lisans; Kimya Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomühendislik, Gıda Mühendisliği Malzeme Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği veya Çevre Mühendisliği tezli yüksek lisans; Veteriner veya Eczacılık Fakülteleri mezunu olmak | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. | Analitik Kimya..... 2 kişi<br>Anorganik Kimya..... 3 kişi<br>Fizikokimya..... 4 kişi<br>Organik Kimya..... 1 kişi                                                                                       | Analitik Kimya.....1 kişi<br>Anorganik Kimya..1 kişi<br>Fizikokimya.....1 kişi |
| <b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| Makine Mühendisliği Doktora Programı      | 6  | Lisans eğitimini Makine Mühendisliği Bölümünde yapmış olmak kaydıyla tezli yüksek lisans eğitimini Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Enerji Sistemleri                                                                                                                                                          | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. | Termodinamik..... 2 kişi<br>Enerji..... 4 kişi                                                                                                                                                          |                                                                                |

|                                           |   |                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                              |  |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                           |   | Mühendisliği Anabilim Dallarından birinde yapmış olmak                                                          |                |                                                                                                                     |                                                                              |  |
| <b>MATEMATİK ANABİLİM DALI</b>            |   |                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                              |  |
| Matematik Doktora Programı                | 3 | Matematik Bölümü tezli yüksek lisans veya Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği tezli yüksek lisans mezunu olmak*  | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. | Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi... 2 kişi<br>Uygulamalı Matematik..... 1 kişi |  |
| <b>TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |   |                                                                                                                 |                |                                                                                                                     |                                                                              |  |
| Tekstil Mühendisliği Doktora Programı     | 7 | Tekstil Mühendisliği lisans bölümü mezunu olmak ve Tekstil Mühendisliği Bölümü tezli yüksek lisans mezunu olmak | SAY<br>65 Puan | -YDS veya geçerliliği Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak. |                                                                              |  |

\* Farklı alanlardan kabul edilen öğrencilere gerekli görüldüğü takdirde **Bilimsel Hazırlık Programı** uygulanır.

| 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZYARIYILI                                                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                |                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARINA İLİŞKİN YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE KOŞULLARI</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                |                                                                                                                      |  |
| ANABİLİM DALI/PROGRAM                                                                               | KONT. | MEZUNİYET DERECESİ VE ALANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ALES<br>PUAN<br>I VE<br>TÜRÜ | YABANCI<br>DİL | DİĞER HUSUSLAR                                                                                                       |  |
| <b>BİYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                |                                                                                                                      |  |
| Biyoloji YLP                                                                                        | 7     | Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyokimya, Biyoteknoloji, Gıda Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyomedikal Mühendisliği, Biyoloji Öğretmenliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümleri ile Eczacılık, Tıp, Sağlık Bilimleri, Veteriner, Orman, Ziraat, Doğa Bilimleri, Su Ürünleri Fakülteleri veya Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu mezunu olmak* |                              |                | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir. |  |
| <b>BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                |                                                                                                                      |  |
| Biyomedikal Mühendisliği YLP                                                                        | 1     | Biyomedikal Mühendisliği Bölümü mezun olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir. |  |
| <b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                |                                                                                                                      |  |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği YLP                                                                | 1     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik- Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunu olmak*.                                                                                                                                                                                                                        |                              |                | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir. |  |
| <b>FİZİK ANABİLİM DALI</b>                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                |                                                                                                                      |  |
| Fizik YLP                                                                                           | 2     | Fizik, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği, Kimya, Matematik veya mühendislik programları lisans mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir. |  |

|                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| İnşaat Mühendisliği YLP                  | 4 | İnşaat Mühendisliği Bölümüne mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.<br><br>Yapı.....1 kişi<br>Hidrolik..... 3 kişi                                                                           |
| <b>KİMYA ANABİLİM DALI</b>               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kimya YLP                                | 8 | Kimya ve Kimyagerlik Bölümü mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> 'na katılmak koşuluyla Biyoloji Bölümü, Biyokimya Bölümü; Kimya Öğretmenliği; Kimya Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomühendislik, Gıda Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği Metalurji Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Çevre Mühendisliği Bölümü; Veteriner veya Eczacılık Fakülteleri mezunu olmak |  |  | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.<br><br>Analitik Kimya..... 1 kişi<br>Anorganik Kimya..... 4 kişi<br>Fizikokimya..... 1 kişi<br>Organik Kimya..... 2 kişi |

\* Farklı alanlardan kabul edilen öğrencilere gerekli görüldüğü takdirde **Bilimsel Hazırlık Programı** uygulanır.

| 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI                                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>DOKTORA</u> PROGRAMLARINA İLİŞKİN YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE KOŞULLARI</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |                                                                                                                                              |
| ANABİLİM DALI/PROGRAM                                                                          | KONT. | MEZUNİYET DERECEİ VE ALANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ALES PUANI VE TÜRÜ | YABANCI DİL | DİĞER HUSUSLAR                                                                                                                               |
| <b>BİYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>                                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |                                                                                                                                              |
| Biyoloji Doktora Programı                                                                      | 4     | Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyokimya, Biyoteknoloji, Gıda Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyomedikal Mühendisliği, Biyoloji Öğretmenliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Bölümleri tezli yüksek lisans; Orman, Ziraat, Doğa Bilimleri, Su Ürünleri Fakülteleri tezli yüksek lisans veya Eczacılık, Tıp, Sağlık Bilimleri, Veteriner Fakülteleri mezunu olmak* |                    |             | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.                         |
| <b>FİZİK ANABİLİM DALI</b>                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |                                                                                                                                              |
| Fizik Doktora Programı                                                                         | 2     | Fizik, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği, Kimya, Matematik veya mühendislik programları tezli yüksek lisans mezunu olmak*                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |             | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.                         |
| <b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b>                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |                                                                                                                                              |
| İnşaat Mühendisliği Doktora Programı                                                           | 1     | İnşaat Mühendisliği Bölümü tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |             | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.<br><br>Yapı..... 1 kişi |

|                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jeoloji Mühendisliği Doktora Programı     | 2 | Jeoloji Mühendisliği tezli yüksek lisans mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> 'na katılmak koşuluyla Jeofizik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Petrol Mühendisliği, Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım Anabilim Dalı tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                      |  |  | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.                                                                                                                        |
| <b>KİMYA ANABİLİM DALI</b>                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kimya Doktora Programı                    | 6 | Kimya Bölümü tezli yüksek lisans mezunları ile <i>Bilimsel Hazırlık Programı</i> 'na katılmak koşuluyla Kimya Öğretmenliği tezli yüksek lisans; Biyoloji veya Biyokimya tezli yüksek lisans; Kimya Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomühendislik, Gıda Mühendisliği Malzeme Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği veya Çevre Mühendisliği tezli yüksek lisans; Veteriner veya Eczacılık Fakülteleri mezunu olmak |  |  | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir.<br><br>Analitik Kimya.....1 kişi<br>Anorganik Kimya.....3 kişi<br>Fizikokimya..... 1 kişi<br>Organik Kimya..... 1 kişi |
| <b>MATEMATİK ANABİLİM DALI</b>            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Matematik Doktora Programı                | 1 | Matematik tezli yüksek lisans mezunu olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | Yükseköğretim Kurulu tarafından verilmiş olan üniversite tanınırlık ya da denklik belgesi olan adaylar başvurabilir<br><br>Uygulamalı Matematik..... 1 kişi                                                                                 |

\* Farklı alanlardan kabul edilen öğrencilere gerekli görüldüğü takdirde *Bilimsel Hazırlık Programı* uygulanır.

#### FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ İLAN AÇIKLAMALARI:

Bir aday, en fazla bir lisansüstü programa başvuru yapabilir.

#### A)-BAŞVURULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ:

1)-Tezli Yüksek Lisans ve Doktora programlarına giriş için; ALES sınav notunun **%50'si**, lisans veya yüksek lisans not ortalamasının **%15'i**, sınav puanının **%25'i**, yabancı dil (YDS veya eşdeğer puanın) puanının **%10'nun** ağırlıklı ortalaması hesaplanır. Ağırlıklı ortalaması Tezli Yüksek Lisans için **65**, Doktora için **70** puanın altında olan ve **giriş sınavına katılmayan** aday programa kabul edilmez.

2-) Yazılı ve/veya sözlü olarak yapılacak bilimsel değerlendirme sınavından en az **50** puan alamayan veya bu sınava girmeyen adayların başarı puanı hesaplanmaz.

#### B)-BAŞVURU SÜRESİ, BAŞVURU ŞEKLİ, MÜLAKAT VE KESİN KAYITLAR:

Lisansüstü programlara başvuru işlemleri Üniversitemiz web sayfası üzerinden **Online** olarak; **22/07/2019-02/08/2019** tarihleri arasında yapılacaktır. Posta ile veya şahsen yapılan müracaatlar değerlendirilmeyecektir.

#### Online Başvuru Adımları:

1. T.C. kimlik numarası ile sisteme girilerek, istenen bilgiler doldurulup öğrenci numarası ve şifre alınacaktır.
2. Sonra sisteme tekrar şifre ile giriş yapılarak, başvuru işlemi tamamlanarak, "LİSANSÜSTÜ EĞİTİM BAŞVURU FORMU" alınacaktır.
3. Başvuru ile ilgili açıklamalar ve işlemler; Üniversite internet ana sayfasında yer alan duyurular kısmında yer alacaktır.

#### Mülakat tarihi ve saati:

Tezli YL./Doktora Programları için: **06/08/2019, Saat:10.00'da ilgili Anabilim Dalı Başkanlıklarında,**

**Lisansüstü Giriş Sınavı Sonuçlarının Adaylara Duyurulması: 09/08/2019 (İnternet Sayfasından)**

**Kesin Kayıtlar: 19-21 Ağustos2019 tarihleri arasında Enstitüde yapılacaktır.**

**Yedeklerden kayıt hakkı kazanan öğrencilerin adaylara duyurulması (İnternet sayfasından) : 21/08/2019 saat 17:00'den sonra.**

**Yedeklerden kayıt hakkı kazanan öğrencilerin kayıtları: 22-23 Ağustos 2019 tarihlerinde Enstitüde yapılacaktır.**

**C)- KESİN KAYITTA İSTENEN BELGELER:**

| <b>Yüksek Lisans için :</b>                                                                                                                | <b>Doktora için :</b>                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Başvuru formu,                                                                                                                           | 1-Başvuru formu,                                                                                                 |
| 2-T.C. kimlik numarasını gösteren nüfus cüzdanı fotokopisinin onaylı örneği                                                                | 2-T.C. kimlik numarasını gösteren nüfus cüzdanı fotokopisinin onaylı örneği                                      |
| 3-Lisans not ortalaması ve not dökümü belgelerinin aslı,                                                                                   | 3-Lisans ve/veya yüksek lisans not ortalaması ve not dökümü belgelerinin aslı,                                   |
| 4-Aslı iade edilmek koşuluyla, Lisans Diploması veya Geçici Mezuniyet Belgesi ve onaylı sureti                                             | 4- Aslı iade edilmek koşuluyla, Lisans / Yüksek Lisans Diploması veya Geçici Mezuniyet Belgesi ve onaylı sureti. |
| 5-ALES sonuç belgesi,                                                                                                                      | 5-ALES sonuç belgesi,                                                                                            |
| 6- YDS Sonuç Belgesi,                                                                                                                      | 6-YDS Sonuç Belgesi                                                                                              |
| 7- İlgili mevzuata uygun 4 adet biyometrik fotoğraf                                                                                        | 7- İlgili mevzuata uygun 4 adet biyometrik fotoğraf                                                              |
| 8                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
| -Askerlik Durumu için kişinin beyanı esas alınır. Enstitü, kişi hakkında gerekli araştırmayı yapar, gerek görülürse adaydan belge istenir. |                                                                                                                  |

**D)- KESİN KAYIT BAŞVURU ADRESLERİ:**

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b> |
| Kınıklı Yerleşkesi /DENİZLİ    |
| Tel: (0258) 296 3911 – 39      |
| 17                             |
| Fax : (0258) 296 39 64         |

**Yabancı Uyruklu adaylar başvurularını,22/07/2019-02/08/2019 tarihleri arasında istenen belgeler ile birlikte şahsen Enstitüye yapacaklardır. Yabancı uyruklu adayların kabulü, Pamukkale Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönergesinin 11. Maddesine göre yapılacaktır.**

**Yabancı Uyruklu Adaylardan Başvuruda İstenen Belgeler:**

- 1) Diploma veya geçici mezuniyet belgesi ve onaylı Türkçe tercümesi.
- 2) Not Döküm Çizelgesi ve onaylı Türkçe tercümesi.
- 3) Öğrenim amaçlı giriş vizeli pasaport örneği ve onaylı Türkçe tercümesi.
- 4) Yükseköğretim Kurulu tarafından verilen diploma denklik belgesi/ okul tanınırılık

**Yatay Geçiş talebinde bulunan adaylar başvurularını, 22/07/2019-02/08/2019 tarihleri arasında istenen belgeler ile birlikte şahsen Enstitüye yapacaklardır. Yatay Geçiş yolu ile öğrenci kabulü, Pamukkale Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönergesinin 10. Maddesine göre yapılacaktır.**

**Yatay Geçiş Talebinde Bulunan Adaylardan Başvuruda İstenen Belgeler:**

- 1) Halen Kayıtlı Bulunduğu Enstitüden Alacağı Not Döküm Belgesi (Transkript)
- 2) Halen Kayıtlı Bulunduğu Enstitüden Alacağı Öğrenciliği İle İlgili Son Durumunu Gösterir Öğrenci Durum Belgesi (Aşama Olarak)
- 3) Halen Kayıtlı Bulunduğu Enstitüden Alacağı Yatay Geçiş Engel Bir Durumun Olmadığına Dair Belge
- 4) ALES Belgesi
- 5) Yatay Geçiş Doktora Programına Yapmak İsteyenler İçin Yüksek Lisans Not Ortalamasını Gösterir Belge
- 6) Yabancı Dil Belgesi ( YDS, YÖKDİL, TOEFL vb.)