|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Dersleri | | | | | Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Diğer Bölüm Öğrencilerine İlişkin Ders Eşleştirmeleri ve Alınmaması Gereken(X) Dersler | | | | | | | | |
| **1. Sınıf - Güz Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I | Türk Dili I |
| İngilizce I | 2 | 2 | 3 | 4 | İngilizce I | İngilizce I | Reading Skills I | İngilizce I | İngilizce I | İngilizce I | İngilizce I | İngilizce I | İngilizce I |
| Fizik I | 3 | 2 | 4 | 6 | Fizik I | Fizik I | Physics I | Fizik I | Fizik I | Fizik I | Fizik I | Fizik I | Fizik I |
| Matematik I | 3 | 2 | 4 | 6 | Matematik I | Matematik I | Matematik I | Matematik I | Matematik I | Matematik I | Matematik I | Matematik I | Matematik I |
| Bilgisayar Mühendislğine Giriş | 2 | 0 | 2 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Lineer Cebir | 3 | 0 | 3 | 5 | Lineer Cebir | Lineer Cebir | Linear Algebra | X | X | X | X | X | X |
| Bilgisayar ve Programlamaya Giriş | 3 | 0 | 3 | 3 | Bilgisayar ve Programlamaya Giriş | Bilgisayar Programlama | Computer Programming | Bilgisayar Programlama | Bilgisayar Programlama | Bilgisayar ve Programlamaya Giriş | Bilgisayar Programlama | X | Bilgisayar ve Programlamaya Giriş |
| **1. Sınıf - Bahar Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| Kariyer Planlaması | **2** | **0** | **2** | **2** | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması | Kariyer Planlaması |
| Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II | Türk Dili II |
| İngilizce II | 2 | 2 | 3 | 4 | İngilizce II | İngilizce II | Reading Skills II | İngilizce II | İngilizce II | İngilizce II | İngilizce II | İngilizce II | İngilizce II |
| Fizik II | 3 | 2 | 4 | 6 | Fizik II | Fizik II | Physics II | Fizik II | Fizik II | Fizik II | Fizik II | Fizik II | Fizik II |
| Matematik II | 3 | 2 | 4 | 6 | Matematik II | Matematik II | Matematik II | Matematik II | Matematik II | Matematik II | Matematik II | Matematik II | Matematik II |
| Deney Aletleri ve Ölçümler | 2 | 0 | 2 | 3 | X | Ölçme ve Devre Laboratuvarı | Ölçme ve Devre Lab. | X | X | X | X | X | X |
| Ayrık Matematik | 3 | 0 | 3 | 4 | Ayrık Matematik | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Algoritmalar ve Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | Algoritmalar ve Programlama | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **2. Sınıf - Güz Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| A.İ.İ.T I | 2 | 0 | 2 | 2 | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I | A.İ.İ.T I |
| Matematik III | 3 | 2 | 4 | 6 | Matematik III | Matematik III | Matematik III | Matematik III | Matematik III | Matematik III | Matematik III | Matematik III | Matematik III |
| Sayısal Analiz | 3 | 0 | 3 | 5 | Sayısal Analiz | Sayısal Analiz | Sayısal Analiz | Sayısal Analiz | Sayısal Analiz | Sayısal Analiz | X | Sayısal Analiz | X |
| C Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Devre Teorileri | 3 | 0 | 3 | 4 | X | Devre Teorisi I | Devre Teorisi I | X | X | X | X | X | X |
| Lojik Tasarım | 3 | 0 | 3 | 5 | X | Lojik Tasarım | Lojik Tasarım | X | X | X | X | X | X |
| Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | 2 | 0 | 2 | 2 | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu | X | Güz Üniversite Seçmeli Ders Grubu |
| İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 2 | 2 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I | İş Sağlığı ve Güvenliği I |
| Sosyal Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 3 | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I | Sosyal Seçmeli Ders I |
| **2. Sınıf - Bahar Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| A.İ.İ.T II | 2 | 0 | 2 | 2 | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II | A.İ.İ.T II |
| Nesneye Dayalı Programlama | 2 | 2 | 3 | 5 | Nesneye Dayalı Programlama | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Veri Yapıları | 3 | 0 | 3 | 5 | Veri Yapıları | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Olasılık ve İstatistik | 3 | 0 | 3 | 5 | Olasılık ve İstatistik | Olasılık | Olasılık | Olasılık | X | X | X | X | X |
| Elektronik | 2 | 2 | 3 | 5 | X | Elektronik I | Electronics I | X | X | X | X | X | X |
| Görsel Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | Görsel Programlama | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | 2 | 0 | 2 | 2 | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu | Bahar Üniversite Seçmeli Ders Grubu |
| İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 2 | 2 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II | İş Sağlığı ve Güvenliği II |
| Sosyal Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 3 | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II | Sosyal Seçmeli Ders II |
| **3. Sınıf - Güz Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| Mikroişlemciler | 3 | 0 | 3 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Programlama Dilleri | 3 | 0 | 3 | 4 | Programlama Dilleri | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Sinyaller ve Sistemler | 3 | 0 | 3 | 4 | Sinyaller ve Sistemler | Sinyaller ve Sistemler | Signals and Systems | X | X | X | X | X | X |
| Algoritma Analizi | 3 | 0 | 3 | 4 | Algoritma Analizi | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Veritabanı Yönetimi Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 5 | Veritabanı Yönetimi Sistemleri | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Staj I | 0 | 0 | 0 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **3. Sınıf - Bahar Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| İşletim Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 5 | İşletim Sistemleri | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Bilgisayar Mimarisi | 3 | 0 | 3 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Hesaplama Kuramı | 3 | 0 | 3 | 5 | Hesaplama Kuramı | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Bilgisayar Grafikleri | 3 | 0 | 3 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| İnternet Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | İnternet Programlama | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 5 | X | Mikrodenetleyiciler | Mikrodenetleyiciler | X | X | X | X | X | X |
| **4. Sınıf - Güz Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| Bilgisayar Ağları | 3 | 0 | 3 | 4 | Bilgisayar Ağları | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Yazılım Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 4 | Yazılım Mühendisliği | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seçmeli Ders V | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seç. Ders VII | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Mühendislik Çözümlemeleri | 5 | 0 | 5 | 6 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Staj II | 0 | 0 | 0 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **4. Sınıf - Bahar Dönemi** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yazılım Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%30 İngilizce)** | **Endüstri Mühendisliği** | **Makine Mühendisliği** | **İnşaat Mühendisliği** | **Maden Mühendisliği** | **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** | **Jeoloji Mühendisliği** |
| Mühendislik Ekonomisi | 3 | 0 | 3 | 4 | Mühendislik Ekonomisi | Mühendislik Ekonomisi | Engineering Economics | Mühendislik Ekonomisi | Mühendislik Ekonomisi | Mühendislik Ekonomisi | X | X | Mühendislik Ekonomisi |
| Teknik Seçmeli Ders IV | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seçmeli Ders VI | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Teknik Seç. Ders VIII | 3 | 0 | 3 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Mühendislik Tasarımı | 4 | 0 | 4 | 7 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Mühendislik Projesi | 0 | 2 | 1 | 7 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |