**İskenderun Teknik Üniversitesi**

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-1.Sınıf 1.Dönem (1. Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-1101 | İşletme Bilimine Giriş | Intoduction to Business | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-1103 | Ekonomi I | Economics I | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-1105 | Algoritmalara Giriş | Introduction to Algorithms | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 5 | Örgün |
| YBS2-1107 | Yönetim ve Organizasyon | Management and Organization | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-1109 | Matematik I | Mathematics I | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün |
| TOY2-1101 | Teknoloji Okuryazarlığı | Technology Literacy | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| TUR2-1101 | Türk Dili I | Turkish Language I | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| İNG2-1101 | İngilizce I | English I | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| AİİT2-1101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I | Principles of Atatürk and History of The Turkish Revolution I | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| **TOPLAM** | **22** | **2** | **23** | **30** |  |

**İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü**

**Yönetim Bilişim Sistemleri Programı**

**Ders Planı**

|  |
| --- |
| **Bahar Dönemi-1.Sınıf 2.Dönem (2.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-1202 | Yönetim Bilişim Sistemleri | Management Information Systems | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-1204 | Ekonomi II | Economics II | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-1206 | Programlamaya Giriş | Introduction to Programming | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 5 | Örgün |
| YBS2-1208 | Analitik Yazı ve İletişim Teknikleri | Analytical Writing and Communication Techniques | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-1210 | Matematik II | Mathematics II | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün |
| YOG2-1202 | Yenilikçilik ve Girişimcilik | Innovation and Entrepreneurship | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| TUR2-1202 | Türk Dili II | Turkish Language II | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| İNG2-1202 | İngilizce II | English II | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| AİİT2-1202 | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II | Principles of Atatürk and History of The Turkish Revolution II | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Uzaktan |
| **TOPLAM** | **22** | **2** | **23** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-2.Sınıf 1.Dönem (3.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-2301 | Sistem Analizi ve Tasarımı | System Analysis and Design | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 6 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-2303 | İstatistik | Statistics | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün |
| YBS2-2305 | Veri Tabanı Yönetim Sistemleri | Database Management Systems | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 6 | Örgün |
| YBS2-2307 | Görsel Programlama | Visual Programming | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 6 | Örgün |
| YBS2-2309 | Üretim Yönetimi | Production Management | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün /Uzaktan |
|  | Üniversite Seçmeli Ders Havuzu | University Elective Course Pool | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 2 | Örgün /Uzaktan |
| **TOPLAM** | **15** | **4** | **17** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-2.Sınıf 1.Dönem (3.Yarıyıl)- Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/****Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Örgün/****Uzaktan** |
| ÜOS0-2300 | Anayurt Güvenliği | Homeland Security | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 2 | Örgün /Uzaktan |
| ÜOS0-2302 | Bilim ve Teknoloji Tarihi | History of Science and Technology | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 2 | Örgün /Uzaktan |

|  |
| --- |
| **Bahar Dönemi-2.Sınıf 2.Dönem (4.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-2402 | Çağdaş Yönetim Teknikleri | Modern Management Techniques | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-2404 | Dijital Pazarlama ve E-Ticaret | Digital Marketing and E-Commerce | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-2406 | Ağ Yönetimi ve Bilgi Güvenliği | Network Management and Information Security | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 6 | Örgün |
| YBS2-2408 | Nesne Tabanlı Programlama | Object Oriented Programming | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 6 | Örgün |
| YBS2-2410 | Bilişim Projesi Yönetimi | IT Project Management | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 6 | Örgün /Uzaktan |
| İSG2-2402 | İş Sağlığı ve Güvenliği | Occupational Health and Safety | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Örgün /Uzaktan |
| **TOPLAM** | **15** | **4** | **17** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-3.Sınıf 1.Dönem (5.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-3501 | Yöneylem Araştırması I | Operations Research I | Zorunlu | 4 | 0 | 4 | 6 | Örgün |
| YBS2-3503 | Veri Madenciliği | Data Mining | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 6 | Örgün |
| ETK2-3501 | Etik | Ethics | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| **TOPLAM** | **18** | **6** | **21** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-3.Sınıf 1.Dönem (5.Yarıyıl) Teorik Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-3511 | Nöropazarlama | Neuromarketing | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3513 | İleri İstatistik Yöntemleri | Advanced Statistics Methods | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3515 | Müşteri İlişkileri Yönetimi | Customer Relationship Management | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3517 | Karar Verme Teknikleri | Decision Making Techniques | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3519 | Yazılım Mühendisliği | Software Engineering | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-3.Sınıf 1.Dönem (5.Yarıyıl) Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-3531 | İleri Ofis Uygulamaları  | Advanced Office Solutions | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3533 | Mobil Programlama | Mobile Programming | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3535 | Açık Kaynak İşletim Sistemleri  | Open Source Operating Systems | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3537 | Bulanık Küme Teorisi | Fuzzy Set Theory | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |

|  |
| --- |
| **Bahar Dönemi-3.Sınıf 2.Dönem (6.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-3602 | Yöneylem Araştırması II | Operations Research II | Zorunlu | 4 | 0 | 4 | 6 | Örgün |
| YBS2-3604 | Web Tasarımı ve İnternet Programlama | Web Design and Internet Programming | Zorunlu | 2 | 2 | 3 | 6 | Örgün |
| KRP2-3602 | Kariyer Planlama | Career Planning | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| **TOPLAM** | **18** | **6** | **21** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Bahar Dönemi-3.Sınıf 2.Dönem (6.Yarıyıl) Teorik Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim** **Şekli** |
| YBS2-3612 | Dijital Ekonomi | Digital Economy | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3614 | İnsan Kaynakları Yönetimi | Human Resources Management | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3616 | İnsan Bilgisayar Etkileşimi | Human Computer Interaction | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3618 | Yeni Ürün, İş ve Hizmet Geliştirme | New Product, Business and Service Development | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-3620 | Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi | Logistics and Supply Chain Management | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |

|  |
| --- |
| **Bahar Dönemi-3.Sınıf 2.Dönem (6.Yarıyıl) Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim** **Şekli** |
| YBS2-3632 | Makine Öğrenmesi | Machine Learning | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3634 | Coğrafi Bilgi Sistemleri | Geographic Information Systems | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3636 | Karışık Gerçeklik Uygulamaları | Mixed Reality Applications | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3638 | İnternet ve Metin Madenciliği | Internet and Text Mining | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-3640 | Uygulamalı Veri Yapıları | Applied Data Structures | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (7.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-4701 | Endüstri 4.0’da Bilişim | Informatics in Industry 4.0 | Zorunlu | 4 | 0 | 4 | 5 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4703 | Start-up’lar ve Dijital Girişimcilik | Start-ups and Digital Entrepreneurship | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 | Örgün /Uzaktan |
| GNÇ2-4701 | Gönüllülük Çalışmaları | Volunteering Studies | Zorunlu | 1 | 2 | 2 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| **TOPLAM** | **18** | **6** | **21** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (7.Yarıyıl) Teorik Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-4711 | İletişim ve Etkili Sunum Teknikleri | Communication and Effective Presentation Techniques | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4713 | Yapay Zekâ ve Uzman Sistemler | Artificial Intelligence and Expert Systems | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4715 | Bulut Bilişim | Cloud Computing | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4717 | Deney Tasarımı | Design of Experiments | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4719 | Bilişim Hukuku | IT Law | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4721 | Stokastik Süreçler | Stochastic Processes | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (7.Yarıyıl) Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-4731 | Büyük Veri Analitiği | Big Data Analytics | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-4733 | Veri Görselleştirme Teknikleri | Data Visualization Techniques | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-4735 | Görüntü İşleme | Image Processing | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-4737 | Derin Öğrenme | Deep Learning | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |

|  |
| --- |
| **Bahar Dönemi-4.Sınıf 2.Dönem (8.Yarıyıl)** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
|  | Bitirme Projesi Seçmeli Ders Havuzu | Graduation Project Elective Pool | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 14 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Teorik Seçmeli Ders Havuzu | Theoretical Elective Pool  | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
|  | Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu | Applied Elective Pool | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| **TOPLAM** | **13** | **4** | **15** | **30** |  |
| **Veya (İME)** |
| İME2-4802 | İşletmede Mesleki Eğitim (İME)  | Vocational Education In Business | Seçmeli | 5 | 0 | 5 | 30 | Örgün |
| **TOPLAM** | **5** | **0** | **5** | **30** |  |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (8.Yarıyıl) Bitirme Projesi Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-4802 | Bitirme Projesi(İş Analitiği ve Bilişim Sistemleri)  | Graduation Project(Business Analytics and Information Technologies) | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 14 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4804 | Bitirme Projesi(Veri Bilimi) | Graduation Project(Data Science) | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 14 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4806 | Bitirme Projesi(Yapay Zekâ Uygulamaları) | Graduation Project(Artificial Intelligence Applications) | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 14 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4808 | Bitirme Projesi(Endüstri 4.0 Uygulamaları) | Graduation Project(Industry 4.0 Applications) | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 14 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4810 | Bitirme Projesi(İşletme Yönetimi, İletişim ve Etkileşim Tasarımı) | Graduation Project(Business Management, Communication and Intereaction Design) | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 14 | Örgün /Uzaktan |

|  |
| --- |
| **Güz Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (8.Yarıyıl) Teorik Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-4812 | Liderlik ve Motivasyon | Leadership and Motivation | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4814 | Kurumsal Kaynak Planlaması | Enterprise Resource Planning | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4816 | Siber Güvenlik | Cyber Security | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4818 | Oyun Teorisi | Game Theory | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| YBS2-4820 | Dijital Medya Okuryazarlığı | Digital Media Literacy | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 | Örgün /Uzaktan |
| İME2-4802 | İşletmede Mesleki Eğitim (İME)  | Vocational Education In Business | Seçmeli | 5 | 0 | 5 | 30 | Örgün /Uzaktan |

|  |
| --- |
| **Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (8.Yarıyıl) Uygulamalı Seçmeli Ders Havuzu** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin İngilizce Adı** | **Zorunlu/Seçmeli**  | **Teorik** | **Uygulama** | **Kredi** | **AKTS** | **Eğitim Şekli** |
| YBS2-4832 | Veri Biliminde İleri Programlama | Advanced Programming in Data Science | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-4834 | Doğal Dil İşleme | Natural Language Processing | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-4836 | Blokzincir Uygulamaları | Blockchain Applications | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |
| YBS2-4838 | Sistem Modelleme ve Simülasyon | System Modeling and Simulation | Seçmeli | 2 | 2 | 3 | 4 | Örgün |