

İskenderun Teknik Üniversitesi
İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
Yönetim Bilişim Sistemleri Programı
Ders Planı

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 İnkılap Tarihi I	Principles of Atatürk and History of The Turkish Revolution I	Zorunlu	2	0	2	2	Uzaktan
TOPLAM				22	2	23	30	

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 İnkılap 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/S 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	Blokcincir 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