

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi-1.Sınıf 1.Dönem (1. Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-1101	İşletme Bilimine Giriş	Intoduction to Business	Zorunlu	3	0	3	5
YBS2-1103	Ekonomi-I	Economics-I	Zorunlu	3	0	3	4
YBS2-1105	Algoritmalara Giriş	Introduction to Algorithms	Zorunlu	2	2	3	5
YBS2-1107	Yönetim ve Organizasyon	Management and Organization	Zorunlu	3	0	3	4
YBS2-1109	Matematik-I	Calculus-I	Zorunlu	3	0	3	4
TOY2-1101	Teknoloji Okuryazarlığı	Technology Literacy	Zorunlu	2	0	2	2
TUR2-1101	Türk Dili-I	Turkish Language-I	Zorunlu	2	0	2	2
İNG2-1101	İngilizce-I	English-I	Zorunlu	2	0	2	2
AlİT2-1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Ataturk's Principles and History of Turkish Rev.-I	Zorunlu	2	0	2	2
TOPLAM				22	2	23	30

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi-1.Sınıf 2.Dönem (2.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/ Seçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-1202	Yönetim Bilişim Sistemleri	Management Information Systems	Zorunlu	3	0	3	5
YBS2-1204	Ekonomi-II	Economics-II	Zorunlu	3	0	3	4
YBS2-1206	Programlamaya Giriş	Introduction to Programming	Zorunlu	2	2	3	5
YBS2-1208	Analitik Yazı ve İletişim Teknikleri	Analytical Writing and Communication Techniques	Zorunlu	3	0	3	4
YBS2-1210	Matematik-II	Calculus-II	Zorunlu	3	0	3	4
YOG2-1202	Yenilikçilik ve Girişimcilik	Innovation and Entrepreneurship	Zorunlu	2	0	2	2
TUR2-1202	Türk Dili-II	Turkish Language-II	Zorunlu	2	0	2	2
İNG2-1202	İngilizce-II	English-II	Zorunlu	2	0	2	2
AlİT2-1202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Ataturk's Principles and History of Turkish Rev.-II	Zorunlu	2	0	2	2
TOPLAM				22	2	23	30

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi-2.Sınıf 1.Dönem (3.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-2301	Sistem Analizi ve Tasarımı	System Analysis and Design	Zorunlu	3	0	3	6
YBS2-2303	İstatistik	Statistics	Zorunlu	3	0	3	5
YBS2-2305	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Database Management Systems	Zorunlu	2	2	3	6
YBS2-2307	Görsel Programlama	Visual Programming	Zorunlu	2	2	3	6
YBS2-2309	Üretim Yönetimi*	Production Management	Zorunlu	3	0	3	5
ANG2-2301	Anayurt Güvenliği	Homeland Security	Zorunlu	2	0	2	2
TOPLAM				15	4	17	30

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi-2.Sınıf 2.Dönem (4.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-2402	Çağdaş Yönetim Teknikleri*	Modern Management Techniques	Zorunlu	3	0	3	5
YBS2-2404	Dijital Pazarlama ve E-Ticaret	Digital Marketing and E-Commerce	Zorunlu	3	0	3	5
YBS2-2406	Ağ Yönetimi ve Bilgi Güvenliği	Network Management and Information Security	Zorunlu	2	2	3	6
YBS2-2408	Nesne Tabanlı Programlama	Object-Oriented Programming	Zorunlu	2	2	3	6
YBS2-2410	Bilişim Projesi Yönetimi	IT Project Management	Zorunlu	3	0	3	6
İSG2-2402	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	Zorunlu	2	0	2	2
TOPLAM				15	4	17	30

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi-3.Sınıf 1.Dönem (5.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-3501	Yöneylem Araştırması-I	Operations Research-I	Zorunlu	4	0	4	6
YBS2-3503	Veri Madenciliği	Data Mining	Zorunlu	2	2	3	6
ETK2-3501	Etik	Ethic	Zorunlu	2	0	2	2
	Seçmeli Ders*	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
TOPLAM				8+S	2+S	21	30

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi-3.Sınıf 2.Dönem (6.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-3602	Yöneylem Araştırması-II	Operations Research-II	Zorunlu	4	0	4	6
YBS2-3604	Web Tasarımı ve İnternet Programlama	Web Design and Internet Programming	Zorunlu	2	2	3	6
ÜEK2-3601	Üniversite Etkinliklerine Katılım	Participation in University Activities	Zorunlu	2	0	2	2
	Seçmeli Ders*	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
TOPLAM				8+S	2+S	21	30

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi-4.Sınıf 1.Dönem (7.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
YBS2-4701	Endüstri 4.0'da Bilişim	Informatics in Industry 4.0	Zorunlu	4	0	4	5
YBS2-4703	Start-up'lar ve Dijital Girişimcilik	Start-ups and Digital Entrepreneurship	Zorunlu	3	0	3	5
GNÇ2-4701	Gönüllülük Çalışmaları	Volunteering Studies	Zorunlu	1	2	2	4
	Seçmeli Ders*	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
TOPLAM				8+S	2+S	21	30

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi-4.Sınıf 2.Dönem (8.Yarıyıl)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/S eçmeli	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
	Bitirme Projesi Seçmeli Dersi	Graduation Project Elective	Seçmeli	0	4	2	14
	Seçmeli Ders*	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
	Seçmeli Ders	Elective	Seçmeli	-	-	3	4
TOPLAM				0+S	4+S	14	30
Veya							
	İş Dünyası ile Entegrasyon	Integration with Businesses	Zorunlu	4	0	4	30
TOPLAM				4	0	4	30

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

Seçmeli Dersler								
Sınıf/ Yarıyıl	Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T.	U.	K.	AKTS
3.Sınıf 5.Yarıyıl	YBS2-3511	Dijital Ekonomi	Digital Economy	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3513	İleri İstatistik Yöntemleri	Advanced Statistical Methods	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3515	Müşteri İlişkileri Yönetimi	Customer Relationship Management	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3517	Karar Verme Teknikleri	Decision Making Techniques	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3519	Makine Öğrenmesi	Machine Learning	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-3521	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	Human-Computer Interaction	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3523	Mobil Programlama	Mobile Programming	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-3525	Yazılım Mühendisliği	Software Engineering	Seçmeli	3	0	3	4
3.Sınıf 6.Yarıyıl	YBS2-3612	Dijital Medya Okuryazarlığı	Digital Media Literacy	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3614	İnsan Kaynakları Yönetimi	Human Resources Management	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3616	Oyun Teorisi	Game Theory	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3618	Yeni Ürün, İş ve Hizmet Geliştirme	New Product, Business & Service Development	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3620	Derin Öğrenme	Deep Learning	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-3622	Karışık Gerçeklik Uygulamaları	Mixed Reality Applications	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-3624	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi	Logistics and Supply Chain Management	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-3626	Bilişim Hukuku	IT Law	Seçmeli	3	0	3	4
4.Sınıf 7.Yarıyıl	YBS2-4711	İletişim ve Etkili Sunum Teknikleri	Communication and Presentation Techniques	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4713	İnternet ve Metin Madenciliği	Internet and Text Mining	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-4715	Bulut Bilişim	Cloud Computing	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4717	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographic Information Systems	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4719	Dijital İş Modelleri	Digital Business Models	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4721	Yapay Zekâ ve Uzman Sistemler	Artificial Intelligence and Expert Systems	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4723	Uygulamalı Veri Analitiği	Applied Data Analytics	Seçmeli	2	2	3	4
4.Sınıf 8.Yarıyıl								
	YBS2-4802	Bitirme Projesi (Teorik)	Graduation Project (Theoretical)	Seçmeli	0	4	2	14

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

	YBS2-4804	Bitirme Projesi (Uygulamalı)	Graduation Project (Applied)	Seçmeli	0	4	2	14
4.Sınıf 8.Yarıyıl								
	YBS2-4812	Liderlik ve Motivasyon	Leadership and Motivation	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4814	Kurumsal Kaynak Planlaması	Enterprise Resource Planning	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4816	Blok Zincir ve Dijital Paralar	Blockchain and Digital Currencies	Seçmeli	3	0	3	4
	YBS2-4818	Büyük Veri Analitiği	Big Data Analytics	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-4820	Sistem Modelleme ve Simülasyon	System Modeling and Simulation	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-4822	Veri Biliminde İleri Programlama	Advanced Programming in Data Science	Seçmeli	2	2	3	4
	YBS2-4824	Veri Görselleştirme Teknikleri	Data Visualization Techniques	Seçmeli	2	2	3	4