

		T.C. İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ (İNG) BÖLÜMÜ DERS PLANI					
1. SINIF							
GÜZ (1. YARIYIL)							
Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	ISL195	İşletme Bilimine Giriş	Introduction to Business	3	0	3	5
Z	İKT193	İktisada Giriş	Introduction to Economics	3	0	3	5
Z	ISL199	Matematik I	Calculus I	3	0	3	3
Z	ISL197	Muhasebeye Giriş	Introduction to Accounting	3	0	3	3
Z	MIS101	Algoritmalar ve Programlamaya Giriş	Introduction to Algorithms and Programming	2	1	2,5	5
Z	MIS103	Bilişim Sistemlerine Giriş	Introduction to Information Systems	2	0	2	3
Z	MIS105	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Basic Information Technology	3	0	3	2
Z	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I	2	0	2	2
Z	TDL101	Türk Dili I	Turkish I	2	0	2	2
Toplam				23	1	23,5	30
Haftalık Toplam Ders Saati				24			
BAHAR (2. YARIYIL)							
Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	ISL194	Girişimcilik ve İnovasyon	Entrepreneurship and Innovation	3	0	3	5
Z	MIS102	Bilgisayar Programlama	Computer Programming	2	1	2,5	5
Z	MIS104	Dijital Çağda İletişim	Communication in Digital Era	3	0	3	5
Z	MIS106	E-İş	E-Business	3	0	3	5
Z	HUK186	Hukukun Temel Kavramları	Fundamentals of Law	3	0	3	3
Z	ISL196	Matematik II	Calculus II	3	0	3	3
Z	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II	2	0	2	2
Z	TDL102	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2
Toplam				21	1	21,5	30
Haftalık Toplam Ders Saati				22			
2.SINIF							
GÜZ (3.YARIYIL)							
Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	MIS201	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Data Structures and Algorithms	3	0	3	6
Z	MIS203	Yöneylem Araştırması I	Operations Research I	3	0	3	6
Z	ISL293	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistics	3	0	3	5
Z	ISL291	Pazarlama İlkeleri	Marketing Principles	3	0	3	5
S		Seçmeli Ders I	Elective Course I	3	0	3	4
S		Alan Dışı Seçmeli Ders I	Out of Department Elective Course I	3	0	3	4
Toplam				18	0	18	30
Haftalık Toplam Ders Saati				18			
3. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersleri							
S	MIS221	Dijital Dönüşüm	Digital Transformation	3	0	3	4
S	MIS223	İş Süreç Modelleme	Business Process Modeling	3	0	3	4
BAHAR (4. YARIYIL)							
Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	MIS202	Bilişim Sistemleri Analizi	Information Systems Analysis	3	0	3	6
Z	MIS204	Yöneylem Araştırması II	Operations Research II	3	0	3	6
Z	MIS206	Siber Güvenlik	Cyber Security	3	0	3	5
Z	MIS208	Nesneye Yönelik Programlama	Object-Oriented Programming	2	1	2,5	5
S		Seçmeli Ders I	Elective Course I	3	0	3	4
S		Alan Dışı Seçmeli Ders I	Out of Department Elective Course I	3	0	3	4
Toplam				17	1	17,5	30
Haftalık Toplam Ders Saati				18			
4. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersleri							
S	MIS222	Bilişim Hukuku ve Etik	Information Law and Ethics	3	0	3	4
S	MIS224	Uygulamalı İstatistik ve Veri Analizi	Applied Statistics and Data Analysis	3	0	3	4
3.SINIF							
GÜZ (5. YARIYIL)							
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	MIS301	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Database Management Systems	2	1	2,5	6
Z	MIS303	İşlemler Yönetimi I	Operations Management I	3	0	3	6
Z	ISL391	Maliyet ve Yönetim Muhasebesi	Cost and Managerial Accounting	3	0	3	5
Z	ISL393	İşletme Finansmanı	Business Finance	3	0	3	5
S		Seçmeli Ders I	Elective Course I	3	0	3	4
S		Seçmeli Ders II	Elective Course II	3	0	3	4
Toplam				17	1	17,5	30
Haftalık Toplam Ders Saati				18			
5. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersleri							
S	MIS321	Bilgi ve Teknoloji Yönetimi	Knowledge and Technologies Management	3	0	3	4
S	MIS323	Bilişsel Bilime Giriş	Introduction to Cognitive Science	3	0	3	4
S	MIS325	Veri Bilimine Giriş	Introduction to Data Science	3	0	3	4
BAHAR (6. YARIYIL)							
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	MIS302	Bilişim Sistemleri Tasarımı	Information Systems Design	3	0	3	6
Z	MIS304	İşlemler Yönetimi II	Operations Management II	3	0	3	6
Z	MIS306	Web Programlama	Web Programming	2	1	2,5	5
Z	MIS308	Veri Ambarı ve Veri Madenciliği	Data Warehouse and Data Mining	3	0	3	5
S		Seçmeli Ders I	Elective Course I	3	0	3	4
S		Seçmeli Ders II	Elective Course II	3	0	3	4

				Toplam	17	1	17,5	30
				Haftalık Toplam Ders Saati	18			
6. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersleri								
S	MIS322	Tahmin Yöntemleri	Forecasting Methods		3	0	3	4
S	MIS324	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	Human Computer Interaction		3	0	3	4
S	MIS326	Yazılım Kalite ve Testi	Software Quality and Testing		3	0	3	4
4. SINIF								
GÜZ (7.YARIYIL)								
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı		Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	MIS401	Benzetim	Simulation		3	0	3	6
Z	MIS403	Kurumsal Bilişim Sistemleri I	Enterprise Information Systems I		3	0	3	6
Z	MIS405	Mobil Programlama	Mobile Programming		2	1	2,5	6
S		Seçmeli Ders I	Elective Course I		3	0	3	4
S		Seçmeli Ders II	Elective Course II		3	0	3	4
S		Seçmeli Ders III	Elective Course III		3	0	3	4
				Toplam	17	1	17,5	30
				Haftalık Toplam Ders Saati	18			
7. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersleri								
S	MIS421	Çoklu Karar Verme Teknikleri	Multiple Decision Making Techniques		3	0	3	4
S	MIS423	Hesaplamalı Psikodilbilim	Computational Psycholinguistics		3	0	3	4
S	MIS425	Bilgi Sistemleri Proje Yönetimi	Information Systems Project Management		3	0	3	4
S	MIS427	Bilgi Çıkarımı	Information Retrieval		3	0	3	4
BAHAR (8. YARIYIL)								
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı		Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	MIS402	Karar Destek Sistemleri ve Yapay Zekâ	Decision Support Systems and Artificial Intelligence		3	0	3	6
Z	MIS404	Kurumsal Bilişim Sistemleri II	Enterprise Information Systems II		2	1	2,5	6
Z	MIS406	Bitirme Projesi / Staj	Graduation Project / Internship		0	4	2	6
S		Seçmeli Ders I	Elective Course I		3	0	3	4
S		Seçmeli Ders II	Elective Course II		3	0	3	4
S		Seçmeli Ders III	Elective Course III		3	0	3	4
				Toplam	14	5	16,5	30
				Haftalık Toplam Ders Saati	19			
8. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersleri								
S	MIS422	Sosyal Medya Analitiği	Social Media Analytics		3	0	3	4
S	MIS424	Kullanıcı Arayüzü Tasarımı	User Interface Design		3	0	3	4
S	MIS426	MIS Özel Konular ve Trendler	Special Topics and Trends in MIS		3	0	3	4
S	MIS428	Makine Öğrenmesi	Machine Learning		3	0	3	4