İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI 2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (MÜFREDAT)
İSTANBUL COMMERCE UNIVERSITY VOCATIONAL SCHOOL / COMPUTER TECHNOLOGY PROGRAM CURRICULUM OF 2026-2027

I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1/ Principles of Ataturk and History of Revolution 1	2	0	2	2	Tr	Z	
GNL105	Türk Dili 1 / Turkish Language 1	2	0	2	2	Tr	Z	
LNG101	Genel İngilizce 1 / General English 1	2	0	2	2	En	Z	
MBP103	Programlama / Programming	4	0	4	4	Tr	Z	
MBP105	Programlama Lab. / Programming Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	
MBP108	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş /Introduction to Computer Applications	2	0	2	2	Tr	Z	
MBP131	Temel Matematik / Basic Calculus	3	0	3	3	Tr	Z	
MBT103	Donanım Kurulumu ve Bakımı / Hardware Installation and Maintenance	3	0	3	3	Tr	Z	
MBT105	Bilgisayar Donanımı Lab. / Computer Hardware Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	
MBT142	İnternet Programlama / Internet Programming	2	2	3	4	Tr	Z	
MYO250	Kariyer Planlama / Carreer Planning	1	0	1	1	Tr	Z	
MBT203	İşletim Sistemleri / Operating Systems	3	0	3	4	Tr	Z	
	Üniversite Seçmeli / University Elective	3	0	3	5	Tr	S	
			Toplam / Total	30	36			

I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2/ Principles of Ataturk and History of Revolution 2	2	0	2	2	Tr	Z	
GNL106	Türk Dili 2 / Turkish Language 2	2	0	2	2	Tr	Z	
LNG102	Genel İngilizce 2 / General English 2	2	0	2	2	En	Z	
MBP124	Veri Tabanı Sistemleri ve Yönetimi / Database Systems and Management	3	0	3	3	Tr	Z	
MBP126	Veri Tabanı Sistemleri ve Yönetimi Lab. / Database Systems and Management Lab.	0	3	1,5	2	Tr	Z	
MBP112	Veri Yapıları ve Algoritmalar / Data Structures and Algorithms	4	0	4	4	Tr	Z	
MBP114	Veri Yapıları ve Algoritmalar Lab./ Data Structures and Algorithms Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	
MBT217	Analog ve Sayısal Elektronik / Analog and Digital Electronics	3	0	3	3	Tr	Z	
MBT207	Analog ve Sayısal Elektronik Lab. / Analog and Digital Electronics Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	
MBP213	Bilgisayar Ağları / Computer Networks	3	0	3	3	Tr	Z	
	Program Seçmeli 1 / Departmental Elective 1			3	5	Tr	S	
	Program Seçmeli 2 / Departmental Elective 2			3	5	Tr	S	
			Toplam / Total	28,5	35			

II. Yıl / III. Yarıyıl / Güz (Second Year / Third Semester / Fall)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MBP233	Bilişimde İstatistiksel Analiz / Statistical Analysis on Information Technologies	2	0	2	2	Tr	Z	
MBP235	Bilişimde İstatistiksel Analiz Lab./ Statistical Analysis on Information Technologies Lab	0	2	1	1	Tr	Z	
MBT201	Yazılım Kurulumu ve Bakımı / Software Installation and Maintenance	0	3	1,5	2	Tr	Z	
MBT210	Ağ Cihazları Yönetimi / Network Devices Management	3	0	3	3	Tr	Z	
MBT205	Bilgisayar Ağları Lab. / Computer Networks Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	
MBP202	Mobil Uygulamalar / Mobile Applications	2	2	3	3	Tr	Z	
MBT202	Sunucu İşletim Sistemi / Server Operating System	2	2	3	4	Tr	Z	
MBT213	Son Kullanıcı Desteği / End-User Support	2	1	2,5	3	Tr	Z	
	Program Seçmeli 3 / Departmental Elective 3			3	5	Tr	S	
	Program Seçmeli 4 / Departmental Elective 4			3	5	Tr	S	
	Program Seçmeli 5 / Departmental Elective 5			3	5	Tr	S	
			Toplam / Total	26	35			

II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MBP212	Çevre Bilinci, Sürdürülebilirlik ve Toplam Kalite Yönetimi / Environmental Awareness, Sustainability and Total Quality Management	3	0	3	3	Tr	Z	
MYO107	İş Ahlakı, Sağlığı ve Güvenliği / Professional Ethics and Occupational Health and Safety	3	0	3	3	Tr	Z	
MYO293	Yaz Stajı	0	0	0	6	Tr	Z	
MYO260	İşletmede Mesleki Eğitim	0	8	4	8	Tr	Z	
			Toplam / Total	10	20			

PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES

2. Yarıyıl (2. Semestre)

GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MBT182	Sunucular, Veri Merkezleri ve Fiziksel Kablolama / Servers, Data Centers and Physical Cabling	2	2	3	5	Tr	S	
MBT184	Çevre Birimleri ve Giriş-Çıkış Sistemleri / Peripherals and Input-Output Systems	2	2	3	5	Tr	S	
MSG172	Siber Güvenliğin Temelleri / Fundamentals of Cyber Security	3	0	3	5	Tr	S	
MBP251	Tümleşik İletişim Sistemleri / Unified Communication Systems	3	0	3	5	Tr	S	
MBP273	Nesneye Dayalı Programlama / Object Oriented Programming	3	0	3	5	Tr	S	
MBP277	Python Programlama / Python Programming	3	0	3	5	Tr	S	
MBP279	Kurumsal Yazılım Geliştirme / Enterprise Software Development	3	0	3	5	Tr	S	
MBP283	Sistem Programlama / System Programming	3	0	3	5	Tr	S	
MSG217	Ağ Güvenliği / Network Security	3	0	3	5	Tr	S	
			Toplam / Total	18	30			

PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES

3. Yarıyıl (3. Semestre)

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Code	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MBT272	Bilgisayar Arayüz Teknikleri / Computer-Interface Techniques	3	0	3	5	Tr	S	
MBT274	Mikrodenetleyiciler / Microcontrollers	3	1	3,5	5	Tr	S	
MBT276	Kablosuz Ağlar / Wireless Networks	3	0	3	5	Tr	S	
MBT278	Endüstriyel Haberleşme Teknolojileri / Industrial Communication Techniques	3	0	3	5	Tr	S	
MBT280	RFID Teknolojisi / RFID Technique	3	0	3	5	Tr	S	
MBT282	Algılayıcı Teknolojisi / Sensor Techniques	3	0	3	5	Tr	S	
MBT296	Yapay Zeka Uygulamaları / Artifical Intelligence Applications	3	1	3,5	5	Tr	S	MBT277
MBT284	Gömülü Sistemler / Embeded Systems	3	0	3	5	Tr	S	
MBT286	FPGA Programlama / FPGA Programming	3	0	3	5	Tr	S	
MBP266	Dijital Fabrika Uygulamaları / Digital Factory Applications	3	0	3	5	Tr	S	
MBP276	Sanallaştırma Sistemleri / Virtualization Systems	3	0	3	5	Tr	S	
MBP282	Bulut Bilişim / Cloud Computing	3	0	3	5	Tr	S	
MBP284	Windows Programlama / Windows Programming	3	0	3	5	Tr	S	
MBP288	Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımları / ERP Softwares	3	0	3	5	Tr	S	
MSG224	Bilişim Hukuku / Informatics Law	3	0	3	5	Tr	S	
MYO272	Dökümantasyon ve Eğitim Materyali Hazırlama / Documentation and Training Material Prepara	3	0	3	5	Tr	S	
MBT298	Üretken Yapay Zeka ile İş Otomasyonu / Business Automation with Generative Artificial Intellig	3	0	3	5	Tr	S	MBT277
MBP294	Üretim Yönetim Sistemleri / Production Management Systems	3	0	3	5	Tr	S	
			Toplam / Total	49	80			

En : English
Tr : Türkçe
Z : Zorunlu Ders S : Seçmeli Ders

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ
https://ticaret.edu.tr/ortak-dersler/universite-ortak-secmeli-dersler/
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ ORTAK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜNCE YÜRÜTÜLÜR.
MÜFREDATTAKİ ZORUNLU DERSLER İLE %30'DAN DAHA FAZLA ÖRTÜŞEN ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİN PROGRAM ÖĞRENCİLERİ TARAFINDAN ALINMASINA İZİN VERİLMEZ.
BİR PROGRAM SEÇMELİ DERS İLE %30 DAN DAHA FAZLA ÖRTÜŞEN ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ ALAN ÖĞRENCİ, İLGİLİ PROGRAM SEÇMELİ DERSİ ALAMAZ.
BİR ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS İLE %30 DAN DAHA FAZLA ÖRTÜŞEN PROGRAM SEÇMELİ DERSİ ALAN ÖĞRENCİ, İLGİLİ ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ ALAMAZ.