



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI 2025 – 2026 ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (MÜFREDAT)
İSTANBUL COMMERCE UNIVERSITY VOCATIONAL SCHOOL / COMPUTER TECHNOLOGY PROGRAMM CURRICULUM OF 2024-2025

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 Cd	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisite
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1/ Principles of Atatürk 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	3	0	3	2	En	Z	
MBP101	Programlama / Programming	4	2	5	8	Tr	Z	
MBP108	Ofis Yazılımları / Office Programs	2	0	2	1	Tr	Z	
MBP131	Temel Matematik / Basic Calculus	3	0	3	4	Tr	Z	
MBT103	Donanım Kurulumu ve Bakımı / Hardware Installation and Maintenance	3	0	3	6	Tr	Z	
MBT105	Bilgisayar Donanımı Lab.	0	3	1.5	3	Tr	Z	
MYO107	İş Ahlakı, Sağlığı ve Güvenliği / Work Ethics and Occupational Health and Safety	3	0	3	2	Tr	Z	
Toplam / Total				24.5	30			

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 Cd	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 / Principles of Atatürk 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	3	0	3	2	En	Z	
MBP104	Veri Tabanı Sistemleri ve Yönetimi / Database Systems and Management	4	2	5	6	Tr	Z	
MBP211	Ağ Temelleri / Basics of Computer Networks	2	2	3	5	Tr	Z	
MBT102	Veri Yapıları ve Algoritmalar / Data Structures and Algorithms	3	2	4	6	Tr	Z	
MBT106	Analog ve Sayısal Elektronik / Analog and Digital Electronics	3	0	3	4	Tr	Z	
GNL450	Kariyer Planlama / Carreer Planning	2	0	2	1	Tr	Z	
REKXXX	Üniversite Seçmeli / University Elective	3	0	3	2	Tr	S	
Toplam / Total				27	30			
MYO192	Yaz Stajı	0	0	0	10	Tr	Z	
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 Cd	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MBP212	Çevre Bilinci ve Toplam Kalite Yönetimi / Environmental Awareness and Total Qual	3	0	3	2	Tr	Z	
MBP231	Bilişimde İstatistiksel Analiz / Statistical Analysis on Information Technologies	2	2	3	3	Tr	Z	
MBT201	Yazılım Kurulumu ve Bakımı / Software Installation and Maintenance	3	2	4	4	Tr	Z	
MBT203	İşletim Sistemleri / Operating Systems	3	2	4	4	Tr	Z	
MBT205	Bilgisayar Ağları Lab. / Computer Networks Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	
MBT207	Analog ve Sayısal Elektronik Lab. / Analog and Digital Electronics Lab.	0	2	1	2	Tr	Z	AÇIKLAMA-1
MBT209	Ağ Cihazları Yönetimi / Network Devices Management	3	0	3	4	Tr	Z	
MBT211	İnternet Programlama / Internet Programming	2	2	3	4	Tr	Z	
	Program Seçmeli 1 / Departmental Elective 1			3	5	Tr	S	
Toplam / Total				25	30			

ACIKLAMA-1: MBT106 DERSİNİ DAHA ÖNCE ALMIŞ VE EN AZ F/NP NOTUNU ALMIŞ OLMAK (DEVAMSIZLIKTAN KALMAMIŞ OLMAK)

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 Cd	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
MBP202	Mobil Uygulamalar / Mobile Applications	2	2	3	5	Tr	Z	
MBT202	Sunucu İşletim Sistemi / Server Operating System	2	2	3	2	Tr	Z	
MBT204	Son Kullanıcı Desteği / End-User Support	3	2	4	3	Tr	Z	
	Program Seçmeli 2 / Departmental Elective 2			3	5	Tr	S	
	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				22	30			
PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES								
GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester)								
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür	Ön Koşul
Course Cd	Course Name (Turkish / İngilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	Prerequisites
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	
MBP275	Dijital Fabrika Uygulamaları / Digital Factory Applications	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	
MSG101	Siber Güvenliğe Giriş / Introduction to Cyber Security	3	0	3	5	Tr	S	
MSG217	Ağ Güvenliği / Network Security	3	0	3	5	Tr	S	
Toplam / Total				24	40			

PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES							
BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Ön Koşul
Course Cd	Course Name (Turkish / Ingilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	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 Teknikleri / 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
MBP206	Yapay Zeka Uygulamaları / Artificial Intelligence Applications	3	1	3.5	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	Dokümantasyon ve Eğitim Materyali Hazırlama / Preparation of Documentation and Training Materials	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				40	65		

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ / UNIVERSITY ELECTIVE COURSES							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Ön Koşul
Course Cd	Course Name (Turkish / Ingilizce)	T	U	Credit	ECTS	Language	Prerequisites
GNL112	Şehir, Kültür ve İstanbul / City, Culture and Istanbul	3	0	3	2	Tr	S
GNL114	Medeniyet ve Toplum / Civilization and Society	3	0	3	2	Tr	S
GNL215	İşaret Dili / Sign Language	3	0	3	2	Tr	S
GNL310	Ticaret Yönetimi / Trade Management	3	0	3	2	Tr	S
GNL311	Ticaret Uygulamaları / Commerce Apps	3	0	3	2	Tr	S
GNL314	Osmanlı Türkçesi / Ottoman Turkish	3	0	3	2	Tr	S
GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi / History and Philosophy of Science	3	0	3	2	Tr	S
GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans/Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2	Tr	S
GNL328	Gönüllülük Çalışmaları / Volunteering Studies	3	0	3	2	Tr	S
GNL329	Gelecek Bilimine Bakış / Future Science Evaluation	3	0	3	2	Tr	S
GNL330	İnsan Hakları Hukuku / Human Rights Law	3	0	3	2	Tr	S
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği / Occupational Health and Safety	3	0	3	2	Tr	S
GNL333	Yeni Nesil Girişimcilik / New Generation Entrepreneurship	3	0	3	2	Tr	S
GNL404	Edebiyat ve Toplum	3	0	3	2	Tr	S
GNL351	Türkiye'de Siyaset	3	0	3	2	Tr	S
GNL352	Toplum, Siyaset ve Ekonomi	3	0	3	2	Tr	S
GNL353	Avrasya'da Kültür ve Siyaset	3	0	3	2	Tr	S
GNL354	İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar	3	0	3	2	Tr	S
GNL355	Finansal Okuryazarlık	3	0	3	2	Tr	S
GNL356	Türkiye'de Göç ve Göç Politikaları	3	0	3	2	Tr	S
GNL357	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2	Tr	S
GNL358	Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2	Tr	S
GNL360	Liderlik ve Yönetim	3	0	3	2	Tr	S
GNL361	Türkiye'de Toplumsal Değişim ve Modernleşme	3	0	3	2	Tr	S
GNL362	Sosyal Bilimlerde Temel Kavramlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL363	Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL364	Yapay Zeka Uygulamalarında Temel kavramlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL365	Enerji, Su, Çevre ve Toplum	3	0	3	2	Tr	S
GNL367	Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL370	Küreselleşme ve Toplum	3	0	3	2	Tr	S
GNL372	Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik	3	0	3	2	Tr	S
GNL374	Yeni Medya ve İletişim	3	0	3	2	Tr	S
GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2	Tr	S
GNL377	Sosyolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL378	Türkiye'de Toplumsal Yapı ve Kurumlar	3	0	3	2	Tr	S
GNL379	Mimarlık ve Sanat Tarihi	3	0	3	2	Tr	S
GNL380	Eğitim ve Toplum	3	0	3	2	Tr	S
GNL383	Anadolu'da Tekstil ve Giyim	3	0	3	2	Tr	S
Toplam / Total				117	78		

En : English

Tr : Türkçe

Z : Zorunlu Ders

S : Seçmeli Ders