

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ										SOCIAL SCIENCES INSTITUTE									
İŞLETME ANALİTİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)										BUSINESS ANALYTICS MASTER PROGRAMME (With THESIS)									
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI										2023-2024 ACADEMIC YEAR									
TEZLİ PROGRAM										MASTER PROGRAMME WITH THESIS									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
ISA501	İşletme Analitiği	T	3	0	3	7.5	Z	ISA501	Business Analytics	T	3	0	3	7.5	Z				
ISA502	İşletmelerde Karar Alma	T	3	0	3	7.5	Z	ISA502	Decision Making in Business	T	3	0	3	7.5	Z				
IST535	Yöneylem Araştırması ve Bilgisayar Uygulamaları	T	3	0	3	7.5	Z	IST535	Operation Research and Computer Applications	T	3	0	3	7.5	Z				
ISA504	Prediktif Modeller ve Analitiği	T	3	0	3	7.5	Z	ISA504	Predictive Models and Analytics	T	3	0	3	7.5	Z				
SBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	7.5	Z	SBE513	Research Methods and Ethics	T	3	0	3	7.5	Z				
SBE500	Seminer	T	3	0	3	7.5	Z	SBE500	Seminar	T	3	0	3	7.5	Z				
	Seçmeli Ders 1	T	3	0	3	7.5	S		Elective Course 1	T	3	0	3	7.5	S				
	Seçmeli Ders 2	T	3	0	3	7.5	S		Elective Course 2	T	3	0	3	7.5	S				
SBE503	Yüksek Lisans Tezi					60	Z	SBE503	Thesis					60	Z				
<b>Toplam</b>			27		27	120		<b>Total</b>			27		27	120					
ZORUNLU DERSLER										COMPULSORY COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
ISA501	İşletme Analitiği	T	3	0	3	7.5	Z	ISA501	Business Analytics	T	3	0	3	7.5	Z				
ISA502	İşletmelerde Karar Alma	T	3	0	3	7.5	Z	ISA502	Decision Making in Business	T	3	0	3	7.5	Z				
IST535	Yöneylem Araştırması ve Bilgisayar Uygulamaları	T	3	0	3	7.5	Z	IST535	Operation Research and Computer Applications	T	3	0	3	7.5	Z				
ISA504	Prediktif Modeller ve Analitiği	T	3	0	3	7.5	Z	ISA504	Predictive Models and Analytics	T	3	0	3	7.5	Z				
SBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	7.5	Z	SBE513	Research Methods and Ethics	T	3	0	3	7.5	Z				
SBE500	Seminer	T	3	0	3	7.5	Z	SBE500	Seminar	T	3	0	3	7.5	Z				
SEÇİMLİK DERSLER										ELECTIVE COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
BAN510	Ekonometrik Modeller	T	3	0	3	7.5	S	BAN510	Econometric Models	T	3	0	3	7.5	S				
IST542	Kamuoyu Araştırmaları	T	3	0	3	7.5	S	IST542	Survey Analysis	T	3	0	3	7.5	S				
ISA509	İşletme Yönetimi ve Girişimcilik	T	3	0	3	7.5	S	ISA509	Business Administration and Entrepreneurship	T	3	0	3	7.5	S				
IST536	Risk Analizi	T	3	0	3	7.5	S	IST536	Risk Analysis	T	3	0	3	7.5	S				
ISA511	Finans Analitiği	T	3	0	3	7.5	S	ISA511	Financial Analytics	T	3	0	3	7.5	S				
ISA512	İşletmelerde Çok Değişkenli Analiz Uygulamaları	T	3	0	3	7.5	S	ISA512	Multivariate Analysis Applications in Business	T	3	0	3	7.5	S				
ISA513	Veri Madencilik	T	3	0	3	7.5	S	ISA513	Data Mining	T	3	0	3	7.5	S				
ISA515	Veri Analitiği Pratik Vaka Çalışmaları	T	3	0	3	7.5	S	ISA515	Practical Case Studies In Data Analytics	T	3	0	3	7.5	S				
ISA516	İşletmelerde Simülasyon Uygulamaları	T	3	0	3	7.5	S	ISA516	Applications of Simulation in Business	T	3	0	3	7.5	S				
ISA517	Büyük Veri Analitiği	T	3	0	3	7.5	S	ISA517	Big Data Analytics	T	3	0	3	7.5	S				
ISA518	Makine Öğrenme	T	3	0	3	7.5	S	ISA518	Machine Learning	T	3	0	3	7.5	S				
ISA521	Zaman Serileri ve Panel Veri Analizi	T	3	0	3	7.5	S	ISA521	Time Series and Panel Data Analysis	T	3	0	3	7.5	S				
IST506	İçerik Analizi	T	3	0	3	7.5	S	IST506	Content Analysis	T	3	0	3	7.5	S				
ISA524	Stratejik Düşünme: Oyun Teorisi ve İşletme Stratejileri	T	3	0	3	7.5	S	ISA524	Strategic Thinking: Game Theory and Business Strategies	T	3	0	3	7.5	S				
ISA525	Açıklayıcı Veri Analizi ve Görselleştirme	T	3	0	3	7.5	S	ISA525	Descriptive Data Analysis and Visualization	T	3	0	3	7.5	S				
ISA526	Veri Modelleme ve Uygulamaları	T	3	0	3	7.5	S	ISA526	Data Modeling and Applications	T	3	0	3	7.5	S				
GNL501	Bilim Tarihi ve Felsefesi	T	3	0	3	7.5	S	GNL501	History and Philosophy of Science	E	3	0	3	7.5	E				
GNL502	Gelecek Bilimi	T	3	0	3	7.5	S	GNL502	Future Science	E	3	0	3	7.5	E				
GNL503	Eleştirel ve Analitik Düşünme	T	3	0	3	7.5	S	GNL503	Critical and Analytical Thinking	E	3	0	3	7.5	E				
GNL504	Türk İslam Kültürünün Bilgeleri	T	3	0	3	7.5	S	GNL504	Sages of Turkish Islamic Culture	E	3	0	3	7.5	E				
GNL505	İnsan, Toplum ve Değerler	T	3	0	3	7.5	S	GNL505	People, Society and Values	E	3	0	3	7.5	E				
BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ										SCIENTIFIC PREPARATION COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
	Mülakat esnasında öğrenci için belirlenen ilgili lisans dersleri								Undergraduate courses that is determined for student during the interview										

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ										SOCIAL SCIENCES INSTITUTE									
İŞLETME ANALİTİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZSİZ)										BUSINESS ANALYTICS MASTER PROGRAMME (non THESIS)									
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI										2023-2024 ACADEMIC YEAR									
TEZSİZ PROGRAM										MASTER PROGRAMME without THESIS									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
ISA501	İşletme Analitiği	T	3	0	3	7,5	Z	ISA501	Business Analytics	T	3	0	3	7,5	Z				
ISA502	İşletmelerde Karar Alma	T	3	0	3	7,5	Z	ISA502	Decision Making in Business	T	3	0	3	7,5	Z				
IST535	Yöneylem Araştırması ve Bilgisayar Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	Z	IST535	Operation Research and Computer Applications	T	3	0	3	7,5	Z				
ISA504	Prediktif Modeller ve Analitiği	T	3	0	3	7,5	Z	ISA504	Predictive Models and Analytics	T	3	0	3	7,5	Z				
BAN510	Ekonometrik Modeller	T	3	0	3	7,5	Z	BAN510	Econometric Models	T	3	0	3	7,5	Z				
SBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	7,5	Z	SBE513	Research Methods and Ethics	T	3	0	3	7,5	Z				
	Seçmeli Ders 1	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 1	T	3	0	3	7,5	S				
	Seçmeli Ders 2	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 2	T	3	0	3	7,5	S				
	Seçmeli Ders 3	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 3	T	3	0	3	7,5	Z				
	Seçmeli Ders 4	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 4	T	3	0	3	7,5	Z				
SBE504	Dönem Projesi	T				15,0		SBE504	Term Project	T				15,0					
	<b>Toplam</b>		30		30	<b>90</b>			<b>Total</b>		30		30	<b>90</b>					
ZORUNLU DERSLER										COMPULSORY COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
ISA501	İşletme Analitiği	T	3	0	3	7,5	Z	ISA501	Business Analytics	T	3	0	3	7,5	Z				
ISA502	İşletmelerde Karar Alma	T	3	0	3	7,5	Z	ISA502	Decision Making in Business	T	3	0	3	7,5	Z				
IST535	Yöneylem Araştırması ve Bilgisayar Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	Z	IST535	Operation Research and Computer Applications	T	3	0	3	7,5	Z				
ISA504	Prediktif Modeller ve Analitiği	T	3	0	3	7,5	Z	ISA504	Predictive Models and Analytics	T	3	0	3	7,5	Z				
BAN510	Ekonometrik Modeller	T	3	0	3	7,5	S	BAN510	Econometric Models	T	3	0	3	7,5	S				
SBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	7,5	Z	SBE513	Research Methods and Ethics	T	3	0	3	7,5	Z				
SEÇİMLİK DERSLER										ELECTIVE COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
IST542	Kamuyu Araştırmaları	T	3	0	3	7,5	S	IST542	Survey Analysis	T	3	0	3	7,5	S				
ISA509	İşletme Yönetimi ve Girişimcilik	T	3	0	3	7,5	S	ISA509	Business Administration and Entrepreneurship	T	3	0	3	7,5	S				
IST536	Risk Analizi	T	3	0	3	7,5	S	IST536	Risk Analysis	T	3	0	3	7,5	S				
ISA511	Finans Analitiği	T	3	0	3	7,5	S	ISA511	Financial Analytics	T	3	0	3	7,5	S				
ISA512	İşletmelerde Çok Değişkenli Analiz Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	S	ISA512	Multivariate Analysis Applications in Business	T	3	0	3	7,5	S				
ISA513	Veri Madenciliği	T	3	0	3	7,5	S	ISA513	Data Mining	T	3	0	3	7,5	S				
ISA515	Veri Analitiği Pratik Vaka Çalışmaları	T	3	0	3	7,5	S	ISA515	Practical Case Studies In Data Analytics	T	3	0	3	7,5	S				
ISA516	İşletmelerde Simülasyon Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	S	ISA516	Applications of Simulation in Business	T	3	0	3	7,5	S				
ISA517	Büyük Veri Analitiği	T	3	0	3	7,5	S	ISA517	Big Data Analytics	T	3	0	3	7,5	S				
ISA518	Makine Öğrenme	T	3	0	3	7,5	S	ISA518	Machine Learning	T	3	0	3	7,5	S				
ISA521	Zaman Serileri ve Panel Veri Analizi	T	3	0	3	7,5	S	ISA521	Time Series and Panel Data Analysis	T	3	0	3	7,5	S				
IST506	İçerik Analizi	T	3	0	3	7,5	S	IST506	Content Analysis	T	3	0	3	7,5	S				
ISA524	Stratejik Düşünme: Oyun Teorisi ve İşletme Stratejileri	T	3	0	3	7,5	S	ISA524	Strategic Thinking: Game Theory and Business Strategies	T	3	0	3	7,5	S				
ISA525	Açıklayıcı Veri Analizi ve Görselleştirme	T	3	0	3	7,5	S	ISA525	Descriptive Data Analysis and Visualization	T	3	0	3	7,5	S				
ISA526	Veri Modelleme ve Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	S	ISA526	Data Modeling and Applications	T	3	0	3	7,5	S				
GNL501	Bilim Tarihi ve Felsefesi	T	3	0	3	7,5	S	GNL501	History and Philosophy of Science	E	3	0	3	7,5	E				
GNL502	Gelecek Bilimi	T	3	0	3	7,5	S	GNL502	Future Science	E	3	0	3	7,5	E				
GNL503	Eleştirel ve Analitik Düşünme	T	3	0	3	7,5	S	GNL503	Critical and Analytical Thinking	E	3	0	3	7,5	E				
GNL504	Türk İslam Kültürünün Bilgeleri	T	3	0	3	7,5	S	GNL504	Sages of Turkish Islamic Culture	E	3	0	3	7,5	E				
GNL505	İnsan, Toplum ve Değerler	T	3	0	3	7,5	S	GNL505	People, Society and Values	E	3	0	3	7,5	E				
BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ										SCIENTIFIC PREPARATION COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C				
	Mülakat esnasında öğrenci için belirlenen ilgili lisans dersleri								Undergraduate courses that is determined for student during the										