

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ								SOCIAL SCIENCES INSTITUTE							
İŞLETME ANALİTİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)								BUSINESS ANALYTICS MASTER PROGRAMME (With THESIS)							
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI								2024-2025 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	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				7,5	Z	SBE500	Seminar	T				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
Toplam								Total							
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	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 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 interview						
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ								SOCIAL SCIENCES INSTITUTE							
İŞLETME ANALİTİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZSİZ)								BUSINESS ANALYTICS MASTER PROGRAMME (non THESIS)							
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI								2024-2025 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	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	
	Toplam					30	90		Total				30	90	
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	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	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 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						