

TEZLİ PROGRAM								THESIS PROGRAM							
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C
	Seçimlik Ders 1	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 1	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 2	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 2	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 3	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 3	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 4	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 4	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 5	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 5	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 6	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 6	T	3	0	3	7,5	E
FBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	7,5	Z	FBE513	Research Methods and Ethics	T	3	0	3	7,5	C
FBE500	Seminer	T	3	0	0	7,5	Z	FBE500	Seminar	T	3	0	0	7,5	C
FBE503	Yüksek Lisans Tezi	T				60	Z	FBE503	Master's Thesis	T				60	C
Toplam								Total							
24								24							
21								21							
120								120							
SEÇİMLİK DERSLER								ELECTIVE COURSES							
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C
ENM503	Optimizasyon Teknikleri	T	3	0	3	7,5	S	ENM503	Optimization Technics	T	3	0	3	7,5	E
ENM512	Simülasyon Teknikleri	T	3	0	3	7,5	S	ENM512	Simulation Technics	T	3	0	3	7,5	E
ENM532	Tedarik Zinciri Yönetiminde Özel Konular	T	3	0	3	7,5	S	ENM532	Special Topics in Supply Chain Management	T	3	0	3	7,5	E
ETE503	İleri Elektromanyetik Teori	T	3	0	3	7,5	S	ETE503	Advanced Electromagnetic Theory	T	3	0	3	7,5	E
FBE520	Tez Özel Konular	T	3	0	3	7,5	S	FBE520	Thesis Select Topics	T	3	0	3	7,5	E
GKP503	Kentsel Dönüşüme Genel Bakış; Proje Geliştirme ve Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	GKP503	An Overview On Urban Regeneration	T	3	0	3	7,5	E
GKP506	Kentleri Anlamak	T	3	0	3	7,5	S	GKP506	Understanding The City	T	3	0	3	7,5	E
GKP509	Çevre Jeolojisi	T	3	0	3	7,5	S	GKP509	Environmental Geology	T	3	0	3	7,5	E
GKP510	Kent Jeolojisi	T	3	0	3	7,5	S	GKP510	Urban Geology	T	3	0	3	7,5	E
GKP514	Mimaride Ekolojik Yapı Malzemeleri	T	3	0	3	7,5	S	GKP514	Ecology of The Building Materials in Architecture	T	3	0	3	7,5	E
GKP515	Kentsel Dönüşümde Finans Yöntemleri	T	3	0	3	7,5	S	GKP515	Urban Regeneration Model in Finance And Financial Methods	T	3	0	3	7,5	E
GKP523	Gayrimenkul Değerleme Teknikleri ve Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	S	GKP523	Real Estate Valuation Techniques and Applications	T	3	0	3	7,5	E
GKP525	İmar ve Kentsel Dönüşüm Hukuku	T	3	0	3	7,5	S	GKP525	Zoning And Urbanization Law	T	3	0	3	7,5	E
GNL501	Bilim Tarihi ve Felsefesi	T	3	0	3	7,5	S	GNL501	History and Philosophy of Science	T	3	0	3	7,5	E
GNL502	Gelecek Bilimi	T	3	0	3	7,5	S	GNL502	Future Science	T	3	0	3	7,5	E
GNL503	Eleştirel ve Analitik Düşünme	T	3	0	3	7,5	S	GNL503	Critical and Analytical Thinking	T	3	0	3	7,5	E
GNL504	Türk İslam Kültürünün Bilgeleri	T	3	0	3	7,5	S	GNL504	Sages of Turkish-Islamic Culture	T	3	0	3	7,5	E
GNL505	İnsan, Toplum ve Değerler	T	3	0	3	7,5	S	GNL505	People, Society and Values	T	3	0	3	7,5	E
ICM523	Yapım projelerinin Planlanması ve Programlanması	T	3	0	3	7,5	S	ICM523	Planning and Programming Construction Projects	T	3	0	3	7,5	E
KRS504	Tarihi Yapıların Taşıyıcı Sistemlerinin Korunması	T	3	0	3	7,5	S	KRS504	Structural Conservation of Historic Buildings	T	3	0	3	7,5	E
KSU501	Kentçi Ulaştırma Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU501	Urban Transportation Systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU502	Ulaşım Altyapıları Proje Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU502	Transportation Infrastructure Project Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU503	Ulaştırma Yatırımlarının Değerlendirilmesi	T	3	0	3	7,5	S	KSU503	Transportation System Analysis	T	3	0	3	7,5	E
KSU510	3 Boyutlu Modelleme ve Lazer Tarama Teknikleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU510	Three Dimensional Modelling and Lazer Scanning Techniques	T	3	0	3	7,5	E
KSU511	AB Ulaşım Ağlarında Tünellerin Güvenlik Gereksinimleri ve İşletme Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU511	Safety Requirements and Operation of Tunnels in EU Transportation Networks	T	3	0	3	7,5	E
KSU512	Açık Alanların Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU512	Open Areas Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU513	Afet ve Acil Durum Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU513	Disaster and Emergency Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU514	Akıllı Ulaştırma Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU514	Intelligent Transportation Systems (ITS)	T	3	0	3	7,5	E
KSU515	Arazi Kullanım Etiği ve Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU515	Land Use Ethics and Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU516	Arazi Kullanımı - Ulaşım Modelleri ve Politikaları	T	3	0	3	7,5	S	KSU516	Landuse-Transportation Models and Policies	T	3	0	3	7,5	E
KSU517	Atık Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU517	Waste Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU518	AUS Projeleri için Sistem Mühendisliği	T	3	0	3	7,5	S	KSU518	System Engineering For ITS Projects	T	3	0	3	7,5	E
KSU519	Bilgisayarlı Çarpışma Simülasyonu	T	3	0	3	7,5	S	KSU519	Computer Aided Collision Simulation	T	3	0	3	7,5	E
KSU520	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	T	3	0	3	7,5	S	KSU520	Geographical information systems and applications	T	3	0	3	7,5	E
KSU521	Demiryolu Üstyapı Elemanları ve Bakım Esasları	T	3	0	3	7,5	S	KSU521	Railway Superstructure Elements and Maintenance Basis	T	3	0	3	7,5	E
KSU522	Demiryolu Üstyapı Hesaplamaları	T	3	0	3	7,5	S	KSU522	Railway Superstructure Calculations	T	3	0	3	7,5	E
KSU523	DeneySEL Mekanik ve Demiryolu Araçlarında Uygulamalar	T	3	0	3	7,5	S	KSU523	Experimental Mechanic and Railway Vehicle Implementations	T	3	0	3	7,5	E
KSU524	Gayrimenkul Geliştirme: Yatırım ve Analiz Süreçleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU524	Real Estate Improving: Investment and Analysis Periods	T	3	0	3	7,5	E
KSU525	Gelişmiş Ülkelerde Ulaştırma Politikaları ve Sonuçları	T	3	0	3	7,5	S	KSU525	Transportation Policies and Results of Developed Countries	T	3	0	3	7,5	E
KSU526	Güvenli Kentçi Yol Tasarımı	T	3	0	3	7,5	S	KSU526	Safety Urban Road Design	T	3	0	3	7,5	E
KSU527	İntermodal Taşımacılık	T	3	0	3	7,5	S	KSU527	Intermodal Transport	T	3	0	3	7,5	E
KSU528	İstanbul Gayrimenkul Pazarı	T	3	0	3	7,5	S	KSU528	Istanbul Real Estate Market	T	3	0	3	7,5	E
KSU529	Kamu Altyapı Projelerinin Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU529	Public Infrastructure Project Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU530	Kamusal Alan ve Erişilebilirlik	T	3	0	3	7,5	S	KSU530	Public Sphere and Accesability	T	3	0	3	7,5	E
KSU531	Karayolu Kapasite Analizi	T	3	0	3	7,5	S	KSU531	Highway Capacity Analysis	T	3	0	3	7,5	E

KSU532	Karayolu Ulaşım Ağlarında Tünel Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU532	Tunneling Systems in Highway Network	T	3	0	3	7,5	E
KSU533	Karşılaştırmalı Kentsel Siyaset	T	3	0	3	7,5	S	KSU533	Comparative Urban Policies	T	3	0	3	7,5	E
KSU534	Kent Ekonomisi ve Finans Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU534	Urban Economy and Finance Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU535	Kent İşletmeciliği	T	3	0	3	7,5	S	KSU535	Urban Operations	T	3	0	3	7,5	E
KSU536	Kent Merkezlerinin Planlama İlkeleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU536	Urban Centers Planning Principels	T	3	0	3	7,5	E
KSU536	Kent Merkezlerinin Planlama İlkeleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU536	Urban Centers Planning Principels	T	3	0	3	7,5	E
KSU537	Kent Morfolojisi	T	3	0	3	7,5	S	KSU537	Urban Morphology	T	3	0	3	7,5	E
KSU538	Kent ve Kentleşme	T	3	0	3	7,5	S	KSU538	Urban and Urbanization	T	3	0	3	7,5	E
KSU539	Kentiçi Raylı Sistemin Özellikleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU539	Urban Railway Systems Characteristics	T	3	0	3	7,5	E
KSU540	Kentiçi Yol Üstyapı Yönetim Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU540	Urban Roads Superstructure Management Systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU541	Kentsel Altyapı Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU541	Urban Infrastructure Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU542	Kentsel Aydınlatma Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU542	Urban Lighting Systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU543	Kentsel Bilişimin Teknolojik Altyapısı	T	3	0	3	7,5	S	KSU543	Technological Background of Urban Informatics	T	3	0	3	7,5	E
KSU544	Kentsel Çalışmalarda Bilimsel Araştırma Yöntemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU544	Scientific Research Methods In Urban Studies	T	3	0	3	7,5	E
KSU545	Kentsel Dönüşüm ve Gayrimenkul Sektörü İlişkisi	T	3	0	3	7,5	S	KSU545	Urban Transition and Real Estate Sector Relation	T	3	0	3	7,5	E
KSU546	Kentsel Hukuk	T	3	0	3	7,5	S	KSU546	Urban Law	T	3	0	3	7,5	E
KSU547	Kentsel Lojistik	T	3	0	3	7,5	S	KSU547	Urban Logistics	T	3	0	3	7,5	E
KSU548	Kentsel Peyzaj Tasarımı	T	3	0	3	7,5	S	KSU548	Urban Landscape Planning	T	3	0	3	7,5	E
KSU549	Kentsel Seyahat Talebi Modellemesi	T	3	0	3	7,5	S	KSU549	Urban Travel Demand Modelling	T	3	0	3	7,5	E
KSU550	Liman ve Terminal İşletmeciliği	T	3	0	3	7,5	S	KSU550	Port and Terminal Management	T	3	0	3	7,5	E
KSU551	Malzeme Bilimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU551	Material Science	T	3	0	3	7,5	E
KSU552	Metropoliten Alanlarda Kentsel Yapı ve Ulaşım Davranışları	T	3	0	3	7,5	S	KSU552	Urban Structure and Transport Behaviours In Metropolitans	T	3	0	3	7,5	E
KSU553	Metropoliten Kentlerde Mekansal ve Sosyal Dinamikler	T	3	0	3	7,5	S	KSU553	Spatial and Social Dynamics in Metropolitan City	T	3	0	3	7,5	E
KSU554	Metropoliten Yönetimler	T	3	0	3	7,5	S	KSU554	Metropolitan Managements	T	3	0	3	7,5	E
KSU555	Modern Toplu Taşıt Teknolojileri	T	3	0	3	7,5	S	KSU555	Modern Mass Transport Vehicle Technologies	T	3	0	3	7,5	E
KSU556	Mühendislikte Proje Hazırlama ve Değerlendirme Esasları	T	3	0	3	7,5	S	KSU556	Engineering Project Preparation and Evaluation Principles	T	3	0	3	7,5	E
KSU557	Park Dönüşüm Politikaları	T	3	0	3	7,5	S	KSU557	Park Transition Policies	T	3	0	3	7,5	E
KSU558	Peyzaj Mimarlığı	T	3	0	3	7,5	S	KSU558	Landscape Architecture	T	3	0	3	7,5	E
KSU559	Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC)	T	3	0	3	7,5	S	KSU559	Programmable Logic Control	T	3	0	3	7,5	E
KSU560	Raylı Sistem Araçlarında Titreşim ve Gürültü Kontrolü	T	3	0	3	7,5	S	KSU560	Vibration and Noise Control In Railway Vehicles	T	3	0	3	7,5	E
KSU561	Raylı Sistemler	T	3	0	3	7,5	S	KSU561	Railway Systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU562	Raylı Sistemlerin Mekaniği	T	3	0	3	7,5	S	KSU562	Railway System Mechanics	T	3	0	3	7,5	E
KSU563	Raylı Ulaşım CER Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU563	Railway Transport CER Systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU564	Şehirsel Mekan-Tasarım ve Estetiği	T	3	0	3	7,5	S	KSU564	Urban Space Design and Aesthetics	T	3	0	3	7,5	E
KSU565	Şehirsel Sistemler	T	3	0	3	7,5	S	KSU565	Urban Systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU566	Toplu Taşımacılık Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU566	Urban mass transportation systems	T	3	0	3	7,5	E
KSU567	Trafik Simülasyonu ve Mikrosimülasyon	T	3	0	3	7,5	S	KSU567	Traffic Simulation and Microsimulation	T	3	0	3	7,5	E
KSU568	Trafik Yönetimi ve Kontrolü	T	3	0	3	7,5	S	KSU568	Traffic Management and Control	T	3	0	3	7,5	E
KSU569	Ulaşım Eksenli Kentsel Dönüşüm Projeleri	T	3	0	3	7,5	S	KSU569	Transportation Based Urban Transition Projects	T	3	0	3	7,5	E
KSU570	Ulaşım Tesislerinde Risk Analizi	T	3	0	3	7,5	S	KSU570	Risk Analysis In Transportation Facilities	T	3	0	3	7,5	E
KSU571	Ulaştırma Ekonomisi	T	3	0	3	7,5	S	KSU571	Transportation Economics	T	3	0	3	7,5	E
KSU572	Ulaştırma Mühendisliği ve Planlaması	T	3	0	3	7,5	S	KSU572	Transportation Engineering and Planning	T	3	0	3	7,5	E
KSU573	Ulaştırma Sistemleri Analizi	T	3	0	3	7,5	S	KSU503	Transportation Investment Evaluation	T	3	0	3	7,5	E
KSU574	Ulaştırma 1	T	3	0	3	7,5	S	KSU574	Transportation-I	T	3	0	3	7,5	E
KSU575	Ulaştırma 2	T	3	0	3	7,5	S	KSU575	Transportation-II	T	3	0	3	7,5	E
KSU576	Ulaştırmanın Çevresel Etkileri	T	3	0	3	7,5	S	KSU576	Transportation Environmental Effects	T	3	0	3	7,5	E
KSU577	Yaşanabilir Kentlerde Ulaştırma Sistemlerinin İşletilmesi ve Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU577	Transportation Systems Operation and Management In Livable Urbans	T	3	0	3	7,5	E
KSU578	Yol Emniyet Mühendisliği	T	3	0	3	7,5	S	KSU578	Road Safety Engineering	T	3	0	3	7,5	E
KSU579	Yol Kenarı Güvenliği Dizaynı ve Uygulaması	T	3	0	3	7,5	S	KSU579	Road Safety Design and Implementation	T	3	0	3	7,5	E
KSU580	Yolcu Taşımacılığında Müşteri İlişkileri Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	KSU580	Consumer Relations Management In Passenger Transport	T	3	0	3	7,5	E
LOY501	Lojistik Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	LOY501	Logistics Management	T	3	0	3	7,5	E
MIM523	Geleneksel Mimari ve Ekoloji	T	3	0	3	7,5	S	MIM523	Traditional Architecture and Ecology	T	3	0	3	7,5	E
ULT511	Proje Yönetimi	T	3	0	3	7,5	S	ULT511	Project Management	T	3	0	3	7,5	E
ICM518	İnce Yapı Malzemeleri	T	3	0	3	7,5	S	ICM518	Fine Building Materials	T	3	0	3	7,5	E
ICM521	Müze ve Sergi Alanı Aydınlatması	T	3	0	3	7,5	S	ICM521	Museum and Exhibition Area Lighting	T	3	0	3	7,5	E
ENM554	Endüstriyel Proje Hazırlama ve Değerlendirme	T	3	0	3	7,5	S	ENM554	Industrial Project Preparation and Evaluation	T	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						