
 <b>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ</b> MÜCEVHERAT MÜHENDİSLİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI								 <b>GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES</b> MASTERS IN JEWELLERY ENGINEERING (NON THESIS) 2024-2025 ACADEMIC YEAR							
TEZSİZ PROGRAM								NON-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
	Seçimlik Ders 7	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 7	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 8	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 8	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 9	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 9	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
FBE504	Dönem Projesi	T				15	Z	FBE504	Msc Term Project	T				15	C
<b>Toplam</b>			30		30	90		<b>Total</b>			30		30	90	
SEÇİMLİK DERSLER								SELECTIVE COURSES							
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C
FBE521	Proje Özel Konular	T	3	0	3	7,5	S	FBE521	Project Select Topics	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
JEE501	Mücevherat Mühendisliği Proseslerinin Kinetiği	T	3	0	3	7,5	S	JEE501	Jewellery Engineering Process Kinetics	T	3	0	3	7,5	E
JEE502	Karakterizasyon Teknikleri ve Kalite Kontrol	T	3	0	3	7,5	S	JEE502	Characterization Technics and Quality Control	T	3	0	3	7,5	E
JEE503	Kıymetli Alaşımların Özelliklerinin Geliştirilmesi	T	3	0	3	7,5	S	JEE503	Development of Properties of Precious Alloys	T	3	0	3	7,5	E
JEE504	Kıymetli Metalleri Geri kazanma ve Sıfırlama Teknolojileri	T	3	0	3	7,5	S	JEE504	Recycling and Refining Technologies of Precious Metals	T	3	0	3	7,5	E
JEE506	Kıymetli Metallerin Cevherden üretimi	T	3	0	3	7,5	S	JEE506	Extraction of Precious Metals from the Ores	T	3	0	3	7,5	E
JEE510	Kıymetli Metal ve Taşların Hammaddelerinin Tanımı	T	3	0	3	7,5	S	JEE510	Introduction of Precious Metal and Stone Raw Materials	T	3	0	3	7,5	E
JEE511	Elmas Teknolojisi	T	3	0	3	7,5	S	JEE511	Diamond Technology	T	3	0	3	7,5	E
JEE512	Titanyum Teknolojisi	T	3	0	3	7,5	S	JEE512	Titanium Technology	T	3	0	3	7,5	E
JEE513	Değerli ve Yarı Değerli Taşların Tanımlanması	T	3	0	3	7,5	S	JEE513	Identification of Precious and Semi-Precious Stones	T	3	0	3	7,5	E
JEE515	İnce Film Teknolojisi	T	3	0	3	7,5	S	JEE515	Tin Film Technology	T	3	0	3	7,5	E
MTT507	Yüksek Lisans Projesi I	T	3	0	3	7,5	S	MTT507	Master Science Project I	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						