

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			24		21	120		Total			24		21	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
FBE509	İleri Mühendislik Matematiği	T	3	0	3	7,5	S	FBE509	Advanced Engineering Mathematics	T	3	0	3	7,5	E
FBE515	Doğrusal Sistemler	T	3	0	3	10	S	FBE515	Linear Systems	T	3	0	3	10	E
FBE520	Tez Özel Konular	T	3	0	3	7,5	S	FBE520	Thesis 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
MAT529	İleri Matematik	T	3	0	3	7,5	S	MAT529	Advanced Mathematics	T	3	0	3	7,5	E
MEE504	Robotik	T	3	0	3	7,5	S	MEE504	Robotics	T	3	0	3	7,5	E
MEE505	Sayısal Görüntü İşleme	T	3	0	3	7,5	S	MEE505	Digital Image Processing	T	3	0	3	7,5	E
MEE507	Isıl Sistemler Tasarımı	T	3	0	3	7,5	S	MEE507	Thermal Systems Design	T	3	0	3	7,5	E
MEE513	Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji Sistemleri 1	T	3	0	3	7,5	S	MEE513	Renewable and Sustainable Energy Systems 1	T	3	0	3	7,5	E
MEE514	Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji Sistemleri 2	T	3	0	3	7,5	S	MEE514	Renewable and Sustainable Energy Systems 2	T	3	0	3	7,5	E
MEE520	Mühendislik Optimizasyonu	T	3	0	3	7,5	S	MEE520	Engineering Optimization	T	3	0	3	7,5	E
MEE521	Doğrusal Olmayan Kontrol	T	3	0	3	7,5	S	MEE521	Non-Linear Control	T	3	0	3	7,5	E
MEE528	Görme Tabanlı Kontrol	T	3	0	3	7,5	S	MEE528	Vision Based Control	T	3	0	3	7,5	E
MEE530	Optimal Kontrol	T	3	0	3	7,5	S	MEE530	Optimal Control	T	3	0	3	7,5	E
MEE542	İnsansız Hava Araçları	T	3	0	3	7,5	S	MEE542	Unmanned Aerial Systems	T	3	0	3	7,5	E
MEE546	Sayısal Metotlar	T	3	0	3	7,5	S	MEE546	Numerical Methods	T	3	0	3	7,5	E
MEE547	Makine Öğrenmesi	T	3	0	3	7,5	S	MEE547	Machine Learning	T	3	0	3	7,5	E
MEE555	Mekatronik Sistem Tasarımı	T	3	0	3	7,5	S	MEE555	Mechatronics System Design	T	3	0	3	7,5	E
MEE557	İleri Mekatronik Sistem Tasarımı	T	3	0	3	7,5	S	MEE557	Advanced Mechatronics System Design	T	3	0	3	7,5	E
MEE558	İleri Robotik ve Otomasyon	T	3	0	3	7,5	S	MEE558	Advanced Robotics and Automation	T	3	0	3	7,5	E
MEE559	Büyük Veri Analizleri ve Makine Öğrenmesi	T	3	0	3	7,5	S	MEE559	Big Data Analytics and Machine Learning	T	3	0	3	7,5	E
MEE560	Mekatronik Sistemlerin Mühendislik Optimizasyonu	T	3	0	3	7,5	S	MEE560	Engineering Optimization of Mechatronics Systems	T	3	0	3	7,5	E
MEE561	İnsansız Hava Araç Tasarımı	T	3	0	3	7,5	S	MEE561	Unmanned Aerial System Design	T	3	0	3	7,5	E
MEE579	Otomatik Uçuş Kontrol Sistemleri	T	3	0	3	7,5	S	MEE579	Automatic Flight Control Systems	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						