

Ph.D. PROGRAM								DOKTORA PROGRAMI							
Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z
	Elective Course 1	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 1	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 2	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 2	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 3	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 3	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 4	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 4	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 5	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 5	İ	3	0	3	10	S
	Elective Course 6	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 6	İ	3	0	3	10	S
	Elective Course 7	E	3	0	3	10	E		Seçimlik Ders 7	İ	3	0	3	10	S
FBE608	Seminar	E	3	0	3	10	C	FBE608	Seminer	İ	3	0	3	10	Z
FBE601	Qualifying Exam	E				30	C	FBE601	Yeterlik Sınavı	İ				30	Z
FBE602	Dissertation Proposal	E				30	C	FBE602	Tez Önerisi	İ				30	Z
FBE603	Dissertation	E				100	C	FBE603	Doktora Tezi	İ				100	Z
	Total	E	24		24	240			Toplam		24		24	230	
	Elective Course 1	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 1 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 2	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 2 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 3	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 3 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 4	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 4 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 5	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 5 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 6	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 6 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 7	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 7 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
	Elective Course 8	E	3	0	3	7,5	E		Seçimlik Ders 8 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	İ	3	0	3	7,5	S
ELECTIVE COURSES								SEÇİMLİK DERSLER							
Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z
FBE515	Linear Systems	E	3	0	3	10	E	FBE515	Doğrusal Sistemler	İ	3	0	3	10	S
FBE609	Thesis Select Topics	E	3	0	3	10	E	FBE609	Tez Özel Konular	İ	3	0	3	10	S
GNL601	History and Philosophy of Science	E	3	0	3	10	E	GNL601	Bilim Tarihi ve Felsefesi	İ	3	0	3	10	S
GNL602	Future Science	E	3	0	3	10	E	GNL602	Gelecek Bilimi	İ	3	0	3	10	S
GNL603	Critical and Analytical Thinking	E	3	0	3	10	E	GNL603	Eleştirel ve Analitik Düşünme	İ	3	0	3	10	S
GNL604	Sages of Turkish-Islamic Culture	E	3	0	3	10	E	GNL604	Türk İslam Kültürünün Bilgeleri	İ	3	0	3	10	S
GNL605	People, Society and Values	E	3	0	3	10	E	GNL605	İnsan, Toplum ve Değerler	İ	3	0	3	10	S
MEE608	Tribology	E	3	0	3	10	E	MEE608	Triboloji	İ	3	0	3	10	S
MEE610	Fracture Mechanics	E	3	0	3	10	E	MEE610	Kırılma Mekaniği	İ	3	0	3	10	S
MEE615	Modelling and Simulation of Dynamic Systems	E	3	0	3	10	E	MEE615	Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Simülasyonu	İ	3	0	3	10	S
MEE622	Digital Control	E	3	0	3	10	E	MEE622	Sayısal Kontrol	İ	3	0	3	10	S
MEE627	Complex Variables and Its Applications	E	3	0	3	10	E	MEE627	Kompleks Değişkenler ve Uygulamaları	İ	3	0	3	10	S
MEE640	Advanced Fluid Mechanics	E	3	0	3	10	E	MEE640	İleri Akışkanlar Mekaniği	İ	3	0	3	10	S
MEE641	Special Topics in Mechatronic Engineering	E	3	0	3	10	E	MEE641	Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular	İ	3	0	3	10	S
MEE644	Power Electronics and Electrical Drivers	E	3	0	3	10	E	MEE644	Güç Elektroniği ve Elektriksel Sürücüler	İ	3	0	3	10	S
MEE645	Design and Realization of DSP Systems	E	3	0	3	10	E	MEE645	DSP Sistem Tasarım ve Gerçekleştirme	İ	3	0	3	10	S
MEE666	Embedded System Design	E	3	0	3	10	E	MEE666	Gömülü Sistem Tasarımı	İ	3	0	3	10	S
MEE669	Advanced Control System Design	E	3	0	3	10	E	MEE669	İleri Kontrol Sistem Tasarımı	İ	3	0	3	10	S
MEE670	Design of Composite and Smart Materials	E	3	0	3	10	E	MEE670	Kompozit ve Akıllı Malzemelerin Tasarımı	İ	3	0	3	10	S
MEE671	Digital Control System Design	E	3	0	3	10	E	MEE671	Sayısal Kontrol Sistemleri Tasarımı	İ	3	0	3	10	S
MEE672	Theory of Vibration	E	3	0	3	10	E	MEE672	Titreşim Teorisi	İ	3	0	3	10	S
MEE681	Design and Application of DSP Systems	E	3	0	3	10	E	MEE681	DSP Sistem Tasarım ve Uygulaması	İ	3	0	3	10	S
MEE683	Power Electronics and Design of Electrical Drivers	E	3	0	3	10	E	MEE683	Güç Elektroniği ve Elektriksel Sürücülerin Tasarımı	İ	3	0	3	10	S
Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z
	Undergraduate courses that is determined for student during the interview								Mülakat esnasında öğrenci için belirlenen ilgili lisans/yüksek lisans dersleri						