

Endüstri Mühendisliği ABD								
Anabilim Dalı	Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders İçeriği
Ortak	GCC1001	Introduction To Scientific Research Methods And Scientific Publication Ethics-Bilimsel Araştırma Ve Bilimsel Yayın Etiğine Giriş.	Z	3	0	3	7,5	İçerik
Ortak	GCC1002	Preparing Future Faculty: Principles Of University Teaching And Learning- Yükseköğretimde Öğrenme Ve Öğretme	S	2	1	3	5	İçerik
Ortak	GCC1003	Academic Writing For Graduate Students- Lisansüstü Öğrencileri İçin Akademik Metin Yazımı.	S	3	0	3	5	İçerik
IE	IE500	Seminar-Seminer	Z	0	2	0	5	İçerik
IE	IE501	Mathematics For Optimization-Optimizasyon İçin Matematik	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE511	Modelling And Optimization-Modelleme Ve Optimizasyon	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE513	Linear Programming-Lineer Programlama	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE515	Discrete Optimization-Kesikli Optimizasyon	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE516	Non-Linear Programming-Doğrusal Olmayan Programlama	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE517	Heuristic Methods In Optimization-Optimizasyonda Sezgisel Yöntemler	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE521	Probability Theory-Olasılık Teorisi	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE522	Simulation-Simülasyon	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE524	Decision Making In Healthcare-Sağlık Alanında Karar Verme	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE525	Advanced Statistics-İleri İstatistik	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE526	Big Data Analytic/Büyük Veri Analitiği	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE531	Stochastic Processes-Stokastik Süreçler	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE532	Stochastic Programming-Stokastik Programlama	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE534	Risk Modeling, Assessment, And Management-Risk Modelleme, Değerlendirme Ve Yönetimi	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE536	Programming in Mathematica- Mathematica’da Programlama	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE542	Decision Analysis-Karar Analizi	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE548	Advanced Marketing Engineering / İleri Pazarlama Mühendisliği	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE554	Sustainable Energy System-Sürdürülebilir Enerji Sistemleri	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE563	Humanitarian Logistics/İnsani Yardım Lojistiği	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE564	Operation Research Models In Disaster Management-Afet Yönetiminde Yöneylem Araştırması Modelleri	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE574	Supply Chain Management/Tedarik Zinciri Yönetimi	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE584	Operations Research In Healthcare Systems-Sağlık Sistemlerinde Yöneylem Araştırması	S	3	0	3	7,5	İçerik
IE	IE597	Msc Special Topics-Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	0	10	İçerik
IE	IE599	Msc Thesis-Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	0	45	İçerik
IE	IE600	Seminar-Seminer	Z	0	2	0	5	İçerik
IE	IE601	Advanced Mathematics for Optimization / İleri Optimizasyon için Matematik	Z/S	3	0	3	7,5	İçerik

IE	IE697	Phd Special Topics-Doktora Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	0	30	İçerik
IE	IE699	Phd Thesis-Doktora Tez Çalışması	Z	0	1	0	145	İçerik