

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2026-2027 DERS YILI I. DÖNEM DERSLERİ

Zorunlu Lisans Dersleri

Kodu	Dersin Adı	Grup	Öğretim Üyesi
IE 241	Financial & Managerial Accounting for Engineers	2	İ. S. Bakal (01-02)
IE 251	Linear Programming	2	M. Azizoğlu (01-02)
IE 265	Introduction to Probability	2	S. Batun (01-02)
IE 300	Summer Practice I	1	E. Karasakal
IE 323	Production & Service Operations Planning I	2	Ö. Karaer (01-02)
IE 333	Work Systems Analysis & Design	2	Ş. Karakaya (01) S. Meral (02) (ek görevli)
IE 347	Engineering Economy	2	S. Gürel (01-02)
IE 361	Stochastic Models in Operations Research	2	P. Bayındır (01-02)
IE 400	Summer Practice II	1	E. Karasakal
IE 404	Management for Engineers	1	M. İ. Özaydın (ek görevli)
IE 422	Seminar in Industrial Engineering	1	Staff
IE 489	Systems Thinking	2	S. Savaşaneril (01-02)
IE 497	Systems Design I		Staff

Seçmeli Lisans Dersleri

Kodu	Dersin Adı	Grup	Öğretim Üyesi
IE 407	Fundamentals of OR (for CENG students) *	1	M.H. Akyüz
IE 420	Service Systems	1	E. Uyar (ek görevli)
IE 451	Decision Analysis	1	E. Karasakal
IE 455	An Introduction to Combinatorial Analysis	1	M. K. Tural
IE 456	Network Routing	1	M. K. Tural
IE 464	Stochastic Optimization	1	Z. M. Avşar
IE 494	Industrial Analysis	1	E. Erkul (ek görevli)
IE 4908	Special Topics in IE: Humanitarian Logistics	1	Z. Dönmez Varol (ek görevli)

Zorunlu Lisansüstü Dersleri

Kodu	Dersin Adı	Grup	Öğretim Üyesi
IE 553	Linear Optimization	1	N. Ghaffarinasab
IE 561	Stochastic Processes I	1	Y. Serin (ek görevli)
IE 590	Graduate Seminar	1	Staff
IE 691	Seminar for PhD Students	1	Staff
IE 746	Research Methods and Ethics in IE	1	Staff

Seçmeli Lisansüstü Dersleri

Kodu	Dersin Adı	Grup	Öğretim Üyesi
IE 515	Pricing and Revenue Management	1	Y. K. Pakyardım
IE 525	Adv.Topics in Facilities Layout & Location	1	M.H. Akyüz
OR 520	Dynamic Decision Models	1	Z. M. Avşar

**Section reserved only for CENG Students.*