

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER ÖNCESİ ALINMASI ÖNERİLEN DERSLER

Ders kodu ve ismi	Önceden alınmış olması önerilen dersler
ENM 304 Investment Planning and Analysis	—
ENM 306 Stochastic Models	İST 244 Mühendislikte Olasılık
ENM 309 Endüstriyel Bilgi Sistemleri	—
ENM 312 Üretim Sistemleri Analizi	—
ENM 313 Mühendislikte Matematiksel Programlama Modelleri	—
ENM 315 Nonlinear Programming	MAT 805 Genel Matematik I MAT 806 Genel Matematik II ENM 203 Linear Programming ENM 212 Integer Programming and Network Models
ENM 411 Tesis Planlaması ENM 411 Facility Planning	ENM 203 Linear Programming ENM 212 Integer Programming and Network Models
ENM 413 Planning and Scheduling in Manufacturing and Service Systems	ENM 212 Integer Programming and Network Models
ENM 420 Servis Sistemleri	ENM 203 Linear Programming İST 244 Mühendislikte Olasılık ENM 307 Simulation
ENM 432 Yalın Düşünce ve Yalın Üretim Yönetimi	—
ENM 437 Structural Equation Modeling	ENM 317 Mühendislik İstatistiği ENM 310 Deney Tasarımı ve Regresyon Analizi
ENM 440 Introduction to Data Mining	—
ENM 442 Decision Analysis	MAT 805 Genel Matematik I MAT 806 Genel Matematik II İST 244 Mühendislikte Olasılık ENM 317 Mühendislik İstatistiği
ENM 446 Kurumsal Kaynak Planlaması	—
ENM 444 Tedarik Zincirinde Modelleme	—
ENM 448 Project Planning and Management	ENM 317 Mühendislik İstatistiği
ENM XXX Introduction to Metaheuristic Optimization	ENM 104 Introduction to Computation and Programming for Industrial Engineering ENM 212 Integer Programming and Network Models
ARY 202 Araştırma Yöntemleri	—
FIN 415 Financial Markets and Institutions	—
İST 411 Time Series Analysis	İST 244 Mühendislikte Olasılık ENM 317 Mühendislik İstatistiği ENM 310 Deney Tasarımı ve Regresyon Analizi
LOJ 401 Lojistik Yönetimi ve Modelleri LOJ 401 Logistic Management and Models	ENM 212 Integer Programming and Network Models
TKY 405 Toplam Kalite Yönetimi	TKY 302 Kalite Kontrolü
PZL 452 Revenue Management and Pricing	İST 244 Mühendislikte Olasılık ENM 203 Linear Programming