

Kapatılan Bursa Orhangazi Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği Ders Planı

1. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
MTH101	Mathematics I		4	0	4	6
PHY101	Physics I		3	2	4	6
ME103	Computer Aided Drawing		2	2	3	6
IE101	Introduction to Industrial Engineering		2	0	2	2
CEN112	Computer Programming		2	2	3	6
TUR113	Turkish I		2	0	0	2
ENG111	English I		2	0	2	2
Toplam Kredi :			17	6	18	30

2. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
MTH102	Mathematics II		4	0	4	6
PHY102	Physics II		3	2	4	6
CHE101	Fundamentals of Chemistry		3	2	4	6
CEN116	Data Processing		2	2	3	4
IE106	Fundamentals of Economy		3	0	3	4
TUR114	Turkish II		2	0	0	2
ENG112	English II		2	0	2	2
Toplam Kredi :			19	6	20	30

3. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
IE201	Materials Science		3	0	3	5
MTH201	Differential Equations		4	0	4	6
IE202	Engineering Mechanics		4	0	4	6
IE203	Probability		3	0	3	6
	Social Elective I		3	0	3	5
ATA113	Ataturk's Principles and The History of		2	0	0	2
	Turkish Renovation I		0	0	0	0
Toplam Kredi :			19	0	17	30

4. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
IE204	Thermodynamic		3	0	3	6
MTH210	Numerical Analysis		3	0	3	6
IE206	Statistics I		4	0	4	6
IE207	Production Techniques		2	2	3	5
	Social Elective II		3	0	3	5
ATA114	Ataturk's Principles and The History of		2	0	0	2
	Turkish Renovation II		0	0	0	0
Toplam Kredi :			17	2	16	30

5. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
IE301	Operation Research I		3	2	4	7
IE302	System Analysis		3	0	3	4
IE303	Statistics II		3	2	4	6
IE304	Cost Accounting		3	0	3	4
IE305	Ergonomics		2	2	3	4
	Technical Elective I		3	0	3	5
	Internship I		0	0	0	0
Toplam Kredi :			17	6	20	30

6. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
IE306	Operation Research II		3	2	4	7
IE307	Engineering Economics		3	0	3	6
IE308	Quality Control S		3	0	3	6
IE309	Production Management		3	0	3	6
	Technical Elective II		3	0	3	5
Toplam Kredi :			15	2	16	30

7. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
IE401	Production Planning and Control		3	0	3	6
IE402	Facility Planning and Layout		3	0	3	6
	Technical Elective III		3	0	3	6
	Technical Elective IV		3	0	3	6
IE403	Engineering Analysis		5	0	5	6
	Internship II		0	0	0	0
Toplam Kredi :			17	0	17	30

8. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
IE404	Work Study		2	2	3	5
IE405	Management and Organization		3	0	3	6
	Technical Elective V		3	0	3	6
	Technical Elective VI		3	0	3	6
IE406	Engineering Design		4	0	4	5
IE407	Engineering Project		0	2	1	2
Toplam Kredi :			15	4	17	30

T = Theory hour/week;

P = Practice or Laboratory hour/week;

C =Credit;

ECTS = European Credit Transfer System

Department of Industrial Engineering course plan contains 134 BOU and 240 ECTS credits during 8 semesters. Students are offered compulsory, social elective and technical elective courses.

Seçmeli Dersler

Teknik Seçmeli Ders I

Enerji Yönetimi

Çevre Sağlığı ve İş Güvenliği

Teknik Seçmeli Ders II

Stratejik Yönetim Muhasebesi
Nesneye Dayalı Programlama

Teknik Seçmeli III

Üretim Sistemleri
Yatırım Analizi
İşletme Finansı
Nanoteknoloji ve Nanomalzemeler

Teknik Seçmeli IV

Lojistik Yönetimi
Visual Basic ve Uygulamaları
Yatırım Proje Analizi
Görsel Programlama

Teknik Seçmeli V

Bilgisayar Programlama Ve Uygulamaları
Yapay Sinir Ağları
Kalite Geliştirme Metodolojisi

Teknik Seçmeli VI

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim
Bulanık Mantık
Çizelgeleme Uygulamaları

Total Course Credits = 140

Total ECTS Credits = 240

Ders Planlarına ait bilgiler 23.07.2016 tarih ve 29779 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 667 sayılı KHK 2 nci maddesi ile kapatılan Bursa Orhangazi Üniversitesinin veri tabanından alınan bilgilere göre Bursa Teknik Üniversitesi tarafından hazırlanmıştır.

Bu belge onalanmayacak olup, doğruluğu <http://oidb.btu.edu.tr/index.php?page=duyuru&id=8032> adresinden teyit edilebilir.