

1. Yıl Güz Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
MATH 101	Calculus I	7	4	2	0	TB
PHYS 121	Physics I	6	4	0	0	TB
PHYS 151	Physics Laboratory I	1	0	0	2	TB
IE 101	Introduction to Industrial Engineering and Career Planning	4	3	0	0	TM
ME 104	Computer Aided Drawing	4	2	0	2	TM
IE 111	Introduction to Algorithms and Programming	7	3	0	2	TB
Dönem Toplamı		29	17	2	4	23

1. Yıl Bahar Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
MATH 102	Calculus II	7	4	2	0	TB
PHYS 122	Physics II	6	4	0	0	TB
PHYS 152	Physics Laboratory II	1	0	0	2	TB
MATH 116	Linear Algebra	5	3	0	0	TB
IE 104	Materials Science and Production Technologies	5	3	0	0	TM
IE 112	Algorithms and Programming for Industrial Engineers	7	3	0	2	TB
Dönem Toplamı		31	18	2	4	24

2. Yıl Güz Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
MATH 115	Discrete Mathematics	5	3	0	0	TB
MATH 215	Differential Equations	5	3	0	0	TB
IE 207	Probability	8	3	2	0	TM
IE 201	Introduction to Optimization	8	3	0	2	TM
TUR 101	Turkish I	2	2	0	0	SOS
ENG 401	Occupational Health and Safety I	1	1	0	0	SOS
Dönem Toplamı		29	15	2	2	19

2. Yıl Bahar Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
IE 260	Engineering Economics for Industrial Engineers	8	3	2	0	TM
IE 208	Statistics for Industrial Engineers	6	3	1	0	TM
IE 202	Discrete Optimization	6	3	0	0	TM
IE 2XX	Department Elective I	6	3	0	0	TM
TUR 102	Turkish II	2	2	0	0	SOS
ENGL 112	Academic English	2	2	0	0	SOS
ENG 402	Occupational Health and Safety II	1	1	0	0	SOS
Dönem Toplamı		31	17	3	0	20

3. Yıl Güz Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
IE 301	Introduction to Stochastic Modeling	8	3	0	2	TM
IE 303	Production Planning and Control	8	3	0	0	TM+MT
	Technical Elective I	4	3	0	0	TM
	Non-Technical Elective I	3	2	0	0	SOS
HİS 101	Principles of Atatürk and The History of Turkish Revolution I	2	2	0	0	SOS
ENGL 111	Business English	2	2	0	0	SOS
ENG 300	Internship I	1	0	0	0	TM
Dönem Toplamı		28	15	0	2	17

3. Yıl Bahar Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
IE 302	Simulation	7	3	0	2	TM
IE 304	Production Information Systems	7	3	0	2	TM+MT
IE 308	Quality Engineering	6	3	0	0	TM+MT
IE XXX	Department Elective II	6	3	0	0	TM
	Technical Elective II	4	3	0	0	TM
HİS 102	Principles of Atatürk and The History of Turkish Revolution II	2	2	0	0	SOS
Dönem Toplamı		32	17	0	4	21

4. Yıl Güz Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
IE XXX	Department Elective III	6	3	0	0	TM
IE XXX	Department Elective IV	6	3	0	0	TM
IE 491	Graduation Project I	6	0	4	0	MT
	Technical Elective III	4	3	0	0	TM
	Technical Elective IV	4	3	0	0	TM
	Non-Technical Elective II	3	2	0	0	SOS
ENG 400	Internship II	1	0	0	0	TM
Dönem Toplamı		30	14	4	0	18

4. Yıl Bahar Dönemi						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
IE XXX	Department Elective V	6	3	0	0	TM
IE XXX	Department Elective VI	6	3	0	0	TM
IE XXX	Department Elective VII	6	3	0	0	TM
IE 492	Graduation Project II	6	0	4	0	MT
	Non-Technical Elective III	3	2	0	0	SOS
	Non-Technical Elective IV	3	2	0	0	SOS
Dönem Toplamı		30	13	4	0	17

VEYA						
Kod	Ders	ECTS	T	U	L	Türü
IE 492	Senior Project	6	0	4	0	MT
ENG 498	Industrial Internship	24	0	0	0	MT
Dönem Toplamı		30	0	4	0	0

200 AKTS Krediyi tamamlayan öğrenciler, 4. Yıl Bahar Döneminin toplamda 24 AKTS'lik seçmeli derslerinin yerine ENG 498 dersini alabilir.

ÖN KOŞULLU DERS		ÖN KOŞUL
MATH 102	Calculus II	MATH 101
IE 112	Algorithms and Programming for Industrial Engineers	IE 111
IE 201	Introduction to Optimization	MATH 116
IE 202	Discrete Optimization	IE 201
IE 207	Probability	MATH 101
IE 208	Statistics for Industrial Engineers	IE 207
IE 301	Introduction to Stochastic Modeling	IE 207
IE 303	Production Planning and Control	MATH 102 , IE 201
IE 302	Simulation	IE 208, IE 112
IE 308	Quality Engineering	IE 208
IE 304	Production Information Systems	IE 303
IE 491	Graduation Project I	En az 160 AKTS
IE 492	Graduation Project II	IE 491

Bölüm Seçmeli / Department Elective			ÖN KOŞUL
IE 203	Economics for Engineers I	Güz ve Bahar	
IE 204	Economics for Engineers II	Güz ve Bahar	MATH 101
IE 205	Introduction to System Analysis	Güz ve Bahar	
IE 206	Database Technologies for Enterprises	Güz ve Bahar	
IE 305	Data Analysis and Visualization	Güz ve Bahar	IE 208, IE 112
IE 310	Forecasting Methods and Applications	Güz ve Bahar	IE 208, IE 112
IE 422	Supply Chain and Logistics Management	Güz ve Bahar	
IE 428	Introduction to Scheduling	Güz ve Bahar	IE 202
IE 434	Design for Human Factors	Güz ve Bahar	IE 201, IE 208
IE 468	Energy Policies, Planning and Markets	Güz ve Bahar	IE 202

Bölüm ön koşullu olan derslerde ön koşul derslerinden en az DD notu almak gerekmektedir

5. Yıdan (9.yarıyıldan) itibaren ve mezun olma aşamasına gelmiş öğrencilerde bölüm ön koşullu dersler için ön koşul aranmayacaktır.

BÖLÜM: Endüstri Mühendisliği**PROGRAMIN DİLİ: %100 İngilizce****İntibak kuralları****İntibak kuralının uygulanacağı öğretim planı: 2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı**

1. 2023-2024 Güz dönemi öncesi derse başlayan öğrencilerin tamamına 2023-2024 Güz Öğretim Planı uygulanır.

2. AKTS veya yerel kredisi değişen derslerin yeni kredileriyle öğrencilerin kayıtlanması gerekmektedir. Bu durumda olan derslerin listesi ve uygulanacak intibak kuralı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

3. 2023-2024 Güz Öğretim Planından, önceki öğretim planında yer alan bazı dersler çıkarılmış; yine 2023-2024 Güz Öğretim Planına, önceki öğretim planlarında yer almayan bazı dersler eklenmiştir. Bu durumda olan derslerin listesi ve uygulanacak intibak kuralı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

eski	ENG 260	Engineering Economics	5	3	0	0	2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı	Zorunlu	2	Bahar	ENG 260 dersi müfredattan çıkarılmıştır. Dersi önceden alıp kalmış veya dersi alıp başarılı olmakla birlikte not yükseltmek sebebiyle alacak öğrencilerle, ilk defa alacak öğrenciler IE 260 dersini yeni kredisi sayısına göre alacaktır
yeni	IE 260	Engineering Economics for Industrial Engineers	8	3	2	0	İntibak edilen ders	Zorunlu	2	Bahar	

eski	IE 204	Economics for Engineers II	6	3	1	0	2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı	Zorunlu	2	Bahar	IE204 dersi zorunlu ders olmaktan çıkarılmıştır. Dersi önceden alıp kalmış öğrenciler yerine 4. sınıfta IEXXX Bölüm Seçmeli dersi alacaklardır. Dersi daha önce alıp geçmiş öğrenciler 4. sınıftaki bölüm seçmeli bir IEXXX dersine intibaklanacaklardır.
yeni	IE XXX	Department Elective VI	6	3	0	0	İntibak edilen ders	Seçmeli	2	Bahar	

eski	IE 206	Database Technologies for Enterprises	6	3	0	1	2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı	Zorunlu	2	Bahar	IE206 dersi zorunlu ders olmaktan çıkarılmıştır. Dersi önceden alıp kalmış öğrenciler yerine 4. sınıfta IEXXX Bölüm Seçmeli dersi alacaklardır. Dersi daha önce alıp geçmiş öğrenciler 4. sınıftaki bölüm seçmeli bir IEXXX dersine intibaklanacaklardır.
yeni	IE XXX	Department Elective VII	6	3	0	0	İntibak edilen ders	Seçmeli	4	Bahar	

eski	IE 303	Production Planning and Control	6	3	0	0	2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı	Zorunlu	3	Güz	Dersin kredisi değiştirilmiştir. Dersi önceden alıp kalmış veya dersi alıp başarılı olmakla birlikte not yükseltmek sebebiyle alacak öğrencilerle, ilk defa alacak öğrenciler IE303 dersini yeni kredisi sayısına göre alacaktır
yeni	IE 303	Production Planning and Control	8	3	0	0	İntibak edilen ders	Zorunlu	3	Güz	

eski	ENG 300	Internship I	3	0	0	1	2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı	Zorunlu	3	Güz	Dersin sadece kredisi değiştirilmiştir. Dersi önceden alıp kalmış veya dersi alıp başarılı olmakla birlikte not yükseltmek sebebiyle alacak öğrencilerle, ilk defa alacak öğrenciler ENG300 dersini alacaktır.
yeni	ENG 300	Internship I	1	0	0	1	İntibak edilen ders	Zorunlu	3	Güz	

eski	ENG 400	Internship II	4	0	0	1	2021-2022 Bahar döneminden itibaren derse başlayan öğrencilere uygulanan öğretim planı	Zorunlu	4	Güz	Dersin sadece kredisi değiştirilmiştir. Dersi önceden alıp kalmış veya dersi alıp başarılı olmakla birlikte not yükseltmek sebebiyle alacak öğrencilerle, ilk defa alacak öğrenciler ENG400 dersini alacaktır.
yeni	ENG 400	Internship II	1	0	0	1	İntibak edilen ders	Zorunlu	4	Güz	