

HAZIRLIK SINIFI

1. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	TR
FİZ195	Genel Fizik I	3	2	4	5	TR
INS101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	TR
KİM195	Genel Kimya	3	2	4	5	TR
MAT195	Matematik I	4	0	4	4	TR
OMD101	Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	1	2	2	3	TR
OMD105	Teknik Resim	2	2	3	5	TR
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TR
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
Toplam		21	8	25	30	
ÜSD1G Üniversite Seçmeli Ders ⁶³		2	0	2	3	EN/TR

I. SINIF

2. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	TR
FİZ196	Genel Fizik II	3	2	4	5	TR
INS102	Statik	3	0	3	3	TR
INS106	İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji	2	1	2	3	TR
INS108	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	5	TR
MAT196	Matematik II	4	0	4	4	TR
MAT198	Lineer Cebir	4	0	4	4	TR
TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2	TR
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
Toplam		24	5	26	30	
ÜSD1B Üniversite Seçmeli Ders ⁶³		2	0	2	3	EN/TR

3. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
INS203	Dinamik	2	1	2	4	TR
INS205	Malzeme Bilgisi	2	1	2	4	TR
INS207	Mukavemet I	3	1	3	6	TR
MAT289	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	TR
OMD201	Bilgisayar Programlama	1	2	2	4	TR
OMD215	Sayısal Analiz	3	0	3	3	TR
OMD217	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	3	TR
YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
Toplam		20	5	21	30	
ÜSD2G Üniversite Seçmeli Ders ^ω						2 0 2 3 EN/TR

II. SINIF						
4. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
INS202	Yapı Malzemeleri	2	1	2	4	TR
INS204	Topoğrafya	2	1	2	5	TR
INS206	Mukavemet II	3	1	3	6	TR
INS208	Hidroloji	2	1	2	5	TR
INS210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5	TR
OMD214	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3	TR
YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
Toplam		17	4	17	30	
ÜSD2B Üniversite Seçmeli Ders ^ω						2 0 2 3 EN/TR

5. Yarıyıl Dersleri						6. Yarıyıl Dersleri							
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
INS301	Yapı Statik I	3	1	3	4	TR	INS302	Yapı Statik II	3	1	3	4	TR
INS303	Hidrolik	2	1	2	4	TR	INS310	Ulaştırma II	3	1	3	4	TR
INS307	Ulaştırma I	3	1	3	4	TR	INS328	Betonarme I	4	1	4	5	TR
INS321	Zemin Mekaniği I	3	1	3	5	TR	INS330	Çelik Yapılar I	4	1	4	4	TR
INS385	Staj I	0	2	1	3	TR	INS332	Zemin Mekaniği II	3	1	3	4	TR
OMD305	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	TR	OMD306	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	TR
OMD311	Mühendislik Etiği	2	0	2	2	TR	TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₂)	3	0	3	5	TR
TEKNİK3G	Teknik Seçmeli Ders (A ₂)	3	0	3	4	TR	SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (B ₂)	2	0	2	2	TR
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (B ₂)	2	0	2	2	TR							
Toplam		20	6	21	30		Toplam		24	5	24	30	

5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)						6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)							
INS309	Beton ve Yapım Teknolojisi	3	0	3	4	TR	INS312	Şehircilik	3	0	3	5	TR
INS311	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	4	TR	INS314	Köprüler	3	0	3	5	TR
INS313	Afet Tehlike ve Risk Değerlendirmeleri	3	0	3	4	TR	INS316	Geoteknik Arazi Çalışmaları	3	0	3	5	TR
INS315	İmar Mevzuatı	3	0	3	4	TR	INS318	İleri Bilgisayar Programlama	3	0	3	5	TR
INS317	İnşaat Mühendisliğine Özel Konular	3	0	3	4	TR	INS320	Kamu İhale Mevzuatı	3	0	3	5	TR
INS319	İnşaat Makineleri	3	0	3	4	TR	INS322	Bilgisayar Destekli Karayolu Projesi	3	0	3	5	TR
							INS324	Yapı Bilgisi	3	0	3	5	TR
							INS326	Betonda Durabilite	3	0	3	5	TR

5. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B)						6. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B)							
MSD301	İş Hukuku	2	0	2	2	TR	MSD302	Araştırma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD303	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2	2	TR	MSD306	Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	TR
MSD307	İletişim Becerileri	2	0	2	2	TR	MSD310	Kurumsal Davranış	2	0	2	2	TR
MSD309	Uluslararası İletişim	2	0	2	2	TR	MSD312	Standardizasyon	2	0	2	2	TR
MSD311	Kritik Analitik Düşünme Teknikleri	2	0	2	2	TR	MSD314	İletişim Sanatı	2	0	2	2	TR
MSD313	Proje Yönetimi	2	0	2	2	TR	MSD316	Sürdürülebilirlik ve Enerji Yönetimi	2	0	2	2	TR

7. Yarıyıl Dersleri							8. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
INS485	Staj II (1)(10)(12)	0	2	1	3	TR	INS488	Bilirne Projesi II (1)(10)(12)	0	2	1	10	TR
INS487	Bilirne Projesi I (1)(10)(12)	0	2	1	7	TR	İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A _{MS400}) ^{ω2}	5	15	12	20	TR
İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A _{MS400}) ^{ω3}	5	15	12	20	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	1	3	5	TR
Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]		5	19	14	30		Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	6	13	30	
Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	8	14	30		Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]		5	17	13	30	
Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	8	14	30		Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	6	13	30	

7. veya 8. Yarıyıl İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A)						
INS400	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	12	20	TR

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B)													
INS401	Betonarme II	3	1	3	5	TR	INS402	Şantiye Tekniği ve Proje Yönetimi	3	1	3	5	TR
INS403	Su Yapıları	3	1	3	5	TR	INS404	İnşaat Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar	3	1	3	5	TR
INS405	Temel Mühendisliği	3	1	3	5	TR	INS406	Su Temini ve Kanalizasyon	3	1	3	5	TR
INS407	Deprem Mühendisliğine Giriş	3	1	3	5	TR	INS408	Kıyı Mühendisliği	3	1	3	5	TR
INS409	DeneySEL Zemin Mekaniği	3	1	3	5	TR	INS410	Betonarme Yapılar	3	1	3	5	TR
INS411	Yapı Dinamiğine Giriş	3	1	3	5	TR	INS412	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	1	3	5	TR
INS413	Çelik Yapılar II	3	1	3	5	TR	INS414	Betonarme Binaların Bilgisayar Destekli Projelendirilmesi	3	1	3	5	TR
INS415	Dayanma Yapıları	3	1	3	5	TR	INS416	Sonlu Elemanlara Giriş	3	1	3	5	TR
INS417	Tüneller ve Yeraltı Yapıları	3	1	3	5	TR	INS418	Performansa Dayalı Tasarım	3	1	3	5	TR
INS419	Gayrimenkul Değerleme Esasları	3	1	3	5	TR	INS420	Toprak İşleri	3	1	3	5	TR
INS421	Mimarî Yapısal Tasarım	3	1	3	5	TR	INS422	Yığma Yapılar	3	1	3	5	TR
INS423	İleri Kaplama Teknolojisi	3	1	3	5	TR	INS424	Betonarme YüzeySEL Temeller	3	1	3	5	TR
INS425	Bilgisayar Destekli Taçkın Analizi	3	1	3	5	TR	INS426	Akışlı Ulaşım Sistemleri	3	1	3	5	TR
INS427	Trafik Mühendisliği	3	1	3	5	TR	INS428	Yol Malzemeleri ve Uygulamaları	3	1	3	5	TR
INS429	Akışap Yapılarda Malzeme Teknolojisi	3	1	3	5	TR	INS430	Çelik Yapıların Bilgisayar Destekli Tasarımı	3	1	3	5	TR
INS431	Yapı Fizikii	3	1	3	5	TR	INS432	Betonarme Yapıların DeneySEL Davranışı	3	1	3	5	TR
INS433	Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Enerji Yönetimi	3	1	3	5	TR	INS434	Kalıp ve Iskele Teknolojileri	3	1	3	5	TR
INS435	Yapı Bilgi Modellemesi ve İnşaat Uygulamaları	3	1	3	5	TR	INS436	İnşaat Mühendisliğinde Yenilenebilir Enerjilerin Taşıyıcı Sistem Tasarımı	3	1	3	5	TR

DERS İSTATİSTİKLERİ			
	(1)	(2)	(3)
1	Toplam Ulusal Kredi	161	161
2	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	%126	%126
3	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	34	34
4	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%21	%21
5	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	0	0
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%0	%0
7	Toplam AKTS Kredisi	240	240
8	Toplam AKTS Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%149	%149
9	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi	53	53
10	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%22	%22
11	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi	0	0
12	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%0	%0
13	Staj Derslerinin Toplam AKTS Kredisi	6	6
14	Toplam Saat	201	197
15	Toplam Teorik Ders Saati	143	150
16	Toplam Teorik Ders Saati / Toplam Saat	%71	%76
17	Toplam Uygulama Saati	58	47
18	Toplam Uygulama Saati / Toplam Saat	%29	%24

BİLGİLENDİRMELER			
ω "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini 7. yarıyılı alacak öğrenciler, 4. sınıfta (1) üst simgeli dersleri alabilecekler.			
ω "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini 8. yarıyılı alacak öğrenciler, 4. sınıfta (2) üst simgeli dersleri alabilecekler.			
ω "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini almayacak öğrenciler, 4. sınıfta (3) üst simgeli dersleri alabilecekler.			
ω "Üniversite Seçmeli Ders" öğrenciler tarafından Üniversite Seçmeli Dersler Koordinatörlüğü Yönergesine göre alınacaktır.			
NOT: 4. sınıfta A ve B grubundaki bir ders, hem 7. yarıyılı hem de 8. yarıyılı alınamamaktadır.			

KISALTIMLAR
TE: Haftalık Teorik Ders Saati.
PR: Haftalık Uygulama (Pratik/Laboratuvar) Saati.
KR: Ulusal Kredi.
AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sisteminde Göre Kredi.
TR: Türkçe.
EN: İngilizce.