Numara :		İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERS PROĞRAMI	Kontrol Tarihi :	...../...../.....
Ad Soyad :		(2014-2015 Yılı Ders Kontrol Listesi)	Kontrol Eden :	
Cep Tel :				

Zorunlu Ders Top.		Mesleki Seç. Ders Top.		Seçmeli Ders Toplamı		TOPLAM
191,5	+	40,5	+	8	=	240
	+		+		=	

ZORUNLU DERSLER

	Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	
I.Yarıyıl	FİZ 105	Physics I	6	
	FİZ 107	Physics Laboratory I	1,5	
	İNG 250	Reading and Speaking in Eng.	2	
	İNŞ 101	Introduction to Civil Engineering	3,5	
	KİM 113	General Chemistry	6	
	KİM 115	General Chemistry Laboratory	1,5	
	MAT 805	Calculus I	7,5	
	TÜR 125	Turkish Language I	2	
		TOPLAM : (30)		
II.Yarıyıl	TÜR 126	Turkish Language II	2	
	BİL 810	Computer Applications in Civil Engineering	4,5	
	FİZ 106	Physics II	6	
	FİZ 108	Physics Laboratory II	1,5	
	İNG 360	English for Business	2	
	MAT 806	Calculus II	7,5	
	TRS 110	Technical Drawing in Civil Engineering	4,5	
		TOPLAM : (28)		
III.Yarıyıl	İKT 151	Economics	3	
	İST 201	Statistics	3	
	MAT 219	Differential Equations	4,5	
	MAT 251	Linear Algebra	4,5	
	MEK 201	Statics	3,5	
	MLZ 203	Materials Science	3,5	
	TAR 165	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I	2	
	İNŞ 329	Law and Ethics in Civil Engineering	3	
		TOPLAM : (27)		
IV.Yarıyıl	İKT 356	Engineering Economics	4,5	
	MEK 206	Dynamics	4,5	
	MEK 212	Strength of Materials I	6	
	MLZ 204	Materials of Construction	5	
	NÜM 301	Numerical Methods	3,5	
	TAR 166	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II	2	
	TOP 102	Surveying	4,5	
		TOPLAM : (30)		
V.Yarıyıl	İNŞ 308	Hydrology	4,5	
	İNŞ 309	Soil Mechanics I	6	
	İNŞ 311	Transportation Engineering I	6	
	İNŞ 312	Construction Engineering and Management	4,5	
	İNŞ 313	Structural Analysis I	4,5	
	MEK 307	Fluid Mechanics	4,5	
		TOPLAM : (30)		
VI.Yarıyıl	İNŞ 302	Reinforced Concrete I	6	
	İNŞ 306	Hydraulic	6	
	İNŞ 492	Water Resources Engineering	4,5	
	İNŞ 314	Structural Analysis II	4,5	
	İNŞ 324	Steel Structures	4,5	
	İNŞ 342	Foundation Engineering I	4,5	
		TOPLAM : (30)		
VII.Yarı	İNŞ 413	Civil Engineering Design	9	
		TOPLAM : (9)		
VIII.Yarıyıl	İNŞ 414	Applications of design in Civil Engineering	7,5	
		TOPLAM : (7.5)		
		GENEL TOPLAM : (191.5)		

DIŞARIDAN ALINAN DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	
	TOPLAM :		

II.Yarıyılda 2, III.yarıyılda 3, VII.Yarıyılda 3 kredilik olmak üzere toplam **8 kredi seçmeli ders** alınmalıdır.
IIV.Yarıyılda 18, VIII.Yarıyılda 22.5 olmak üzere toplam **40.5 kredi mesleki seçmeli ders** alınmalıdır.
Sekiz yarıyıl sonunda toplam **191.5 kredi zorunlu ders** alınmalıdır.
* : YÖK Seçmeli derslerinden en az **1 tanesi** alınacaktır.

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	
İNŞ 401	Reinforced Concrete Project	4,5	
İNŞ 407	Reinforced Concrete II	4,5	
İNŞ 409	Pavement Design	4,5	
İNŞ 411	Transportation Engineering II	4,5	
İNŞ 451	Geographic Inf. Systems (GIS) App. in Hyrod.and Hydr.	4,5	
İNŞ 452	Computer Applications in Hydrology and Hydraulics	4,5	
İNŞ 453	Railway Engineering	4,5	
İNŞ 454	Eartquake Analysis of Structure	4,5	
İNŞ 455	Highway Design	4,5	
İNŞ 456	Ground Water Hydrology	4,5	
İNŞ 457	Construction Cost Design	4,5	
İNŞ 458	Testing of Concrete	4,5	
İNŞ 459	Geotechnical Design	4,5	
İNŞ 460	Admixture For Concrete	4,5	
İNŞ 461	Stuructural Design for Reinforced Concrete Buildings	4,5	
İNŞ 462	Properties of Fresh and Hardened Concrete	4,5	
İNŞ 463	Hydraulic Design	4,5	
İNŞ 464	Concrete Durability	4,5	
İNŞ 465	Steel Structural Design	4,5	
İNŞ 466	Steel Structure Project	4,5	
İNŞ 467	Construction Equipments	4,5	
İNŞ 468	Computer-Based Project Management	4,5	
İNŞ 469	Renewable Energy With Water, Wind and Wave Power	4,5	
İNŞ 470	Concrete Technology	4,5	
İNŞ 472	Introduction to Traffic Engineering	4,5	
İNŞ 474	Tunnels	4,5	
İNŞ 476	Project Planning with Primavera and MS Project	4,5	
İNŞ 478	Construction Cost Analysis and Estimating	4,5	
İNŞ 480	Concrete Making Materials	4,5	
İNŞ 481	Soil Mechanics II	4,5	
İNŞ 482	Ground Improvement	4,5	
İNŞ 483	Retaining Structure	4,5	
İNŞ 484	Foundation Engineering II	4,5	
İNŞ 485	Irrigation and Drainage	4,5	
İNŞ 486	Introduction to Soil Dynamics	4,5	
İNŞ 487	Water Structures	4,5	
İNŞ 488	Enviromental Geotechnology	4,5	
İNŞ 489	Open Channel Hydraulics	4,5	
İNŞ 490	Coastal and Port Engineering	4,5	
İNŞ 494	Civil Engineering Construction	4,5	
İNŞ 495	Highway Pavements	4,5	
İNŞ 496	Construction Planning and Management	4,5	
İNŞ 498	Introduction to Structural Dynamics	4,5	
İNŞ 310	Water Supply and Sewerage	4,5	
MEK 403	Strength of Materials II	4,5	
JEO 201	Engineering Geology	4,5	
BİL 473	Foundation Engineering and Computer Aplications	4,5	
	TOPLAM : (40.5)		

SEÇMELİ DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	
ALM255	Almanca I	4	
ALM256	Almanca II	4	
ARK 108	Arkeoloji (Archaelogy)	2	*
BEO 155	Beden Eğitimi (Physical Education)	2	*
FRA 255	Fransızca I	4	
FRA 256	Fransızca II	4	
HUK 252	İş Hukuku (Labor Law)	2,5	
HUK 458	Sınai Haklar Sistemi ve Teknolojik Gelişme	3	
İLT 201	Bireylerarası İletişim (Interpersonal Communication)	4,5	
İSN 309	Kitle İletişimi (Mass Media)	3	
İŞL 101	Genel İşletme (Introduction to Business)	4,5	
İŞL 423	Girişimcilik ve İş Kurma	3	
İŞL 454	Teknoloji Yönetimi (Management of Technology)	4,5	
İTA 255	İtalyanca I	4	
İTA 256	İtalyanca II	4	
KÜL 199	Kültürel Etkinlikler	2	*
KÜL 451	Bilim ve Mühendislik Tarihi	4,5	
MÜH 402	Engineering Ethics (Mühendislik Etiği)	3	
MÜH 404	Innovation Management (Yenilik Yönetimi)	3	
MÜZ 101	Müziğin Evrimi (Evolution of Music)	3	
MÜZ 151	Müziğin Tarihçesi (History of Music)	3	
MÜZ 157	Türk Sanat Müziği (Classical Turkish Music)	2	*
RUS 255	Rusça I	4	
RUS 256	Rusça II	4	
SNT 155	Sanat Tarihi (History of Art)	2	*
SOS 154	İnsan ve Toplum Bilimi (Humanity and Sociology)	3	
THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	3	
İSP 151	İspanyolca I	4	
İSP 152	İspanyolca II	4	
FOT 202	Fotoğrafçılık	4	
PSİ 102	Psikoloji	3,5	
TİY 121	Tiyatroya Giriş (Introduction to Theatre)	3	
	TOPLAM : (8)		