

FACULTY OF ENGINEERING
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

Start Date of the Program 01.09.2016

1 st Semester						2 nd Semester										
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	
MTH101	Calculus I	Analiz I	C	4	0	4	6	MTH102	Calculus II	Analiz II	C	4	0	4	6	
CVE100	Civil Engineering Orientation	İnşaat Mühendisliğine Yönlendirme	C	0	0	0	3	GEO102	Geology for Civil Engineering	İnşaat Mühendisliği için Jeoloji	C	3	0	3	4	
CMP101	Introduction to Programming	Mühendisler için Programlama Uygulamaları	C	2	2	3	5	MEC101	Technical Drawing I	Teknik Çizim I	C	2	2	3	5	
ENG101	Foreign Language I (English I)	Yabancı Dil I (İngilizce I)	C	3	0	3	4	ENG102	Foreign Language II (English II)	Yabancı Dil II (İngilizce II)	C	3	0	3	4	
PHY101	Physics I	Fizik I	C	3	2	4	6	PHY102	Physics II	Fizik II	C	3	2	4	6	
CHE105	General Chemistry	Genel Kimya	C	3	2	4	6	MTH112	Linear Algebra	Lineer Cebir	C	3	0	3	5	
Total				6	15	6	18	30	Total			6	18	4	20	30

3 rd Semester						4 th Semester										
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	
MTH201	Differential Equations	Diferansiyel Denklemler	C	4	0	4	6	MEC204	Dynamics	Dinamik	C	3	0	3	5	
MEC203	Statics	Statik	C	3	0	3	5	CVE224	Strength of Materials	Mukavemet	C	4	0	4	5	
CVE207	Surveying and Engineering	Topografya ve Ölçme Bilgisi	C	4	0	4	6	CVE244	Materials of Construction	Yapı Malzemeleri	C	4	0	4	5	
MEC205	Material Science	Malzeme Bilimi	C	3	0	3	5	NTE2	Non-Technical Elective	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	E	3	0	3	6	
NTE1	Non-Technical Elective	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	E	3	0	3	4	TUR102	Turkish II: Oral Expression	Türkçe II: Sözlü Anlatım	C	2	0	2	2	
AIT101	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	C	2	0	2	2	AIT102	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	C	2	0	2	2	
TUR101	Turkish I: Written Expression	Türkçe I: Yazılı Anlatım	C	2	0	2	2	CVE200	Internship I	Staj I	C	0	0	0	5	
YIT103	Turkish for International Students I	Uluslararası Öğrenciler için Türkçe I	C	2	0	2	2	YIT104	Turkish for International Students II	Uluslararası Öğrenciler için Türkçe II	C	2	0	2	2	
AIT103	History for International Students I	Uluslararası Öğrenciler için Tarih I	C	2	0	2	2	AIT104	History for International Students II	Uluslararası Öğrenciler için Tarih II	C	2	0	2	2	
Total				7	21	0	21	30	Total			7	18	0	18	30

5 th Semester						6 th Semester										
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	
MTH301	Numerical Analysis for Engineers	Mühendislik için Sayısal Analiz	C	3	0	3	5	MEC310	Hydromechanics	Hidromekanik	C	3	0	3	5	
CVE351	Transportation Engineering	Ulaşım Mühendisliği	C	3	0	3	5	CVE362	Soil Mechanics II	Zemin Mekaniği II	C	4	0	4	5	
CVE361	Soil Mechanics I	Zemin Mekaniği I	C	4	0	4	5	CVE382	Structural Analysis II	Yapı Analizi II	C	4	0	4	5	
NTE3	Non-Technical Elective	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	E	2	2	3	5	CVE374	Engineering Hydrology	Hidroloji	C	3	0	3	5	
CVE381	Structural Analysis I	Yapı Analizi I	C	4	0	4	5	MTH312	Probability and Statistical Methods	Olasılık ve İstatistik	C	3	0	3	5	
MEC355	Fluid Mechanics	Akışkanlar Mekaniği	C	3	2	4	5	CVE300	Internship I	Staj II	C	0	0	0	5	
Total				6	19	4	21	30	Total			6	17	0	17	30

7 th Semester						8 th Semester										
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	
CVE431	Construction Engineering and Management	Yapı Mühendisliği ve Yönetimi	E	4	0	4	4	CVE472	Water Resources and Engineering II	Su Kaynakları Ve Mühendisliği II	E	3	0	4	5	
CVE461	Graduation Project I	Bitirme Projesi I	C	2	0	2	5	CVE484	Design of Steel Structures	Çelik Yapıların Tasarımı	E	4	0	4	5	
CVE471	Water Resources and Engineering I	Su Kaynakları Mühendisliği I	E	3	0	4	5	CVE486	Structural Design	Yapı Tasarımı	E	4	0	4	5	
CVE481	Reinforced Concrete Theory	Betonarme	E	4	0	4	5	CVE498	Graduation Project II	Bitirme Projesi II	C	2	0	2	5	
EAS431	Economics For Engineers	Mühendisler için Ekonomi	E	3	0	3	6	TE2	Technical Elective	Teknik Seçmeli Ders	E	3	0	3	5	
TE1	Technical Elective	Teknik Seçmeli Ders	E	3	0	3	5	TE3	Technical Elective	Teknik Seçmeli Ders	E	3	0	3	5	
Total				6	19	0	20	30	Total			6	19	0	20	30

Total No. of Courses	50
Total No. Of Electives	13
Total No. Of Credits	##

Percentage of Electives	26
Total ECTS	##

Key:

C/E: Compulsory/Elective (Please indicate)	T: Hours of Theoretical Study	P: Hours of Practice/Lab	C: Credits	E: ECTS
--	-------------------------------	--------------------------	------------	---------