



1 st Semester							2 nd Semester						
CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E
ENG101	English I	C	2	0	2	3	ENG102	English II	C	2	0	2	3
MTH101	Mathematics I	C	4	0	4	5	MTH102	Mathematics II	C	4	0	4	6
PHY101	General Physics I	C	3	2	4	5	PHY102	General Physics II	C	3	2	4	6
CHM101	General Chemistry	C	3	2	4	5	CIV102	Introduction to Civil Engineering	C	1	0	1	1
ECC101	Introduction to Computers and Programming	C	2	2	3	4	TD102	AutoCAD	C	0	3	3	5
CAM100	Campus Orientation	C	0	0	0	2	CAR100	Career Planning	C	0	0	0	2
YİT101	Turkish for Foreigners I	C	2	0	2	2	YİT102	Turkish for Foreigners II	C	2	0	2	2
AIT103	Principles of Ataturk and The History of Turkish Revolution I	C	2	0	2	2	NTExxx	Non-Technical Elective Course	E	2	0	2	3
CHC100	Cyprus History and Culture	E	0	0	0	2	GEC351	21st Century Skills	E	0	0	0	2
Total			18	6	21	30	Total			14	5	18	30
3 rd Semester							4 th Semester						
CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E
MTH201	Differential Equations	C	4	0	4	6	MTH323	Numerical Analysis	C	3	0	3	6
MTH251	Probability and Statistics	C	3	0	3	5	CIV212	Surveying and Engineering	C	2	2	3	6
CIV221	Statics	C	4	0	4	5	CIV222	Strength of Materials	C	3	2	4	6
CIV231	Economics for Engineers	C	3	0	3	5	CIV242	Materials of Construction	C	3	2	4	6
CIV261	Earth Science for Civil Engineers	C	2	2	3	4	CIV202	Engineering Ethics	C	2	0	2	3
AIT104	Principles of Ataturk and the History of Turkish Revolution II	C	2	0	2	2	CIV204	Sustainable Development Goals for Engineers	E	2	0	2	3
CIV2xx	Technical Elective Course	E	1	2	2	3							
Total			19	4	21	30	Total			15	6	18	30
5 th Semester							6 th Semester						
CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E
CIV351	Traffic and Highway Engineering	C	3	0	3	5	CIV332	Construction Engineering and Management	C	4	0	4	6
CIV361	Soil Mechanics	C	4	0	4	5	CIV362	Foundation Engineering	C	4	0	4	6
CIV371	Fluid Mechanics	C	4	0	4	6	CIV372	Hydromechanics	C	4	0	4	6
CIV381	Structural Analysis I	C	4	0	4	6	CIV374	Engineering Hydrology	C	3	0	3	6
CIV3xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	3	CIV382	Structural Analysis II	C	4	0	4	6
CIV300	Summer Practice I	C	0	0	0	5							
Total			18	0	18	30	Total			19	0	19	30
7 th Semester							8 th Semester						
CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	C/E	T	P	C	E
CIV471	Water Resources Engineering	C	4	0	4	5	CIV482	Design of Reinforced Concrete Structures II	C	4	0	4	5
CIV481	Design of Reinforced Concrete Structures I	C	4	0	4	5	CIV498	Special Project	E	0	0	5	10
CIV4xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	5	CIV4xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	5
CIV4xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	5	CIV4xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	5
CIV4xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	5	CIV4xx	Technical Elective Course	E	3	0	3	5
CIV400	Summer Practice II	C	0	0	0	5							
Total			17	0	17	30	Total			13	0	18	30



TECHNICAL ELECTIVE COURSES						
CODE	COURSE NAME	COURSE TURKISH NAME	T	P	C	E
CIV201	Academic Reading and Writing Skills	Akademik Okuma ve Yazma Becerileri	1	0	1	3
CIV203	Academic Oral Presentation Skills	Akademik Sunum Becerileri	1	0	1	3
CIV301	Occupational Health And Safety I	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği I	3	0	3	3
CIV303	Computer Applications in Civil Engineering	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	3
FAE373	Introduction to Geographic Information Systems	Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş	3	0	3	3
FAE436	Introduction to ArchiCAD	ArchiCAD'e Giriş	3	0	3	3
FAE380	3D Max	3D Max	3	0	3	3
FAE428	Revit	Revit	3	0	3	3
CIV401	Occupational Health And Safety II	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği II	3	0	3	5
CIV421	Advanced Strength of Materials	İleri Mukavemet	3	0	3	5
CIV423	Dynamics	Dinamik	3	0	3	5
CIV431	Project Scheduling	Proje Planlama	3	0	3	5
CIV433	Investment Appraisal and Risk Analysis	Yatırım Değerlendirme ve Risk Analizi	3	0	3	5
CIV441	Cement Replacement Materials	Çimento Alternatifleri ve Katkı Malzemeleri	3	0	3	5
CIV451	Pavement Engineering and Materials	Esnek Yol Üst Yapıları ve Malzemeleri	3	0	3	5
CIV461	Soil Behaviour	Zeminlerin Davranışı	3	0	3	5
CIV473	Water Harvesting Systems and Technology	Su Hasadı Sistemleri ve Teknolojileri	3	0	3	5
CIV483	Design of Steel Structures	Çelik Yapıların Tasarımı	3	0	3	5
CIV485	Plastic Design of Structures	Yapıların Plastik Tasarımı	3	0	3	5
CIV487	Matrix Methods of Structural Analysis	Yapı Sistemlerinin Hesabında Matris Yöntemler	3	0	3	5
CIV402	Current Studies in Environmental Engineering	Çevre Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar	3	0	3	5
CIV424	Dynamics of Structures	Yapıların Dinamiği	3	0	3	5
CIV432	Advanced Project Management	Proje Yönetimi	3	0	3	5
CIV434	Life Cycle Cost	Yapı İşlerinde Yaşam Döngüsü Maliyeti	3	0	3	5
CIV436	Microsoft Project	Microsoft Project	3	0	3	5
CIV442	High Strength Concrete	Yüksek Dayanımlı Betonlar	3	0	3	5
CIV444	Materials Science	Malzeme Bilimi	3	0	3	5
CIV452	Pavement Management Systems	Karayolları Üst Yapı Yönetim Sistemleri	3	0	3	5
CIV472	Water Res. Eng. II	Su Kaynakları Mühendisliği II	3	0	3	5
CIV474	Engineering Hydrology II	Mühendislik Hidrolojisi II	3	0	3	5
CIV476	Impact of Climate Change on Environment and Infrastructure	Çevre ve Altyapılarda İklim Değişikliğinin Etkisi	3	0	3	5
CIV484	Structural Assessment of Existing RC Buildings	Mevcut Betonarme Yapıların Değerlendirmesi	3	0	3	5
CIV486	Onshore and Offshore Structures	Kıyı ve Açık Deniz Yapıları	3	0	3	5
CIV488	Introduction to Earthquake Engineering	Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5
MTH232	Advanced Mathematics of Engineering	İleri Matematik	3	0	3	5

NON-TECHNICAL ELECTIVE COURSES						
CODE	COURSE NAME	COURSE TURKISH NAME	T	P	C	E
GEC231	Sustainable Development & Education	Sürdürülebilir Kalkınma & Eğitim	2	0	2	3
GEC435	Accessibility	Erişilebilirlik	2	0	2	3

İnşaat Mühendisliği Zorunlu ve Seçmeli Ders Dağılımı	
Toplam Kredi	150
Toplam AKTS	240
Toplam Ders Sayısı	53
Zorunlu Ders Sayısı	39
Zorunlu Ders Yüzdesi (%)	73,6
Seçmeli Ders Sayısı	14
Seçmeli Ders Yüzdesi (%)	26,4

İnşaat Mühendisliği Bölümü Derslerin Alanlara Göre Dağılımları		
Ders Grupları	N	%
Alan Destekleyici Dersler	1	1,9
Temel Bilim Dersleri	9	17
Alan Dışı Dersler	11	20,7
İnşaat Mühendisliği Alan Dersleri	32	60,4
Toplam Ders	53	100