

Kapatılan Bursa Orhangazi Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Ders Planı

1. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
MTH 101	MATEMATİK I / MATHEMATICS I	Z	4	0	4	6
FİZ 103	TEMEL FİZİK	Z	3	2	4	6
CIV 101	INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	6
İNM 103	TEKNİK RESİM	Z	2	2	3	6
ENG 111	ENGLISH I / İNGİLİZCE I	Z	2	0	2	2
TUR 103/TUR 113	TURKISH I / TÜRK DİLİ I	Z	2	0	0	2
ATA 103/ATA 113	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I /Ataturk's Principles and the History of Turkish Revolution I	Z	2	0	0	2
Toplam Kredi :			17	4	15	30

2. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
MTH 102	MATEMATİK II/ MATHEMATICS II	Z	4	0	4	6
KİM 101	TEMEL KİMYA	Z	3	2	4	6
CIV 102	STATICS / STATİK	Z	3	0	3	6
BİL 112	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	2	2	3	6
ENG 112	ENGLISH II / İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	2
TUR 104/TUR 114	TURKISH II / TÜRK DİLİ II	Z	2	0	0	2
ATA 104/ATA 114	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II /Ataturk's Principles and the History of Turkish Revolution II	Z	2	0	0	2
Toplam Kredi :			18	4	16	30

3. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
MTH 201	DIFFERENTIAL EQUATIONS / DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	4	0	4	6
CIV 201	STRENGTH I / MUKAVEMET I	Z	3	0	3	5
İNM 203	MALZEME BİLİMİ	Z	3	0	3	5
CIV 205	DYNAMICS /DİNAMİK	Z	2	0	2	4
İNM 207	BİNA BİLGİSİ	Z	2	1	3	5
MTH 209	PROBABILITY AND STATISTICS / OLASILIK VE İSTATİSTİK	Z	3	0	3	5
Toplam Kredi :			17	1	18	30

4. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
İNM 202	YAPI MALZEMESİ	Z	3	0	3	4
CIV 204	SURVEYING / ÖLÇME BİLGİSİ	Z	2	1	3	4
CIV 206	STRENGTH II / MUKAVEMET II	Z	3	0	3	6
İNM 208	YAPI STATİĞİ I	Z	3	0	3	6
CIV 210	FLUID MECHANICS / AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Z	3	0	3	6
CIV 212	ENGINEERING GEOLOGY / MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ	Z	2	0	2	4
İNM 298	STAJ I	Z	0	0	0	0
Toplam Kredi :			16	1	17	30

5. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
İNM 301	BETONARME I	Z	3	0	3	6
İNM 303	YAPI STATİĞİ II	Z	3	0	3	5
CIV 305	HIGHWAYS / KARAYOLU	Z	3	0	3	4
CIV 307	SOIL MECHANICS I / ZEMİN MEKANIĞI I	Z	3	0	3	5
CIV 309	HYDRAULICS / HİDROLİK	Z	3	0	3	5
CIV 311	HYDROLOGY / HİDROLOJİ	Z	2	0	2	3
	NON-AREA ELECTIVE I / ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I	S	2	0	2	2
Toplam Kredi :			19	0	19	30

6. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
İNM 302	BETONARME II	Z	3	0	3	5
CIV 304	STRUCTURAL DYNAMICS / YAPI DİNAMIĞI	Z	3	0	3	6
İNM 306	ÇELİK YAPILAR I	Z	3	0	3	4
CIV 308	RAILWAYS /DEMİRYOLU	Z	3	0	3	5
İNM 310	LABORATUAR	Z	0	2	1	3
CIV 312	SOIL MECHANICS II / ZEMİN MEKANIĞI II	Z	3	0	3	5
	NON-AREA ELECTIVE II / ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II	S	2	0	2	2
İNM 398	STAJ II		0	0	0	0
Toplam Kredi :			17	2	18	30

7. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
İNM 401	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIM PROJESİ	Z	2	0	2	7
CIV 405	WATER SUPPLY AND ENVIRONMENTAL HEALTH / SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	Z	3	0	3	7
CIV 407	CONSTRUCTION MANAGEMENT / YAPI İŞLETMESİ	Z	3	0	3	7
CIV 409	FOUNDATION ENGINEERING I / TEMEL MÜHENDİSLİĞİ I	Z	2	0	2	3
	AREA ELECTIVE I / ALAN SEÇMELİ DERS I	S	2	0	2	3
	AREA ELECTIVE II / ALAN SEÇMELİ DERS II	S	2	0	2	3
Toplam Kredi :			14	0	14	30

8. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ECN 422	ENGINEERING ECONOMICS / MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Z	3	0	3	6
İNM 402	BİTİRME ÇALIŞMASI	Z	0	4	2	15
	AREA ELECTIVE III / ALAN SEÇMELİ DERS III	S	2	0	2	3
	AREA ELECTIVE IV / ALAN SEÇMELİ DERS IV	S	2	0	2	3
	AREA ELECTIVE V / ALAN SEÇMELİ DERS V	S	2	0	2	3
Toplam Kredi :			9	4	11	30

ALAN SEÇMELİ DERS LİSTESİ

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
CIV 411	ADVANCED REINFORCED CONCRETE / İLERİ BETONARME	S	2	0	2	3
CIV 414	COMPUTER APPLICATIONS IN STRUCTURAL ENGINEERING / YAPI MÜHENDİSLİĞİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	2	0	2	3
İNM 416	RC YAPI TASARIMI*	S	2	0	2	3
İNM 424	HİDROLOJİ VE HİDROLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	2	0	2	3
CIV 433	INTRODUCTION TO SOIL DYNAMICS/ ZEMİN DİNAMİĞİNE GİRİŞ	S	2	0	2	3
CIV 431	GEOTECHNICAL ENGINEERING / JEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ	S	2	0	2	3
CIV 434	COMPUTER APPLICATIONS IN FOUNDATION ENGINEERING / TEMEL MÜHENDİSLİĞİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	2	0	2	3
İNM 441	ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ	S	2	0	2	3
İNM 443	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	S	2	0	2	3
İNM 445	KARAYOLU TASARIMI*	S	2	0	2	3
İNM 447	YAPI ANALİZİ I	S	2	0	2	3
İNM 451	SU MÜHENDİSLİĞİ	S	2	0	2	3
İNM 412	ÇELİK YAPILAR II	S	2	0	2	3
İNM 415	İLERİ BETON TEKNOLOJİLERİ	S	2	0	2	3
İNM 417	ÇELİK YAPI TASARIMI*	S	2	0	2	3
İNM 423	SULAMA VE DİRENAJ SİSTEMLERİ	S	2	0	2	3
İNM 426	HİDROLİK YAPI TASARIMI*	S	2	0	2	3
CIV 435	GEOTECHNICAL DESIGN* / JEOTEKNİK TASARIM	S	2	0	2	3
İNM 442	KARAYOLU MALZEMELERİ VE KAPLAMA TASARIMI	S	2	0	2	3
İNM 444	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ MODELLEMESİ	S	2	0	2	3
İNM 446	TEKNİK YAZIM	S	2	0	2	3
İNM 448	YAPI ANALİZİ II	S	2	0	2	3
CIV 450	FOUNDATION ENGINEERING II / TEMEL MÜHENDİSLİĞİ II	S	2	0	2	3
CIV 453	WASTEWATER ENGINEERING / ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ	S	2	0	2	3
Toplam Kredi :			48	0	48	72

Ders Planlarına ait bilgiler 23.07.2016 tarih ve 29779 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 667 sayılı KHK 2 nci maddesi ile kapatılan Bursa Orhangazi Üniversitesinin veri tabanından alınan bilgilere göre Bursa Teknik Üniversitesi tarafından hazırlanmıştır.

Bu belge onalanmayacak olup, doğruluğu <http://oidb.btu.edu.tr/index.php?page=duyuru&id=8032> adresinden teyit edilebilir.