

BİRİNCİ YIL

I. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
MAT 101	Matematik I	4,0	3	2	0	5
FIZ 101	Fizik I	3,0	3	0	0	4
FIZ 101L	Fizik I Lab.	1,0	0	0	2	1
KİM 101	Kimya	3,0	3	0	0	4
RES 103	Teknik Resim	3,0	2	2	0	5
İNG 121	İngilizce I	2,0	2	0	0	2
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	2,0	2	0	0	2
TDB 101	Türk Dili I	2,0	2	0	0	2
İNS 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2,0	2	0	0	3
	1. YY Seçmeli Ders (İTB)	2,0	2	0	0	2
	Dönem 1:	24,0	21	4	2	30

II. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
MAT 102	Matematik II	4,0	3	2	0	5
FIZ 102	Fizik II	3,0	3	0	0	4
FIZ 102L	Fizik II Lab.	1,0	0	0	2	1
BİL 102	Bilimsel Programlamaya Giriş	3,0	2	2	0	4
İNG 122	İngilizce II	2,0	2	0	0	2
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	2,0	2	0	0	2
TDB 102	Türk Dili II	2,0	2	0	0	2
İNS 102	Mühendislik Mekaniği	3,0	3	0	0	5
İNS 104	Yapı Elemanları	2,5	2	1	0	3
	2. YY Seçmeli Ders (İTB)	2,0	2	0	0	2
	Dönem 2:	24,5	21	5	2	30

İKİNCİ YIL

III. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
MAT 202	Diferansiyel Denklemler	4,0	4	0	0	5
İNS 201	Dinamik	3,0	3	0	0	5
MAL 102	Malzeme Bilimi	3,0	2	0	2	4
İNS 205	Mukavemet I	4,0	3	2	0	6
İNS 207	Mühendislik Jeolojisi	2,5	2	1	0	4
	3. YY Seçmeli Ders I (İTB)	2,0	2	0	0	2
	3. YY Seçmeli Ders I (TB)	3,0	3	0	0	4
	Dönem 3:	21,5	19	3	2	30

IV. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
AKM 301	Akışkanlar Mekaniği	3,0	3	0	0	5
INS 202	Yapı Malzemesi	3,0	2	0	2	5
INS 204	Mukavemet II	4,0	3	2	0	6
INS 206	Topoğrafya	2,5	2	1	0	4
MAT 203	İstatistik	3,0	3	0	0	4
	4.YY Seçmeli Ders I (ITB)	2,0	2	0	0	2
	4.YY Seçmeli Ders (TB)	3,0	3	0	0	4
	Dönem 4:	20,5	18	3	2	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
INS 300	Staj I	0,0	0	0	0	0
INS 301	Betonarme I	3,5	3	1	0	5
INS 303	Yapı Statiği I	3,5	3	1	0	5
INS 305	Hidrolik	2,5	2	1	0	5
INS 307	Yapı İşletmesi	2,5	2	1	0	5
	5.YY Seçmeli Ders I (MT)	3,0	3	0	0	5
	7.YY Seçmeli Ders I (ITB)	3,0	3	0	0	5
	Dönem 5:	18,0	16	4	0	30

VI. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
INS 302	Betonarme II	3,5	3	1	0	5
INS 304	Yapı Statiği II	3,5	3	1	0	5
INS 306	Şantiye Tekniği ve Yapı Makineleri	3,5	3	1	0	5
INS 308	Hidroloji	2,5	2	1	0	5
	6.YY Seçmeli Ders I (MT)	3,0	3	0	0	5
	6.YY Seçmeli Ders II (MT)	3,0	3	0	0	5
	Dönem 6:	19,0	17	4	0	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
INS 400	Staj II	0,0	0	0	0	0
INS 401	Çelik Yapılar I	2,0	3	1	0	5
END 401	İş Sağlığı ve Güvenliği	2,0	2	0	0	2
	7.YY Seçmeli Ders I (MT)	3,0	3	0	0	5
	7.YY Seçmeli Ders I (MT)	3,0	3	0	0	5
	5.YY Seçmeli Ders I (MT)	3,0	3	0	0	5
	7.YY Seçmeli Ders I (ITB)	2,5	3	0	0	4
	7.YY Seçmeli Ders I (ITB)	2,5	3	0	0	4
	Dönem 7:	16,5	20	1	0	30

VIII. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS
INS 492	Bitirme Projesi	3,0	0	6	0	8
ETK 101	Mühendislik Etiği	1,0	1	0	0	2
INS 403	İnşaat İşlerinde İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği	2,0	2	0	0	2
	8.YY Seçmeli Ders I (MT)	3,0	3	0	0	5
	8.YY Seçmeli Ders II (MT)	3,0	3	0	0	5
	8.YY Seçmeli Ders I (ITB)	3,0	3	0	0	4
	8.YY Seçmeli Ders II (ITB)	3,0	3	0	0	4
	Dönem 8:	18,0	15	6	0	30

Seçmeli Alan Dışı Dersler

1.YY-2.YY-3.YY-4.YY ITB Seçmeli Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
SGS 101	SANAT TARİHİ	2	0	2	2	
SGS 103	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	2	2	
SGS 105	AFET BİLİNCİ	2	0	2	2	
SGS 107	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA	2	0	2	2	
SGS 109	TEMEL İLK YARDIM VE ACİL EĞİTİMİ	2	0	2	2	
SGS 111	OKÇULUK	2	0	2	2	
SGS 113	BOKS, KARATE VE TEKVANDO	2	0	2	2	
SGS 115	FUTBOL	2	0	2	2	
SGS 117	VOLEYBOL	2	0	2	2	
SGS 119	BASKETBOL	2	0	2	2	
SGS 121	TENİS	2	0	2	2	
SGS 123	MASA TENİSİ	2	0	2	2	
SGS 125	HALK OYUNLARI	2	0	2	2	

SGS 127	MÜZİK KÜLTÜRÜ	2	0	2	2
SGS 129	RESİM	2	0	2	2
SGS 131	TİYATRO VE SİNEMA	2	0	2	2
SGS 133	SAĞLIKLI YAŞAM	2	0	2	2
SGS 135	BESLENME	2	0	2	2
SGS 137	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	2	2
SGS 139	MATEMATİKSEL ESTETİK	2	0	2	2
SGS 141	ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	0	2	2
SGS 143	TEMEL FOTOĞRAFÇILIK	2	0	2	2
SGS 145	SÖRF	2	0	2	2
SGS 147	MİTOLOJİ	2	0	2	2
SGS 149	ANTİK KENTLER	2	0	2	2
SGS 151	SOSYOLOJİ	2	0	2	2
SGS 153	FELSEFE	2	0	2	2
SGS 161	ANTİK DNA: GEÇMİŞİN İZİNDE	2	0	2	2
SGS 163	GENETİK MİRAS	2	0	2	2
SGS 165	MODERN GENETİK UYGULAMALARI	2	0	2	2

3.YY-4.YY ITB Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 209	RUSÇA I	2	0	2	2
SGS 167	JAPONCA I	2	0	2	2

3.YY-4.YY ITB Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 210	RUSÇA II	2	0	2	2
SGS 169	JAPONCA II	2	0	2	2

3.YY TB Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 231	Mühendislik Matematği	3,0	0	3	4
INS 233	Mühendislik Matematik Model Esas	3,0	0	3	4
MAT 108	Linear Cebir	3,0	0	3	4

4.YY TB Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 242	Kısmi Diferansiyel Denklemler	3,0	0	3	4
INS 244	Analitik Mekanik	3,0	0	3	4
MAT 201	Sayısal Yöntemler	3,0	0	3	4

5.YY MT Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 331	Zemin Mekaniği I	3,0	3	0	5
INS 333	Ulaştırma I	3,0	3	0	5

INS 335	İleri Mukavemet	3,0	3	0	5
INS 337	Elastik Olmayan Malzemelerin Mekaniği	3,0	3	0	5
INS 339	Betonun Kırılma Mekaniği	3,0	3	0	5
INS 341	Betonun Dürabilitesi	3,0	3	0	5

6.YY MT Secmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 342	Ulaştırma II	3,0	0	3	5
INS 344	Zemin Mekaniği II	3,0	0	3	5
INS 346	Yapı Dinamiği	3,0	0	3	5
INS 348	Ahşap Yapılar	3,0	0	3	5
INS 350	Bina Tasarım Yönetimi	3,0	0	3	5
INS 352	Yapısal Yangın Güvenliği	3,0	0	3	5

7.YY MT Secmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 431	Yapı Dinamiği	3,0	0	3	5
INS 433	Su Kaynakları	3,0	0	3	5
INS 435	Mimari Yapısal Tasarım	3,0	0	3	5
INS 437	Hidrolojik Analiz ve Tasarım	3,0	0	3	5
INS 439	Yapı Statiği III	3,0	0	3	5
INS 441	Zemin Mekaniği II	3,0	0	3	5
INS 443	Sonlu Elemanlar Metodu	3,0	0	3	5
INS 445	Betonarme Yüksek Binalar	3,0	0	3	5
INS 447	Akarsu Hidroliği	3,0	0	3	5
INS 449	Trafik Mühendisliği	3,0	0	3	5
INS 451	Sistem Programlama	3,0	0	3	5

8.YY MT Secmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS 462	Su Temini ve Çevre Sağlığı II	3,0	0	3	5
INS 464	Çelik Köprüler	3,0	0	3	5
INS 466	Çelik Yapıların Plastik Hesabı	3,0	0	3	5
INS 468	Yapı Statiğinde Özel Konular	3,0	0	3	5
INS 470	Betonarme Temeller	3,0	0	3	5
INS 472	Çelik Yapılar II	3,0	0	3	5
INS 474	Çelik Yapıların Tasarımı	3,0	0	3	5
INS 476	İleri Beton Teknolojisi	3,0	0	3	5
INS 478	Betonarme III	3,0	0	3	5
INS 480	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Çözümleme	3,0	0	3	5
INS 482	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3,0	0	3	5
INS 484	Ön Gerilmeli Beton	3,0	0	3	5
INS 486	Ulaştırma Altyapı Tesisleri	3,0	0	3	5
INS 488	Temel Mühendisliği	3,0	0	3	5

INS 490	Yapı İşletmesi Hukuku	3,0	0	3	5
INS 492	Kıyı ve Liman Yapıları	3,0	0	3	5

7.YY-8.YY ITB Secmeli Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
END 106	Ekonomi	3,0	0	3	5
END 425	Girişimcilik	3,0	0	3	4
BIL 401	Teknoloji ve Etik	3,0	0	3	4
ISM 406	Örgütsel Davranış	3,0	0	3	4
ISM 402	Is Hukuku	3,0	0	3	4
BIL 401	Teknoloji ve Etik	3,0	0	3	4