

İNŞAAT VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (2 Yıllık)

1. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
İNG101	İngilizce I	English I	Z	2	0	2	3
MOD105	Teknisyenlik Matematiği I	Mathematics for Technicians I	Z	3	0	3	5
İNT144	Yapı Malzemeleri	Construction Materials	Z	2	2	3	4
İNT121	Statik	Statics	Z	3	0	3	4
MOD016	Bilgisayar ve Ofis Uygulamaları	Computer and Office Applications	Z	2	2	3	5
TR101	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	Computer Aided Drawing	Z	2	2	3	3
AİT101	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I	Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution I	Z	2	0	2	2
KAM100	Kampüse Uyum	Campus Orientation	Z	0	0	0	2
KTK100	Kıbrıs Kültürü ve Tarihi	Cyprus: History and Culture	S	2	0	0	2
Toplam				18	6	19	30

3. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
İNT251	Karayolları İnşaatı	Highway Construction	Z	3	0	3	3
İNT271	Hidrolik ve Hidroloji	Hydraulics and Hydrology	Z	2	2	3	3
İNT281	Betonarme I	Reinforced Concrete I	Z	3	0	3	4
TR201	Bilgisayar Destekli Tasarım I	Computer Aided Design I	Z	2	2	3	3
İNT261	Zemin Mekaniği I	Soil Mechanics I	Z	2	2	3	3
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
İNT200	Yaz Stajı	Summer Practice	Z	0	0	0	5
Toplam				18	6	21	30

Toplam Ders Sayısı	36
Toplam Seçmeli Ders Sayısı	10
Toplam Kredi	76

2. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
İNG102	İngilizce II	English II	Z	2	0	2	3
MOD017	Teknisyenlik Matematiği II	Mathematics for Technicians II	Z	3	0	3	5
İNT104	Topoğrafya I	Surveying I	Z	2	2	3	4
İNT122	Mukavemet	Strength Of Materials	Z	3	0	3	4
İNT145	Beton Teknolojisi I	Concrete Technology I	Z	2	2	3	4
TUR101	Türk Dili I	Turkish Language I	Z	2	0	2	2
KAR100	Kariyer Planlama	Career Planning	Z	0	0	0	2
SEC351	21. Yüzyıl Becerileri	21st Century Skills	Z	0	0	0	2
İNT301/İNT303	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	1	0	1	2
İNT302/İNT304	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	1	0	1	2
Toplam				16	4	18	30

4. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
İNT233	Yapı Metrajı ve Maliyeti	Quantity Surveying and Cost Estimation	Z	2	2	2	4
İNT231	İşletme Yönetimi	Constuction Management	Z	2	2	2	4
İNT262	Zemin Mekaniği II	Soil Machanics II	Z	2	2	3	5
İNT282	Betonarme II	Reinforced Concrete II	Z	3	0	3	5
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
İNT3xx	Teknik Seçmeli	Technical Elective	S	2	0	2	3
Toplam				17	6	18	30

Seçmeli Yüzdesi	28
Toplam AKTS	120

Z/S: Zorunlu/Seçmeli (Lütfen belirtiniz.)

T: Teorik Ders Saati

P: Pratik/Lab Saati

K: Kredi

A: AKTS

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE ADI	Z/S	T	P	A
İNT301	Akademik Okuma ve Yazma Becerileri	Academic Reading and Writing Skills	S	1	0	1 2
İNT302	Meslek Etiği	Profesional Ethics	S	1	0	1 2
İNT303	Akademik Sözlü Sunum Becerileri	Academic Oral Presentation Skills	S	1	0	1 2
İNT304	Yapı İşlerinde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları	Sustainable Development Goals in Construction	S	1	0	1 2
İNT321	İleri Mukavemet	Advanced Strength of Materials	S	3	0	2 3
İNT331	Proje Planlama	Project Scheduling	S	3	0	2 3
İNT332	Proje Yönetimi	Advanced Project Management	S	3	0	2 3
İNT334	Yapı İşlerinde Yaşam Döngüsü Maliyeti	Life Cycle Cost	S	3	0	2 3
İNT336	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health And Safety I	S	3	0	2 3
İNT337	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health And Safety II	S	3	0	2 3
İNT341	Çimento Alternatifleri ve Katkı Malzemeleri	Cement Replacement Materials	S	3	0	2 3
İNT342	Yüksek Dayanımlı Betonlar	High Strength Concrete	S	3	0	2 3
İNT345	Beton Teknolojisi II	Concrete Technology II	S	3	0	2 3
İNT351	Karayolları İnşaatı ve Malzemeleri	Highway Construction and Materials	S	3	0	2 3
İNT352	Karayolları Üst Yapı Yönetim Sistemleri	Pavement Management Systems	S	3	0	2 3
İNT361	Zeminlerin Davranışı	Soil Behaviour	S	3	0	2 3
İNT373	Su Hasadı Sistemleri ve Teknolojileri	Water Harvesting Systems and Technology	S	3	0	2 3
İNT374	Hidrolik ve Hidroloji II	Hydraulics and Hydrology II	S	3	0	2 3
İNT376	Çevre ve Altyapılarda İklim Değişikliğinin Etkisi	Impact of Climate Change on Environment and Infrastructure	S	3	0	2 3
İNT383	Çelik Yapılar	Design of Steel Structures	S	3	0	2 3
İNT384	Mevcut Betonarme Binaların Yapısal Değerlendirmesi	Structural Assessment of Existing RC Buildings	S	3	0	2 3
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER						
KTK100	Kıbrıs Kültürü ve Tarihi	Cyprus: History and Culture	S	2	0	0 2