

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

İNŞAAT VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ MYO PROGRAMI

PROGAM BİLGİ PAKETİ

2021-22 GÜZ

➤ **KAZANILAN DERECE**

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere İnşaat Teknolojisi MYO Diploması verilir.

➤ **YETERLİLİK DÜZEYİ**

Bu bir önlisans programıdır.

➤ **PROGRAMA KABUL ŞARTLARI**

KKTC Yükseköğretim Kurumu (YÖDAK) tarafından belirlenen düzenlemeler çerçevesinde bu önlisans programına öğrenci kabulü, YKS adı verilen üniversite giriş sınavı ile yapılmaktadır.

Uluslararası öğrenciler bu lisans programına girdikleri SAT, ACT vb. uluslararası sınavlardan birinin puanına veya lise diploma puanlarına göre kabul edilirler.

Değişim öğrencisi kabulü, YDÜ ve partner (paydaş) üniversite arasında imzalanan ikili anlaşmalarla belirlenen şartlara göre yapılır.

Misafir öğrenciler, ilgili akademik birimin onayı ile bu programda yer alan derslere kayıt olabilirler.

➤ **MEZUNİYET KOŞULLARI VE KURALLAR**

Bu lisans programında öğrenim gören öğrencilerin mezun olabilmeleri için Ağırlıklı Genel Not Ortalamasının (GNO) 2.00/4.00'den az olmaması ve programdaki tüm dersleri en az DD/S harf notu ile tamamlamış olmaları gerekmektedir. Mezuniyet için gerekli minimum AKTS kredisi 180'dir. Ayrıca öğrencilerin zorunlu stajlarını belirli bir süre ve nitelikte tamamlamaları zorunludur.

➤ **ÖNCEKİ ÖĞRENİMLERİN TANINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Yakın Doğu Üniversitesi'nde tam zamanlı öğrenciler bazı derslerden ilgili yönetmelik çerçevesinde muaf tutulabilmektedir. Daha önce başka bir yükseköğretim kurumunda alınan dersin içeriği YDÜ'de verilen dersle eşdeğer ise, ders içeriği değerlendirildikten sonra ilgili fakülte/enstitü onayı ile öğrenci bu dersten muaf tutulabilir.

➤ **PROGRAMIN BİLGİLERİ**

Programın amacı, mezunlarını hem günümüzde kullanılan temel inşaat teknolojilerinin temelini oluşturan temel bilimsel ilkelerle hem de bu ilkelerin pratikte uygulanmasını sağlayan teknikerlik becerileriyle donatmaktır. Mezun olduktan sonra, öğrenciler inşaat teknikeri olarak kariyer yapmak veya isterlerse daha ileri akademik çalışmalar yapmak için gerekli donanımına sahip olmalıdırlar. Mezunlar, esnek olabilen ve nispeten kısa sürede endüstrinin çok çeşitli sektörlerine entegre olabilen profesyoneller olacaktır.

PROGRAM KAZANIMLARI

Program Kazanımları	
1	Matematik, Fen Bilimleri ve Bilgisayar Mühendisliği alanlarında yeterli bilgiye sahip olmak; bu alanlardaki teorik ve uygulamalı bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme.
2	Karmaşık İnşaat problemlerini belirleyebilme, tanımlayabilme, formüle edebilme ve çözebilme; bu amaca uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçebilme ve uygulayabilme.
3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlamalar ve koşullar altında, gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlayabilmek; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulayabilme.
4	İnşaat uygulamalarında karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için ihtiyaç duyulan modern teknik ve araçları tasarlayabilme, seçebilme ve kullanabilme; bilgi teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilme.
5	Karmaşık İnşaat problemlerini veya İnşaat araştırma konularını araştırmak için deney tasarlama ve yürütme, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
6	İnşaat disiplininde ve çok disiplinli takımlarda verimli çalışabilme; bireysel olarak çalışabilme
7	Türkçe olarak, hem sözlü hem de yazılı olarak etkin iletişim kurabilme; yazılı raporlar yazabilme ve kavrayabilme, tasarım ve uygulama raporları hazırlayabilme, etkin bir şekilde sunabilme, açık ve anlaşılır talimatlar verebilme ve alabilme.
8	İnşaat uygulamalarının sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki küresel ve sosyal etkileri hakkında bilgi sahibi olmak; mühendislikle ilgili güncel konular hakkında bilgi sahibi olmak; İnşaat çözümlerinin yasal sonuçlarının farkında olmak.
9	Etik davranış, mesleki ve etik sorumluluğun bilincinde olmak; İnşaat uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi sahibi olmak.
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi endüstriyel uygulamalar hakkında bilgi sahibi olmak; girişimcilik ve yenilikçilik bilincine sahip olmak; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olmak.
11	İnşaat alanında veri toplayabilmek ve meslektaşları ile yabancı dilde iletişim kurabilmek. ("Avrupa Dil Portföyü Küresel Ölçeği", Düzey B1).
12	İkinci bir yabancı dili orta düzeyde akıcılıkla, etkin bir şekilde konuşabilmek
13	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini tanımak; bilgiye erişebilmek, bilim ve teknolojiadaki gelişmelerden haberdar olabilmek; insanlık tarihi boyunca edinilen bilgileri İnşaat ile ilişkilendirebilme.

➤ **DERS ve PROGRAM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ**

		Program Kazanımları												
Ders Kodu	Ders Adı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.Yıl - 1. Dönem														
İNG101	İngilizce I	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	2	3
MAD105	Teknisyenlik Matematiği I	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
TR101	Teknik Resim	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT144	Yapı Malzemeleri	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT121	Statik	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
MOD016	Bilgisayar ve Ofis Uygulamaları	3	2	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
AİT101	Atatürk İlke Ve İnkılap Tarihi I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAM100	Kampüse Uyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.Yıl - 2. Dönem														
İNG102	İngilizce II	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	2	3
MOD017	Teknisyenlik Matematiği II	3	-	-	-	-	3	1	2	2	2	2	2	3
TR102	Bilgisayar Destekli Çizim	-	1	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT104	Topoğrafya I	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT122	Mukavemet	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT145	Beton Teknolojisi	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
TUR101	Türk Dili I	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
KAR100	Kariyer Planlama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.Yıl - 1.Dönem														
İNT251	Karayolu İnşaatı	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT284	Çelik Yapılar	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT271	Hidrolik ve Hidroloji	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT281	Betonarme I	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT201	Bilgisayar Destekli Tasarım I	-	1	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT261	Zemin Mekaniği I	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT200	Yaz Stajı	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
2.Yıl - 2. Dönem														
İNT233	Yapı Metrajı ve Maliyeti	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT231	İşletme Yönetimi	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3

İNT262	Zemin Mekaniği II	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT282	Betonarme II	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
Xxx 000	TSEÇ I	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
Xxx 000	TSEÇ II	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
Teknik (Alanla İlgili) Seçmeli Dersler														
INT236	İş güvenliği ve Sağlığı	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
INT275	Yağmur Suyu Yönetimi	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
INT245	Beton Teknolojisi II	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT272	Su Temini ve Atık Sular	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT207	Bilgisayar Destekli Çizim II	-	1	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT252	Ulaşım Mühendisliği II	3	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT213	Yapılarda Hasar Tespiti	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT241	Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT235	Yapı Şantiyesi Teknikleri	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3
İNT249	Binalarda Ahşap Kullanımı	-	-	-	-	-	3	1	2	2	3	2	2	3

*** 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 En Yüksek**

➤ **MEZUNLAR İÇİN İŞ OLANAKLARI**

İnşaat Teknolojisi MYO Programından mezun olanlar yapı tasarım ofislerinde veya her türlü yapı şantiyesinde iş bulabilirler.

➤ **LİSANS PROGRAMLARINA ERİŞİM**

Bu programdan mezun olan öğrenciler lisans programlarına başvurabilirler.

➤ **PROGRAMIN YAPISI**

İnşaat Teknolojisi MYO Programı toplam 120 AKTS kredilik 28 dersten oluşmaktadır.

Ortak zorunlu dersler ve seçmeli dersler hariç her yarıyıl en az 6 ders vardır.

Her programda KKTC Yükseköğretim Kurulu (YÖDAK) tarafından belirlenen ortak zorunlu dersler ve Üniversite Senatosu tarafından belirlenen diğer ortak dersler bulunur.

1. sınıftan itibaren her yarıyıl seçmeli dersler açılır.

Bu önlisans programında en az 2 teknik seçmeli ders bulunmaktadır.

ÜNİVERSİTE GENELİNDE VERİLEN DERSLER		
ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ	Kampüs Oryantasyonu	YDÜ'deki kampüs hayatını tanımak için, öğrenciler birinci sınıfın ilk döneminin başında bu derse kaydolurlar.
	Kariyer planlaması	Öğrenciler, mezuniyet sonrası iş hayatına hazırlanmak için birinci sınıfın ikinci döneminin başında bu derse kayıt olurlar.
YÖDAK TARAFINDAN BELİRLENEN ORTAK ZORUNLU DERSLER	Türk Dili I	Bu dersler, Yükseköğretim Mevzuatına göre KKTC'deki tüm ön lisans ve lisans programlarında açılması zorunlu olan derslerdir.
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	
	Yabancı Dil (İNGİLİZCE) I ve II	Bu dersler birinci ve ikinci yarıyılta verilir ve her fakültenin program müfredatına göre yürütülür.

➤ **DERS YAPISI VE KREDİLER TABLOSU**

1. Yıl Güz Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
İNG101		İngilizce I	2	2	3	3
MOD105		Teknisyenlik Matematiği I	3	0	3	5
TR101		Teknik Resim	2	2	3	4
İNT144		Yapı Malzemeleri	2	2	3	5
İNT121		Statik	3	0	3	5
BİL101		Bilgisayar ve Ofis Uyg.	2	2	3	4
AİT101		Atatürk İlke Ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
KAM100		Kampüse Uyum	0	0	0	2
Toplam						30

1.Yıl Bahar Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
İNG102		İngilizce II	2	2	3	3
MOD017	MOD105	Teknisyenlik Matematiği II	3	0	3	5

TR102		Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	4
İNT104		Topoğrafya I	2	2	3	5
İNT122	İNT121	Mukavemet	3	0	3	5
İNT145		Beton Teknolojisi	2	2	3	4
TUR101		Türk Dili	2	0	2	2
KAR100		Kariyer Planlama	0	0	0	2
Toplam						30

2. Yıl Güz Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
İNT251		Karayolu İnşaatı	3	0	3	4
İNT284	İNT122	Çelik Yapılar	3	0	3	5
İNT271		Hidrolik ve Hidroloji	2	2	3	4
İNT281	İNT122	Betonarme I	3	0	3	5
İNT201		Bilgisayar Destekli Tasarım I	2	2	3	4
İNT261		Zemin Mekaniği I	2	2	3	5
İNT200		Yaz Stajı				3
Toplam						30

2.Yıl Bahar Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
İNT231		İşletme Yönetimi	3	0	3	5
İNT233		Yapı Metrajı ve Maliyeti	2	2	3	5
İNT262	İNT261	Zemin Mekaniği II	2	2	3	5
İNT282		Betonarme II	3	0	3	5
Xxx 000		TSEÇ I	3	0	3	5
Xxx 000		TSEÇ II	3	0	3	5
Toplam						30

ALAN SEÇMELİ DERSLERİ

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
INT236		İş güvenliği ve Sağlığı	3	0	3	5
INT275		Yağmur Suyu Yönetimi	3	0	3	5
INT245		Beton Teknolojisi II	3	0	3	5
İNT272		Su Temini ve Atık Sular	3	0	3	5
İNT207		Bilgisayar Destekli Çizim II	3	0	3	5
İNT252		Ulaşım Mühendisliği II	3	0	3	5
İNT213		Yapılarda Hasar Tespiti	3	0	3	5
İNT241		Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi	3	0	3	5
İNT235		Yapı Şantiyesi Teknikleri	3	0	3	5
İNT249		Binalarda Ahşap Kullanımı	3	0	3	5

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS

EK BİLGİLER

Mezun olabilmek için toplam 120 AKTS kredilik ders alınması gerekmektedir. İnşaat Teknolojisi MYO Programı öğrencileri, toplam 120 AKTS kredisi sağlamak için teknik ve teknik olmayan seçmeli dersleri tamamlamak zorundadır. Aksi takdirde, programdan mezun olma şartlarını yerine getirmiş sayılmayacaktır.

Seçmeli Dersler Hakkında Önemli Bilgi

İnşaat Teknolojisi MYO Programı öğrencileri mezun olabilmek için 2 tane teknik seçmeli ders almak zorundadır.

Bu dersler Teknik Seçmeli Dersler listesinden seçilmelidir. Bu listede yer almayan dersler teknik seçmeli ders olarak kabul edilemez.

Seçmeli derslerin AKTS kredisi, müfredatta belirtilen kredilere eşit veya daha fazla olmalıdır.

Herhangi bir engelinizden dolayı bu derslere erişim için desteğe ihtiyacınız varsa, lütfen Engelsiz Destek Birimi'ne başvurunuz. İletişim: engelsiz@neu.edu.tr

➤ SINAV YÖNERGELERİ, DEĞERLENDİRME VE NOTLANDIRMA

YDÜ'de alınan her ders için dersi veren akademik personel tarafından yapılan değerlendirmenin sonucunda öğrencilere aşağıda açıklaması verilen harf notlarından birisi verilir. Her harf notunun karşılığında bir AKTS ağırlığı mevcuttur.

Aşağıdaki tablo harf notları, ağırlıkları ve AKTS denkliği hakkında bilgi vermektedir:

NOT	HARF NOTU	KATSAYI	AKTS NOTU
90-100	AA	4.0	A
85-89	BA	3.5	B*
80-84	BB	3.0	B*
75-79	CB	2.5	C*
70-74	CC	2.0	C*
60-69	DC	1.5	D
50-59	DD	1.0	E
49-00	FF	0.0	F

*Yıldızlı harf notları için yüksek olan ağırlık uygulanır.

Herhangi bir dersten başarılı sayılabilmek için öğrencilerin 5. düzey (önlisans) ve 6. düzey (lisans) programlarda en az DD, 7. düzey (yüksek lisans) programlarda en az CC ve 8. düzey (doktora) programlarda da en az CB alması gerekir. Genel ortalamaya dahil edilmeyen dersler için öğrencilerin S (Yeterli) notu alması gerekmektedir.

Bunların yanı sıra, her yerel harf notunun bir de AKTS karşılığı not bulunmaktadır. Bu şekilde kurumlar arası hareketlilik desteklenmektedir.

Yukarıdaki tablo, YDÜ bünyesindeki tüm dersler için kullanılmaktadır. Bu harf notlarının dışında aşağıdaki harf notları da öğrenci ders dökümlerine işlenir:

I	Tamamlanmamış (Incomplete)
S	Yeterli (Satisfactory Completion)
U	Yetersiz (Unsatisfactory)
P	Yeterli İlerleme (Successful Progress)
NP	Yetersiz İlerleme (Not Successful Progress)
EX	Muaf (Exempt)
NI	Dahil Edilmemiş (Not included)
W	Dersten Çekilmiş (Withdrawal)
NA	Devamsız (Never Attended)

I (Incpmplete) notu dersin gereklerini dersi veren akademik personelin kabul edeceği geçerli bir sebepten dolayı ilgili dönemin son tarihine kadar yerine getiremeyen öğrencilere verilir. I notu alan öğrenciler, ilgili dönemin ders notlarının son teslim tarihinden en geç bir hafta sonra tüm eksik yükümlülükleri yerine getirmek zorundadır. Ancak, bazı istisnai durumlarda bu süre ilgili akademik birim yöneticisi ve yönetim kurulu kararı ile bir sonraki dönemin başlangıç Tarihinden iki hafta öncesine kadar uzatılabilir. Kendisine verilen tarihte yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrencilerin I notları otomatik olarak FF veya U notuna dönüşecektir.

S (Satisfactory) notu kredisiz derslerde başarılı olan öğrencilere verilir.

U (Unsatisfactory) notu kredisiz derslerde başarısız olan öğrencilere verilir.

P (Successful Progress) notu genel not ortalamasına dahil olmayan ve yükümlülükleri bir dönemi aşan derslerde ilgili dönem içerisinde beklenen performansı gösterebilen öğrencilere verilir.

NP (Not Successful Progress) notu genel not ortalamasına dahil olmayan ve yükümlülükleri bir dönemi aşan derslerde ilgili dönem içerisinde beklenen performansı gösteremeyen öğrencilere verilir.

EX (Exempt) notu programda ilgili dersten muaf olan öğrencilere verilir.

NI (Not included) notu öğrencilerin almış oldukları ancak genel not ortalamalarına dahil olmayan derslerdeki perfromansları için verilir. Bu notlar öğrencinin not dökümünde belirtilir ancak kayıtlı olduğu program çerçevesinde aldığı derslere dahil edilmez.

W (Withdrawal) notu öğrencinin akademik danışmanının önerisi ve ersi veren akademik personelin izni ile ilgili dönemdeki ders ekleme/bırakma tarihinin ardından ve dönem başlangıcından 10 hafta sonraya kadar dersten çekildiği takdirde verilir. Öğrenci programdaki ilk iki döneminde herhangi bir dersten çekilemez. Ayrıca daha önce herhangi bir dersten W notu alan ve notu ortalamaya katılmayan öğrenciler aynı derslerden tekrar çekilemez. Önlisans programında eğitim gören öğrenciler en fazla iki dersten, lisans programlarında eğitim gören öğrenciler ise en fazla dört dersten çekilebilir. Öğrenci, çekildiği dersin açıldığı ilk dönemde bu dersi tekrar almak zorundadır.

NA (Never Attended) notu belirlenen derse devam koşullarını yerine getirmeyen ve dönem sonu yapılacak değerlendirmelere katılma hakkını kaybeden öğrencilere verilir. NA notu ortalama hesaplamasına katılmaz.

Öğrenci not döküm belgelerinde hem ulusal, hem de AKTS yüklerine denk gelen harf notları gösterilir.

➤ **MEZUNİYET KOŞULLARI**

Bu önlisans programından mezun olabilmek için öğrencilerin aşağıdaki koşulları sağlamaları gerekir;

- En az 120 AKTS ve en az DD/S notu alarak programın müfredatında yer alan tüm derslerden başarılı olmak
- 4.00 üzerinden 2.00 Ağırlıklı Genel Not Ortalamasına (CGPA) sahip olmak
- Zorunlu stajlarını belirli bir süre ve nitelikte tamamlamak.

➤ **PROGRAM ŞEKLİ**

Bu tam zamanlı bir programdır.

➤ **PROGRAM SORUMLUSU**

Nidai Kandemir, Koordinator, İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi

➤ **DEĞERLENDİRME ANKETLERİ**

Değerlendirme Anketi

Mezuniyet Anketi

Memnuniyet anketi