

Atılım Üniversitesi Yandal Programları yönergesine göre öğrencinin 30 AKTS'den az olmamak şartıyla en az altı ders alması zorunludur. Bununla birlikte, yandal programı ile öğrencinin hâlihazırda kayıtlı olduğu anadal programı arasında ortak veya eşdeğer dersler olabilir. Başvuruda bulunan öğrencilerin devam ettikleri programlarda aşağıda belirtilen zorunlu derslere eşdeğer dersleri başarı ile tamamlamış olmaları durumunda, öğrencilerin yandal programında alacakları toplam kredi miktarı, Atılım Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi Madde 4(3) belirtilen en az 20 AKTS ve en az dört ders koşulunu sağlamayabilir. Bu durumda, öğrencilerin ders ve AKTS koşulunu sağlaması için alması gereken zorunlu ve/veya alan seçmeli dersler ve derslerin sayısı İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenecektir. Bu belirleme kapsamında öğrencilerin yandal programında alacakları toplam kredi miktarı, Atılım Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi Madde 4(3) gereğince toplam 20 AKTS'den ve dört dersten az olmamak kaydıyla değişkenlik gösterebilir.

Madde 4-(3) Yandal programı ile öğrencinin kayıtlı olduğu anadal programı arasında ortak veya eşdeğer dersler olabilir. Yandal programında, anadal programı ile ortak veya eşdeğer olan dersler hariç olmak üzere toplam 20 AKTS'den az olmamak kaydı ile en az dört ders alınması zorunludur.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ YANDAL PROGRAMI DERS LİSTESİ

İnşaat Mühendisliği- Geoteknik Mühendisliği Yandal Programı Ders Listesi				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE 201	Temel Mekanik 1: Statik	4	0	7
CE 204	Mukavemet	3	0	5
CE 309	Jeoloji ve Ölçme Bilgisi	2	2	6
CE 311	Zemin Mekaniği	3	2	5,5
CE 328	Temel Mühendisliği	3	0	5,5
	Alan Seçmeli	3	0	6
Toplam	6	18	4	35
Geoteknik Mühendisliği Yandal Programı Alan Seçmeli Ders Havuzu				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE416	Geoteknik Arazi Çalışmaları	3	0	6
CE417	Kaya Mekaniği	3	0	6
CE418	Şev Duraylılığı	3	0	6
CE419	Derin Kazılar ve İstinat Yapıları	3	0	6
CE420	Tünelcilik	3	0	6
CE454	Geoteknik Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	0	6
CE405	Barajların Tasarımı	3	0	6

İnşaat Mühendisliği- Hidrolik Mühendisliği Yandal Programı Ders Listesi				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE 201	Temel Mekanik 1: Statik	4	0	7
CE 202	Temel Mekanik 2: Dinamik	3	0	5
CE 307	Akışkanlar Mekaniği	3	2	5,5
CE 310	Hidrolik Mühendisliği	3	0	5,5
CE 402	Hidroloji ve Su Kaynakları	3	0	5,5
	Alan Seçmeli	3	0	6
Toplam	6	19	2	34,5
Hidrolik Mühendisliği Yandal Programı Alan Seçmeli Ders Havuzu				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE406	Şehir Hidroliği	3	0	6
CE429	Sulama ve Drenaj	3	0	6
CE433	Kıyı Yapıları Tasarımı	3	0	6
CE470	Açık Kanal Hidroliği	3	0	6
CE471	Kıyı Alanları Yönetimi	3	0	6
CE472	Boyut Analizi ve Hidrolik Modelleme	3	0	6
CE473	Kıyı Hidroliği	3	0	6
CE479	Uygulamalı Su Kaynakları Mühendisliği	3	0	6

İnşaat Mühendisliği- Yapı Mühendisliği Yandal Programı Ders Listesi				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE 201	Temel Mekanik 1: Statik	4	0	7
CE 204	Mukavemet	3	0	5
CE 210	Yapı Malzemeleri	3	2	6
CE 321	Yapı Analizi	3	0	5
CE 342	Betonarmenin Esasları	3	0	5,5
CE 344	Çelik Tasarımının Esasları	3	0	5,5
	Alan Seçmeli	3	0	6
Toplam	7	22	2	40
Yapı Mühendisliği Yandal Programı Alan Seçmeli Ders Havuzu				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE410	İleri Çelik Tasarımı	3	0	6
CE421	Uygulamalı Katı Cisim Mekaniği	3	0	6
CE423	Yapısal Optimizasyon	3	0	6
CE424	Yapısal Sistemler	3	0	6
CE431	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	0	6
CE437	Yapısal Dinamik	3	0	6
CE438	Öngerilmeli Beton	3	0	6
CE440	Deprem Mühendisliği	3	0	6
CE444	Çerçeve Yapıların Analizi	3	0	6
CE447	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz	3	0	6
CE449	Betonarme Yapısal Üyelerin Bilgisayar Destekli Analiz ve Tasarımı	3	0	6
CE456	Yüksek Yapı Sistemlerinin Yapım ve Tasarımı	3	0	6

İnşaat Mühendisliği- Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yandal Programı Ders Listesi				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE 201	Temel Mekanik 1: Statik	4	0	7
CE 204	Mukavemet	3	0	5
IE 305	Mühendislik Ekonomisi	2	0	5
CE 430	Yapı İşletmesi ve Şantiye Teknikleri	3	0	5,5
	Alan Seçmeli	3	0	6
	Alan Seçmeli	3	0	6
Toplam	6	18	0	34,5
Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yandal Programı Alan Seçmeli Ders Havuzu				
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
CE 425	Yapı Planlaması ve Tahmini Değer Hesabı	3	0	6
CE 463	Uluslararası İnşaat Sözleşmeleri	3	0	6
CE 464	İnşaat Programlaması ve Maliyet Analizi	3	0	6
CE 466	Yenilenebilir Enerji Projelerinin Tasarımı ve Yapımı	3	0	6
CE 468	İnşaat Mühendisliğinde Yeni Teknolojiler	3	0	6