

Genel Bilgi

Niğde Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993-1994 eğitim-öğretim yılında lisans, 1994-1995 eğitim-öğretim yılında ise yüksek lisans öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır. 2011 yılında doktora programı açılmıştır.

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün Lisans Programı, her biri 30 AKTS değerinde 8 yarıyıldan oluşan 4 yıllık bir programdır. Bir AKTS, öğrencinin her yarıyıl için 30 saatlik iş yükünü ifade eder. Bölümümüz 2 Profesör, 6 Doçent, 4 Yardımcı Doçent ve 6 Araştırma Görevlisi'nden oluşan genç, dinamik ve yetkin akademik kadroya sahiptir. Bölümümüz Mekanik, Yapı, Geoteknik, Hidrolik ve Ulaştırma olmak üzere 5 Anabilim Dalından oluşmaktadır. Bölümümüzde Niğde Üniversitesi ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı destekli projeler yürütülmektedir.

Programda, lisans öğrencileri ilk yıl Fizik, Kimya, Matematik gibi temel bilim derslerinin yanında inşaat mühendisliğine temel teşkil eden birkaç ders ile programa alışmaya başlarlar. İkinci sınıfta, mühendislik matematiği ve diferansiyel denklemler gibi mühendislik formasyon derslerine ek olarak meslek derslerini alırlar. Üçüncü sınıfta inşaat mühendisliğinin temellerini öğrenmeyi tamamlayan öğrenciler, dördüncü sınıfta ileriye yönelik çalışacakları alanla ilgili dersleri seçerek o alana yoğunlaşırlar. Dördüncü yılın sonunda hazırlamış oldukları Lisans Tez'ini başarıyla savunan öğrenciler programdan İnşaat Mühendisi unvanıyla mezun olurlar.

2005–2006 eğitim-öğretim yılı başında tam donanımlı modern binasına taşınan Niğde Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, bilgisayar destekli derslikleri ve yeni laboratuvar cihazları ile lisans ve lisansüstü öğrencilerini yetkin İnşaat Mühendisleri olarak yetiştirmektedir.

Amaç ve Hedefler

Amaç:

Temel mühendislik bilgilerini, çağdaş eğitim yöntemleriyle aktararak, ulusal ve uluslararası alanda mesleğini icra edebilen, inşaat sektörünün ihtiyaçlarına cevap verebilecek yetkinlikte, her yönüyle donanımlı İnşaat mühendisleri yetiştirmektedir.

Hedef:

Bölümümüzün başlıca hedefleri ulusal ve uluslararası İnşaat Mühendisliği bölümleri arasında akademik derecelendirmede lider konuma gelerek, geleceğe yönelik teknolojileri geliştirmek amaçlı akademik araştırma ve yayınlarda bulunmaktır. Gerekli bilimsel ve sosyal yetilerle donatılmış, bir üst seviyedeki eğitimleri takip edebilen, çalışacakları ortamlarda kritik düşünme ve liderlik becerilerine sahip, disiplinler arası işbirliği sağlayabilen, yönetici özelliklerine sahip, yenilikçi, özgün çözümler üretebilen İnşaat Mühendisleri yetiştirmektedir.

Düzy-Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) ve Verilen Derece

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ LİSANS DERESESİ** verilecektir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ lisans programı 240 ECTS kredisinden oluşan 4 yıllık bir programdır. Program, Bologna Süreci'nin "Yükseköğretimde Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi (QF-EHEA)"nde tanımlanan "Birinci Düzey (First Cycle)" ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" 'nde tanımlanan "6. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi (EQF-LLL)" nde tanımlanan "6. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır.

Kabul Koşulları

Türk öğrenciler, **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** bölümüne Öğrenci Seçme & Yerleştirme Merkezinin (ÖSYM) yaptığı Yüksek Öğretime Giriş (YGS) ve Lisans Yerleştirme Sınavı (LYS) sonucuna göre kabul edilirler. ÖSYM tarafından düzenlenen LYS (Lisansüstü Yerleştirme Sınavı) sınavında başarılı olanların MF-4 puan türündeki tercih sıralamasına göre yerleştirilmesi yapılır.

Yabancı uyruklu öğrenciler, programa üniversiteye yaptıkları direkt başvuruların değerlendirilmesi sonucunda kabul edilir. Daha fazla bilgi için Kurumsal Bilgileri menüsünde yer alan Lisans ve Ön Lisans Kabul Prosedürleri ve Kayıt Prosedürleri bölümünü ziyaret ediniz.

Daha fazla bilgi için lütfen Niğde Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi ile irtibata geçiniz.

İletişim:

Uluslararası İlişkiler Ofisi

Niğde Üniversitesi, Kampüs, BorYolu, Niğde, TÜRKİYE

Tel:03882252148

Faks:03882252385

E-posta: erasmus@nigde.edu.tr

Web: <http://www.nigde.edu.tr/uluslararasi/index.php>

Önceki Öğrenmenin Tanınması

Niğde Üniversitesi yaşam boyu öğrenme ilkesini esas alarak, daha önce bir başka kurumda alınmış dersleri tanır ve bu derslerin öğrenme çıktıları Niğde Üniversitesi'nde kayıtlı programınlarla uyumlu olduğu takdirde mezuniyet kredisinden muaf tutar. Öğrenme çıktılarının uyumu ve muafiyet konularına Fakülte Kurulu tarafından ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak karar verilir.

Program Profili

İnşaat Mühendisliği Bölümü, öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur. Lisans programı, ortak eğitim stratejisi ve pratik yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Böylece teknolojideki yeni trendlerin kolayca uyarlanması mümkün olacaktır. Program öncelikli olarak Yapı, Mekanik, Ulaştırma, Hidrolik ve Geoteknik alanlarını içermektedir. Bu sebeple öğrencilere matematik, temel bilimler ve mühendislik bilgilerini inşaat mühendisliği problemlerine uygulama, İnşaat Mühendisliğinin farklı alanlarını anlama, en az bir uzmanlık alanında uzmanlaşma ve yaratıcı ve birleştirici tasarım etkinliklerine katılma becerilerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

İnşaat Mühendisliği lisans programı (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde Birinci Düzey, TYYÇ'de 6. Düzey), mezunlarına ileri düzeyde bilgi, beceri ve yetkinlik gerektiren mesleki uygulama alanlarına, araştırma alanlarına, yüksek lisans ve doktora programlarına geçiş yeterlilikleri kazandıran akademik ağırlıklı bir programdır. Programın, "Eğitimde Uluslararası Standart Sınıflandırması (ISCED) 2011" ve "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"ne göre sınıflandırması ve eğitim alanı kodları aşağıda verilmiştir:

•**ISCED Eğitim Alan Kodu:** 52 - Mühendislik

•**ISCED Program Yeterlilik Düzeyi: 6, Kategorisi (Profili): 64, Alt Kategorisi: 645 - Akademik ağırlıklı lisans derecesi**

•**Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Kodu:** 52 - Mühendislik

•**Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Yeterlilik Türü (profili):** Akademik ağırlıklı "6. Düzey" lisans derecesi

Eğitim Öğretim Metodları

Niğde Üniversitesi'ndeki programlarda en çok kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri aşağıda verilmiştir. Programlar, amaç ve hedeflerine göre, bu listede sıralanan yöntemlerin çoğunu kullanmaktadır. İnşaat Mühendisliği Bölümünün, hedeflediği program öğrenme çıktılarına ulaşmak için, programın tümünde kullandığı eğitim-öğretim yöntemleri "program öğrenme çıktıları" kısmında, programdaki bir dersle ilgili yöntemler ise "ders tanıtım ve uygulama bilgileri" kısmında yer almaktadır.

Kullanılan Eğitim-Öğretim Yöntemlerinden Örnekler

- Ders & Sınıf İçi Etkinlikler
- Arazi Çalışması
- Grup Çalışması
- Laboratuvar
- Okuma
- Ödev
- Proje Hazırlama
- Seminer
- Staj

- Teknik Gezi
- Web Tabanlı Öğrenme
- Uygulama
- Yerinde Uygulama
- Mesleki Faaliyet
- Sosyal Faaliyet
- Tez Hazırlama
- Alan Çalışması
- Rapor Yazma

Örneklerle Birlikte Mezunların Mesleki Profilleri

Mezunlar, Türkiye, Avrupa ve herhangi bir ülkede çalışabilirler. Mezunlarımız kişisel ilgi alanları ve tercihlerine göre araştırma ve geliştirme, tasarım, üretim, pazarlama, satış sonrası hizmetler ve proje geliştirme gibi pek çok alanda çalışabilirler. Türkiye ve yurtdışındaki üniversitelerde ilgili yüksek lisans ve doktora programlarına kayıt olarak akademik kariyer de yapabilirler.

Yeterlilik Ölçütleri & Yönetmelikler

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ Lisans programından mezun olarak bu alanda yeterlilik kazanabilmek için,

- ders planındaki 240 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarmak
- 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olmak gerekir
- 60 iş günü (15 AKTS kredisi) boyunca yaz stajının tamamlanması

Detaylı bilgi için "**Niğde Üniversitesi Önlisans - Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği**"

Akademik İlerleme Olanakları

Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** bölümünde ya da bölümle ilgili alanlarda lisans ve bazı durumlarda doktora programlarına başvurabilir. Lisansüstü Eğitim Ulusal Yönetmeliği'ne göre, öğrenciler yüksek lisans programlarına, lisans programlarındaki başarı seviyeleri ve Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı'nda ilgili alanlarda aldıkları puanları esas alınarak kabul edilmektedirler. Bu bağlamda ulusal yönetmelikler ve her üniversitenin senatosu tarafından belirlenen yönetmelikler, adayların genel değerlendirmesinde ALES sonuçlarının ağırlığını belirleyecektir. Kurumların yönetmeliklerine bağlı olarak, başvuru bölümlerinin bazılarında kabul edilmek için yabancı dilde belirli düzeyde yeterlilik de gerekmektedir.

Sınav Yönetmelikleri, Değerlendirme ve Not Sistemi

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ programı süresince öngörülen program öğrenme çıktılarının elde edilip edilmediğini ölçmek için kullanılan yöntemler aşağıda belirtilmiştir. ders üniteleri ile ilgili çıktılar ise ders tanımının yer aldığı kısımda final notlarına sağladığı katkı ile birlikte gösterilmiştir

- Ara Sınav
- Final Sınavı
- Telafi Sınavı
- Kısa Sınav
- Ödev Değerlendirme
- Rapor Sunma
- Bilgisayarla Sunum Yapma
- Tez Sunma
- Belge Sunma

Sınavlar:

Öğrencilerin, **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** programı müfredatında yer alan her bir ders ünitesinin öngörülen öğrenme çıktılarını elde etmede ne kadar başarılı oldukları, dönem içi etkinliklerle ve her dönem sonunda yapılan final sınavlarıyla ölçülmektedir.

Dönem içi faaliyetlerin değerlendirilmesi, yönetmelikle belirlenen lisans programlarındaki bütün dersler için zorunlu değerlendirme yöntemleri olarak en az sayıda ara sınav, bir ödev ve kısa sınav içerir. Programlar, eğitim amaç ve hedeflerini sağlamak amacıyla program ve ders düzeyinde sonuçların başarısını ölçmedeki ihtiyaca bağlı olarak dönem içi faaliyetlerde daha fazla değerlendirme yönteminin tanımlanması için teşvik edilmektedir. Her ders için kullanılan değerlendirme yöntemlerinin niteliği ve sayısı, dönem sonu notuna olan katkıları ile birlikte ders açıklamaları bölümlerinde "Ölçme ve Değerlendirme" başlığı altında verilmiştir. Bu düzenlemeler her dönem başında, önceden ilan edilir ve web sitesinde ders tanımları bölümleri yayınlanır.

Ara sınav ve final sınavları üniversite tarafından belirlenen ve ilan edilen tarih, yer ve zamanlarda yapılır. Öğrencilerin dönem sonu notları, ara sınav, ödev değerlendirme, kısa sınavlar, final sınavı ve varsa diğer değerlendirme sonuçlarına dayanarak öğrencilerin devam şartını sağlamasını da dikkate alınarak öğretim elemanları tarafından verilir.

Dönem sonu notunun belirlenmesinde dönem içi faaliyetlerinin katkısı en fazla % 40 olabilir ve final sınavının katkısı Yönetmelikle belirlenen tüm lisans programlarındaki tüm dersler için en az % 40 ve en fazla % 60 olur.

Değerlendirme:

Bir öğrencinin başarısı her ders için tanımlanan her bir değerlendirme (dönem içi çalışmalar ve final) için öğretim elemanı tarafından değerlendirilir. Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılır ve dönem sonunda standart sapma ve sınıfın not ortalaması dikkate alınarak ilkeleri Senato tarafından belirlenen bağlı değerlendirme yöntemi kullanılarak harf notuna dönüştürülür.

Detaylı bilgi için "**Not Değerlendirme**" bölümünü ziyaret ediniz.

Mezuniyet Koşulları

Bir öğrencinin **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** programından mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- ders planındaki 240 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarmak
- 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olmak gerekir
- 60 iş günü (15 AKTS kredisi) boyunca yaz stajının tamamlanması

Detaylı bilgi için "**Niğde Üniversitesi Önlisans - Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği**"

Öğretim Türü

Niğde Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Lisans programı, tam zamanlı ve yüz yüze eğitim vermektedir.

Not Değerlendirme

Başarı Notu:

Sınavlardan alınan puanlar 100 üzerinden değerlendirilerek başarı puanı belirlenir. Bir dersteki başarı durumu başarı notu ile belirlenir. Başarı notu o derse ait yarıyıl içinde yapılan çalışmalarda sağlanan yarıyıl içi başarı notu ile yarıyıl sonunda yapılan genel sınavlarda sağlanan başarı notunun birlikte değerlendirilmesiyle belirlenir. Yarıyıl içinde yapılan çalışmalar; ders ve uygulamalarda devam durumu, arazi çalışmaları, uygulama, ödev, proje, staj, atölye, seminer, laboratuvar ve benzeri çalışmalardır. Öğrencinin yarıyıl içi başarı notunun belirlenmesinde, bu çalışmalar akademik takvimde belirlenen yarıyılın son haftasında belirli oranda ara sınav ile birlikte değerlendirilebilir. Genel sınavın ders başarı notuna etkisi en az % 40 en çok % 60 olabilir. Yarıyıl içi başarı notunun ve genel sınavın başarı notuna etki oranları ve öğrencinin başarılı sayılması için yarıyıl içi çalışmaların uygulama şekli, dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından yarıyılın ilk iki haftası içinde öğrencilere duyurulur.

Başarı notunun hesaplanmasında bağlı değerlendirme sistemi kullanılır. Bağlı değerlendirmede o dersi alan tüm öğrencilerin aldıkları ders başarı puanlarının aritmetik ortalaması ve istatistiksel dağılımı dikkate alınır. Bağlı değerlendirme sisteminin uygulama esasları Senato tarafından belirlenir.

Ders başarı notları ve katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenir:

| Başarı Notları (harf ile) | Katsayılar |
|---------------------------|------------|
| AA | 4,00 |
| BA | 3,50 |
| BB | 3,00 |
| CB | 2,50 |
| CC | 2,00 |
| DC | 1,50 |
| DD | 1,00 |
| FD | 0,50 |
| FF | 0,00 |

Başarı Notlarından;

- a) S: Kredisiz derslerde başarılı,
- b) U: Kredisiz derslerde başarısız,
- c) P: Yıllık derslerde birinci yarıyıl sonunda başarılı,
- d) EX: Üniversitenin yaptığı muafiyet sınavında başarılı,
- e) NI: Ağırlıklı ortalamaya katılmayan derslerin notu,
- f) NA: Derse devam ve/veya uygulama şartını yerine getirmediğinden, genel sınavlara girme hakkı olmadığı için başarısız,
- g) T: Transfer edilen dersin notu olarak tanımlanır.

Bir dersten AA, BA, BB, CB, CC, S ve EX notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Bir veya birkaç dersten DC veya DD notu alan öğrenci, dersin alındığı yarıyıldaki ders kayıt formuna yazarak kayıt yaptırdığı tüm derslerin akademik ortalaması 2,00 ve üzerinde ise o dersi/dersleri başarmış sayılır.

T notu; Üniversitenin diğer bölümlerinden veya başka bir üniversiteden geçiş yapan öğrencilere, daha önce almış oldukları ve eşdeğeri bölüm başkanlığının önerisi üzerine fakülte/yüksekokul kurulunca kabul edilen dersler için verilir. Akademik not ortalaması hesaplarına katılmaz.

Akademik ortalama

Öğrencilerin başarı durumu; yarıyıl akademik ortalaması ve genel akademik ortalamaları hesaplanarak belirlenir. Bir dersin kredisi ile o dersten alınan başarı notunun katsayısının çarpımı o dersin ağırlıklı puanını verir.

Yarıyıl akademik ortalaması, ders planında o yarıyıldaki bulunan derslerden alınması gerekenlerin ağırlıklı puanları toplamının, derslerin kredi toplamına bölünmesi ile bulunur. Yıllık dersler bahar yarıyılı akademik ortalamasına dahil edilir.

Genel akademik ortalama, öğrencinin öğrenim süresi içinde almak zorunda olduğu bütün derslerden aldığı başarı notları esas alınarak hesaplanacak ağırlıklı puanlar toplamının, alınan derslerin kredi toplamına bölünmesiyle bulunur.

Akademik ortalama hesaplanırken virgülden sonra iki basamak alınır. Virgülden sonraki üçüncü basamaktaki sayı 5 veya daha büyük olduğunda ikinci basamaktaki sayı bir arttırılır.

Yan dal, çift ana dal dersleri ile eğitim-öğretim planında yer almasına rağmen S ve T notları alınan dersler akademik ortalama hesaplamalarında dikkate alınmaz. Öğrencinin tekrar ettiği dersler varsa, o derslerden aldığı en son not akademik ortalamaya dahil edilir.

Öğrenciler, eğer isterlerse, akademik ortalamalarını yükseltmek için DD, DC ve CC notlarını aldıkları dersleri tekrar alabilirler. Bu derslerden aldıkları en son not akademik ortalamaya dâhil edilir.

Bölümün Program Çıktıları

1. Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi
2. Deney tasarlama, deney yapma ve deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi
3. İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisi
4. Disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisi
5. Mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi
6. Mesleki ve etik sorumluluk bilinci
7. Etkin iletişim kurma becerisi
8. Mühendislik çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim
9. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi
10. Çağın sorunları hakkında bilgi
11. Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisi

Bölümün Öğrenim Çıktıları

1. Alanında uluslararası ve ulusal seviyede mesleki ve etik değerlere sahip olmak
2. Alanının evrensel amaçları ve temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmak
3. Alanında kullanılabilen her türlü bilişim teknolojilerine ilişkin yeterli bilgi ve donanıma sahip olmak ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilmek
4. Mesleğinin gerektirdiği iletişim ve yönetim becerilerine sahip olmak
5. Alanı ile ilgili problemleri tanımlama, analiz etme ve çözüme becerisine sahip olmak
6. Değişen dünyada ortaya çıkan gelişmelere uygun olarak hayat boyu öğrenme yeteneğine sahip olmak
7. Bireysel veya kurumsal iletişim süreçlerinde Türkçeyi etkin kullanmak ve temel yabancı dil bilgisine sahip olmak

1. Sınıf Ders Planı

| I. YARIYIL | | | | II. YARIYIL | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS1001 | Matematik I | 4 | 2 | 6 | INS1002 | Matematik II | 4 | 2 | 6 |
| INS1003 | Fizik I | 3 | 1 | 5 | INS1004 | Fizik II | 2 | 1 | 4 |
| INS1005 | Genel Kimya | 2 | 1 | 4 | INS1006 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 2 | 1 | 5 |
| INS1007 | Lineer Cebir | 3 | 0 | 3 | INS1008 | Bilgisayar Programlama | 2 | 0 | 3 |
| INS1009 | İnşaat Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 2 | INS1010 | Statik | 4 | 0 | 5 |
| TDL1011 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | TDL1012 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 |
| YDL1013 | Yabancı Dil I | 3 | 0 | 3 | YDL1014 | Yabancı Dil II | 3 | 0 | 3 |
| ATA1015 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | ATA1016 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 |
| ENF1021 | Temel Bilgisayar | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| TOPLAM | | 23 | 6 | 30 | TOPLAM | | 21 | 4 | 30 |

2. Sınıf Ders Planı

| III. YARIYIL | | | | IV. YARIYIL | | | | | |
|---------------|-------------------------|-----------|----------|-------------|---------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS2001 | Mukavemet I | 3 | 0 | 4 | INS2002 | Mukavemet II | 4 | 0 | 4 |
| INS2003 | Dinamik | 3 | 0 | 4 | INS2004 | Olasılık ve İstatistik | 3 | 0 | 5 |
| INS2005 | Malzeme Bilimi | 3 | 0 | 4 | INS2006 | Yapı Malzemesi | 2 | 2 | 4 |
| INS2007 | Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 6 | INS2008 | Sayısal Analiz | 2 | 0 | 4 |
| | Teknik Seçmeli Ders | 3 | 0 | 5 | | Teknik Seçmeli Ders | 3 | 0 | 5 |
| | Genel Seçmeli Ders | 2 | 0 | 4 | | Sosyal Seçmeli Ders | 2 | 0 | 4 |
| | Staj | 0 | 0 | 3 | | Staj | 0 | 0 | 4 |
| TOPLAM | | 18 | 0 | 30 | TOPLAM | | 16 | 2 | 30 |

2. Sınıf Teknik Seçmeli Dersler

| III. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER | | | | IV. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------|--------------|---|---|---|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS2009 | İnşaat Mühendisliği için Jeoloji | 3 | 0 | 5 | INS2010 | Topografya | 3 | 0 | 5 |
| INS2011 | Zemin Mühendisliğine Giriş | 3 | 0 | 5 | INS2012 | Yapı Bilgisi | 3 | 0 | 5 |

3. Sınıf Genel & Sosyal Seçmeli Dersler

| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
|--|--------------------------------|----------|----------|----------|-------------|---|---|---|---|
| INS2013 | Kalite Yön. Sis. ve Uygulaması | 2 | 0 | 4 | INS2014 | İlk Yardım | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS2016 | Akademik Yazma | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS2018 | Gençlere Yönelik Üreme Sağlığı | 2 | 0 | 4 |
| INS2019 | İnsan Kaynakları Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2020 | Siyaset Bilimi | 2 | 0 | 4 |
| INS2021 | Tesis Organizasyonu | 2 | 0 | 4 | INS2022 | Resim | 2 | 0 | 4 |
| INS2023 | Liderlik ve Motivasyon | 2 | 0 | 4 | INS2024 | Halk Oyunları | 2 | 0 | 4 |
| INS2025 | Örgütsel Davranış | 2 | 0 | 4 | INS2026 | AcademicWriting | 2 | 0 | 4 |
| INS2027 | Üretim Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2028 | Yaşam Boyu Spor | 2 | 0 | 4 |
| INS2029 | Kriz Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2030 | Doğal Afetler ve Afet Eğitimi | 2 | 0 | 4 |
| INS2031 | Risk Yönetimi | 2 | 0 | 4 | | | | | |
| INS2035 | İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku | 2 | 0 | 4 | INS2036 | Piyano | 2 | 0 | 4 |
| INS2037 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 0 | 4 | INS2038 | Fotoğrafçılık | 2 | 0 | 4 |
| INS2039 | Pazarlamaya Giriş | 2 | 0 | 4 | INS2040 | Modern Şehircilik ve Tarihi Kent Dokusu | 2 | 0 | 4 |
| INS2041 | Mühendislik Uygulamaları | 2 | 0 | 4 | | | | | |
| IV. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİN DEVAMI | | | | | INS2042 | Sanat Tarihi | 2 | 0 | 4 |
| D.Kodu | Dersin Adı | T | P | K | INS2044 | Geleneksel Türk El Sanatları | 2 | 0 | 4 |
| INS2062 | Kentleşme Sorunları | 2 | 0 | 4 | INS2046 | Türk Çini ve Seramik Sanatı | 2 | 0 | 4 |
| INS2064 | Çevre ve Toplum | 2 | 0 | 4 | INS2048 | Arkeoloji | 2 | 0 | 4 |
| INS2066 | U. İlişkiler ve Küreselleşme | 2 | 0 | 4 | INS2050 | Bilim Sosyolojisi | 2 | 0 | 4 |
| INS2068 | Demokrasi ve İnsan Hakları | 2 | 0 | 4 | INS2052 | Sosyolojiye Giriş | 2 | 0 | 4 |
| INS2070 | Çağdaş Siyasal Sorunlar | 2 | 0 | 4 | INS2054 | Çevre Sosyolojisi | 2 | 0 | 4 |
| INS2072 | Türk Demokrasi Tarihi | 2 | 0 | 4 | INS2056 | Felsefeye Giriş | 2 | 0 | 4 |
| INS2074 | Almanca | 2 | 0 | 4 | INS2058 | Bilim Tarihi ve Felsefesi | 2 | 0 | 4 |
| INS2076 | İletişim | 2 | 0 | 4 | INS2060 | Türkiye Avrupa Birliği İlişkileri | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS2015 | Girişimcilik ve İşletme Yönetimi | 4 | 0 | 4 |

2. Sınıf Teknik Seçmeli Dersler

| III. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER | | | | IV. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------|--------------|---|---|---|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS2009 | İnşaat Mühendisliği için Jeoloji | 3 | 0 | 5 | INS2010 | Topografya | 3 | 0 | 5 |
| INS2011 | Zemin Mühendisliğine Giriş | 3 | 0 | 5 | INS2012 | Yapı Bilgisi | 3 | 0 | 5 |

2. Sınıf Genel & Sosyal Seçmeli Dersler

| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
|-------------|----------------------------------|---|---|---|-------------|--------------------------------|---|---|---|
| INS2013 | Kalite Yön. Sis. ve Uygulaması | 2 | 0 | 4 | INS2014 | İlk Yardım | 2 | 0 | 4 |
| INS2015 | Girişimcilik ve İşletme Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2016 | Akademik Yazma | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS2018 | Gençlere Yönelik Üreme Sağlığı | 2 | 0 | 4 |
| INS2019 | İnsan Kaynakları Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2020 | Siyaset Bilimi | 2 | 0 | 4 |
| INS2021 | Tesis Organizasyonu | 2 | 0 | 4 | INS2022 | Resim | 2 | 0 | 4 |
| INS2023 | Liderlik ve Motivasyon | 2 | 0 | 4 | INS2024 | Halk Oyunları | 2 | 0 | 4 |
| INS2025 | Örgütsel Davranış | 2 | 0 | 4 | INS2026 | AcademicWriting | 2 | 0 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------|----------|-------------|---------|---|---|---|---|
| INS2027 | Üretim Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2028 | Yaşam Boyu Spor | 2 | 0 | 4 |
| INS2029 | Kriz Yönetimi | 2 | 0 | 4 | INS2030 | Doğal Afetler ve Afet Eğitimi | 2 | 0 | 4 |
| INS2031 | Risk Yönetimi | 2 | 0 | 4 | | | | | |
| INS2035 | İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku | 2 | 0 | 4 | INS2036 | Piyano | 2 | 0 | 4 |
| INS2037 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 0 | 4 | INS2038 | Fotoğrafçılık | 2 | 0 | 4 |
| INS2039 | Pazarlamaya Giriş | 2 | 0 | 4 | INS2040 | Modern Şehircilik ve Tarihi Kent Dokusu | 2 | 0 | 4 |
| INS2041 | Mühendislik Uygulamaları | 2 | 0 | 4 | | | | | |
| IV. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİN DEVAMI | | | | | INS2042 | Sanat Tarihi | 2 | 0 | 4 |
| D.Kodu | Dersin Adı | T | P | AKTS | INS2044 | Geleneksel Türk El Sanatları | 2 | 0 | 4 |
| INS2062 | Kentleşme Sorunları | 2 | 0 | 4 | INS2046 | Türk Çini ve Seramik Sanatı | 2 | 0 | 4 |
| INS2064 | Çevre ve Toplum | 2 | 0 | 4 | INS2048 | Arkeoloji | 2 | 0 | 4 |
| INS2066 | U. İlişkiler ve Küreselleşme | 2 | 0 | 4 | INS2050 | Bilim Sosyolojisi | 2 | 0 | 4 |
| INS2068 | Demokrasi ve İnsan Hakları | 2 | 0 | 4 | INS2052 | Sosyolojiye Giriş | 2 | 0 | 4 |
| INS2070 | Çağdaş Siyasal Sorunlar | 2 | 0 | 4 | INS2054 | Çevre Sosyolojisi | 2 | 0 | 4 |
| INS2072 | Türk Demokrasi Tarihi | 2 | 0 | 4 | INS2056 | Felsefeye Giriş | 2 | 0 | 4 |
| INS2074 | Almanca | 2 | 0 | 4 | INS2058 | Bilim Tarihi ve Felsefesi | 2 | 0 | 4 |
| INS2076 | İletişim | 2 | 0 | 4 | INS2060 | Türkiye Avrupa Birliği İlişkileri | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | | | | | |

3. Sınıf Ders Planı

| V. YARIYIL | | | | VI. YARIYIL | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------|----------|-------------|---------------|-----------------------|-----------|----------|-----------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS3001 | Akışkanlar Mekaniği | 3 | 0 | 4 | INS3002 | Hidrolik | 4 | 0 | 6 |
| INS3003 | Zemin Mekaniği I | 2 | 2 | 5 | INS3004 | Zemin Mekaniği II | 3 | 0 | 4 |
| INS3005 | Yapı Statiği I | 3 | 0 | 4 | INS3006 | Yapı Statiği II | 3 | 0 | 4 |
| INS3007 | Betonarme I | 3 | 0 | 4 | INS3008 | Karayolu Mühendisliği | 2 | 1 | 4 |
| | Teknik Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 5 | INS3010 | Betonarme II | 3 | 0 | 4 |
| | Teknik Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 4 | INS3012 | Hidroloji | 2 | 0 | 3 |
| | Staj | 0 | 0 | 4 | | Staj | 0 | 0 | 4 |
| TOPLAM | | 16 | 2 | 30 | TOPLAM | | 17 | 1 | 30 |

3. Sınıf Teknik Seçmeli Dersler

| V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ I DERSLER | | | | V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLER | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|---|--------------------------------------|-------------|---|---|---|---|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS3009 | Toprak İşleri | 3 | 0 | 5 | INS3015 | Hazır Beton ve Ekipmanları | 2 | 0 | 4 |
| INS3011 | Demiryolu Mühendisliği | 3 | 0 | 5 | INS3017 | Mukavemet III | 2 | 0 | 4 |
| INS3013 | Ulaşım | 3 | 0 | 5 | INS3019 | Mühendislik Mekaniğinde Enerji Yöntemleri | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS3021 | Yapı Dinamiğine Giriş | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS3023 | İleri Yapı Malzemeleri | 2 | 0 | 4 |
| | | | | | INS3025 | Donatılı Zeminler | 2 | 0 | 4 |

4. Sınıf Ders Planı

| VII. YARIYIL | | | | VIII. YARIYIL | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------|----------|---------------|---------------|--|-----------|----------|-----------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | P | K |
| INS4001 | Bitirme Tezi | 0 | 2 | 5 | INS4001 | Bitirme Tezi | 0 | 2 | 5 |
| INS4003 | Çelik Yapılar | 3 | 0 | 5 | | Teknik Seçmeli Ders | 3 | 0 | 4 |
| INS4005 | Su Kaynakları | 4 | 0 | 5 | | Teknik Seçmeli Ders | 3 | 0 | 4 |
| INS4007 | Temel Mühendisliği | 3 | 0 | 5 | | Teknik Seçmeli Bilgisayar Uygulamaları Dersi | 3 | 1 | 5 |
| | Teknik Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 5 | | Teknik Seçmeli Tasarım Dersi I | 2 | 1 | 6 |
| | Teknik Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 5 | | Teknik Seçmeli Tasarım Dersi II | 2 | 1 | 6 |
| TOPLAM | | 16 | 2 | 30 | TOPLAM | | 13 | 5 | 30 |

4. Sınıf Teknik Seçmeli Dersler

| VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ I DERSLERİ | | | VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLERİ | | |
|--|----------------------------|-------|---|-----------------------|-------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T P K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T P K |
| INS4009 | Su Temini ve Çevre Sağlığı | 3 0 5 | INS4013 | Yapı İşletmesi | 3 0 5 |
| INS4011 | Kıyı Mühendisliği | 3 0 5 | INS4015 | Mühendislik Ekonomisi | 3 0 5 |

4. Sınıf Teknik Seçmeli & Teknik Seçmeli Bilgisayar Uygulamaları & Teknik Seçmeli Tasarım Dersleri

| VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER | | | VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI DERSLERİ | | |
|--------------------------------------|---|-------|---|---|-------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | T P K | Dersin Kodu | Dersin Adı | T P K |
| INS4004 | Akarsu Hidroliği | 3 0 4 | INS4074 | Geoteknik Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları | 3 1 5 |
| INS4006 | Barajlar | 3 0 4 | INS4076 | Hidrolik Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları | 3 1 5 |
| INS4008 | Çok Katlı Çelik Yapılar | 3 0 4 | INS4078 | Ulaştırma Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları | 3 1 5 |
| INS4010 | Beton Teknolojisine Giriş | 3 0 4 | INS4080 | Yapı Mekaniğinde Bilgisayar Uygulamaları | 3 1 5 |
| INS4012 | Öngerilmeli Beton | 3 0 4 | INS4082 | Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları | 3 1 5 |
| INS4014 | Su Kuvveti Tesisleri | 3 0 4 | VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ TASARIM DERSLERİ | | |
| INS4016 | Yapısal Yangın Güvenliği | 3 0 4 | Dersin Kodu | Dersin Adı | T P K |
| INS4018 | Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş | 3 0 4 | INS4062 | Betonarme Yapıların Tasarımı | 2 1 6 |
| INS4020 | Zeminlerin Oturması | 3 0 4 | INS4064 | Çelik Yapıların Tasarımı | 2 1 6 |
| INS4022 | Şantiye Tekniği ve Metraj | 3 0 4 | INS4066 | Su Temini Sistemleri Tasarımı | 2 1 6 |
| INS4024 | Yol Üst Yapısı | 3 0 4 | INS4068 | Su Yapıları Tasarımı | 2 1 6 |
| INS4026 | Yüksek Performanslı Beton | 3 0 4 | INS4070 | Yapıların Temel Tasarımı | 2 1 6 |
| INS4028 | Zemin Yapı Etkileşimine Giriş | 3 0 4 | INS4072 | Karayolu Tasarımı | 2 1 6 |
| INS4030 | Zemin İyileştirme Yöntemlerine Giriş | 3 0 4 | | | |
| INS4032 | Trafik Mühendisliği | 3 0 4 | | | |
| INS4034 | Tünel Mühendisliği | 3 0 4 | | | |
| INS4036 | Ulaşım Sistemleri | 3 0 4 | | | |
| INS4038 | Ulaştırmada Altyapı Tesisleri | 3 0 4 | | | |
| INS4040 | Yapı Statiği III | 3 0 4 | | | |
| INS4042 | Prefabrik Yapılar | 3 0 4 | | | |
| INS4044 | Deprem Mühendisliğine Giriş | 3 0 4 | | | |
| INS4046 | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımına Giriş | 3 0 4 | | | |
| INS4048 | Beton Yollar | 3 0 4 | | | |
| INS4050 | Geoteknik Mühendisliğinde Arazi Deneyleri | 3 0 4 | | | |
| INS4052 | Betonarme III | 3 0 4 | | | |
| INS4054 | Betonda Tahribatsız Deney Yöntemleri | 3 0 4 | | | |
| INS4056 | Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş | 3 0 4 | | | |
| INS4058 | Yapılarda Onarım ve Güçlendirme | 3 0 4 | | | |
| INS4060 | Mesleki Yabancı Dil | 3 0 4 | | | |

Akademik Kadro

Prof.Dr. Kutsi Savaş ERDURAN
Prof.Dr. Osman SİVRİKAYA
Doç.Dr. Hakan ERDEM
Doç.Dr. İlker Fatih KARA
Doç.Dr. Mustafa SARIDEMİR
Doç.Dr. Metin Hakan SEVERCAN
Doç.Dr. Ahmet BİLGİL
Doç.Dr. Ersin AYDIN
Doç.Dr. Fatih ÖZCAN
Doç.Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU
Yrd.Doç.Dr. Recep Koray KIYILDI
Yrd.Doç.Dr.Hasan Erhan YÜCEL
Yrd.Doç.Dr.Hatice Öznur ÖZ
Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kağan DEMİR
Arş.Gör.Dr. Hatice GÖÇMEN DEMİR
Arş.Gör.Dr. Onur ARSLAN
Arş.Gör. Esra TATLIOĞLU
Arş.Gör. Firdevs UYSAL
Arş.Gör. M. Emin Cihangir BAĞDATLI

Bölüm Kurulu



Bölüm Başkanı Prof. Dr. Osman SİVRİKAYA osivrikaya@nigde.edu.tr 0 388 225 2284



Bölüm Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Hasan E. YÜCEL heyucel@nigde.edu.tr 0 388 225 2271



Bölüm Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ oznuroz@nigde.edu.tr 0 388 225 2484

Koordinatörlükler



Çift Ana Dal Koordinatörü

Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU

ozoglu@nigde.edu.tr

0 388 225 2451

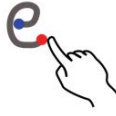


Yan Dal Koordinatörü

Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU

ozoglu@nigde.edu.tr

0 388 225 2451



Erasmus Koordinatörü

Yrd. Doç. Dr. Hasan Erhan YÜCEL

heyucel@nigde.edu.tr

0 388 225 2271

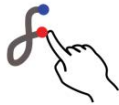


Mevlana Koordinatörü

Doç. Dr. Mustafa SARIDEMİR,

msdemir@nigde.edu.tr

0 388 225 2485



Farabi Koordinatörü

Yrd.Doç.Dr. R. Koray KIYILDI

kiyildi@nigde.edu.tr

0 388 225 2484