

Civil Engineering (Turkish)

Faculty of Engineering · Bachelor's · Bologna course information package · İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TÜRKÇE
(2025 - Devam)

İNŞ103 · GENERAL CHEMISTRY

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3

İNŞ111 · INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2

İNŞ106 · GEOLOGY FOR CIVIL ENGINEERING

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNG201 · ENGLISH III

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ209 · STATISTICS

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ207 · DYNAMICS

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ205 · STRUCTURAL ELEMENTS

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3

İNG202 · ENGLISH IV

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ327 · REPAIR AND STRENGTHENING OF STRUCTURES

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3

İNŞ305 · ENGINEERING ECONOMICS

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ338 · ROAD DRAINAGE SYSTEMS

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3

İNŞ326 · RAILROADS

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3

İNŞ441 · INTRODUCTION TO EARTHQUAKE ENGINEERING

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ411 · CONSTRUCTION MANAGEMENT

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4

İNŞ403 · LABOUR LAW

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	3

İNG101 · ENGLISH I

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Öğr. Gör. Pınar Kaya

Course objectives

Bu ders öğrencilerin kendi alanlarındaki terminolojiyi baz alarak dil becerilerini geliştirmeyi amaçlar. İletişimsel (Communicative) yöntem kullanılmaktadır.

Course content

Haftada 2 saat olan bu ders, öğrencilerin kariyer hedeflerini gerçekleştirmek için ihtiyaç duydukları dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Bu amaçla, ders öğrencilere gerçek hayat senaryolarında farkındalık yaratmak için ve öğrencilerin pratik yapmaları için temel kavramlar ve örnek fırsatlar sunmaktadır. Ayrıca, öğrencilere kendi uzmanlık alanlarında çalışmak için ihtiyaç duydukları dil becerilerini pratik yapma olanağı sağlar.

Resources

Engineering 1 Peter Astley and Lewis Lansford, Oxford University Press

Learning outcomes

1	Temel düzeyde dilbilgisi yapılarına hakim olur
2	Seviye, ilgi alanı ve kariyer seçimine uygun kelime dağarcığına sahip olur
3	Seviyeye, ilgi alanına ve kariyer seçimine uygun şekilde yazılı/sözlü iletişim kurar

4 Çeşitli okuma metinlerini analitik düzeyde anlar

Weekly topics

Week	Subject
1	Introductory Lesson, Explaining the Syllabus/ Coursebook
2	Unit 1 - ENGINEERING - PART 1
3	Unit 1 - ENGINEERING - PART 2
4	Unit 1 - ENGINEERING - PART 3
5	Unit 2 - DESIGN AND MODELING - PART 1
6	FUnit 2 - DESIGN AND MODELING - PART 2
7	Unit 2 - DESIGN AND MODELING - PART 3
8	ARA SINAV
9	UNIT 3 - MEASUREMENT - PART 1
10	UNIT 3 - MEASUREMENT - PART 2
11	UNIT 3 - MEASUREMENT - PART 3
12	Unit 4 - STRENGTH AND STIFFNESS - PART 1
13	Unit 4 - STRENGTH AND STIFFNESS - PART 2
14	Unit 4 - STRENGTH AND STIFFNESS - PART 3
15	FİNAL SINAV İÇİN KONULARIN TEKRARI
16	Final Sınavı

İNŞ101 · TECHNICAL DRAWING

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	1 / 2 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

CSE103 · INTRODUCTION TO PROGRAMMING

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

FZK101 · PHYSICS I

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 2
ECTS	6
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

TÜR101 · TURKISH LANGUAGE I

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Uzaktan Eğitim
Instructor	Öğr. Gör. Dr. Ali Köroğlu
Prerequisite courses	Bu dersin ön koşulu bulunmamaktadır.
Internship status	Yok.

Course objectives

Türk dilini kurallarına göre kullanmayı, hem yazılı hem sözlü olarak kendini doğru bir şekilde ifade edebilmeyi, Türkçenin çeşitli dönemlerine ait önemli kaynaklar hakkında bilgi sahibi olmayı amaçlamaktadır.

Course content

Bu ders, dilin tanımı ve özelliklerini, dil-kültür ilişkisini, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yerini, Türk dilinin tarihsel gelişimini, Türk Dil Kurumu ve çalışmalarını, Türkçenin ses bilgisini, Türkçedeki ses olaylarını, Türkçe sözcüklerin özelliklerini ve yazım kurallarını ele almaktadır.

Resources

Demir, Nurettin-Emine Yılmaz (2003). Türk Dili El Kitabı. Ankara: Grafiker Yayınları.

Türk Dili Ders Notları.

Çoşkun, M. V. (2021). Türkçenin Ses Bilgisi. İstanbul: Bilge Kültür Sanat.

Efendioğlu, S.- İşçioğlu, A. (2010). Türkçe Ses Bilgisi Öğretiminde Ses Olaylarının Sınıflandırılması. A.Ü Türkiyat Araştırmaları Enstitü Dergisi, 43, 121-143.

Eker, Süer (2010). Çağdaş Türk Dili. Ankara: Grafiker Yayınları.

Ercilasun, Ahmet Bican (2012). Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri. Dil Araştırmaları. 12, 17-22.

Ersoy, Fevzi (2022). Dîvânu Lugâti't-Türk 950 Yaşında. Türk Dili. 71/841, 4-9.

Güncel Türkçe Sözlük.

Karaağaç, G. (2015). Türkçenin Ses Bilgisi. İstanbul: Kesit Yayınları.

Tekin, Talat (2010). Orhon Yazıtları. Ankara: TDK Yayınları.

Türk Dil Kurumu İnternet Sitesi.

Other recommended points

Yok.

Learning outcomes

1	Dili tanımlar ve özelliklerini bilir.
2	Kültürü tanımlayıp dil ile ilişkisini açıklayabilir.
3	Dünya dillerini sınıflandırabilir ve Türkçenin bu diller içindeki yerini saptayabilir.
4	Türk dilinin geçirdiği tarihsel dönemleri inceleyebilir.
5	Türk Dilinin tarihi metinlerini tanır ve açıklayabilir.
6	Türk Dil Kurumu ve çalışmaları hakkında bilgi sahibi olur.
7	Türkçenin yazım kurallarını bilir ve uygulayabilir.
8	Türkçenin noktalama kurallarını bilir ve uygulayabilir.

Weekly topics

Week	Subject
1	Dil Nedir? Dil-Kültür İlişkisi Dilin Türleri
2	Dil-Kültür Münasebeti
3	Dil Etrafında Oluşan Kavramlar
4	Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri
5	Türk Dilinin Tarihsel Gelişimi
6	Tarihî Metinlerimizden Örnekler (Orhun Yazıtları, Dîvânü Lugâti't-Türk, Kutadgu Bilig vb.)
7	Tarihî Metinlerimizden Örnekler (Orhun Yazıtları, Dîvânü Lugâti't-Türk, Kutadgu Bilig vb.)
8	Ara Sınav

Week	Subject
9	Atatürk ve Türk Dil Kurumu
10	Atatürk ve Türk Dil Kurumu
11	Noktalama İşaretleri
12	Noktalama İşaretleri Uygulama
13	Yazım Kuralları
14	Yazım Kuralları
15	Yazım Kuralları Uygulama
16	Final Sınavı

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Derse Katılım	14	2	28
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	7	1	7

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	7	1	7
Final Sınavı	1	12	12
Ara Sınav	1	9	9
Total workload / ECTS			63 hours · 2,1 ECTS

ATA101 · ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION I

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

MAT101 · MATHEMATICS I

General information

Semester	1
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	4 / 0 / 0
ECTS	6
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

KRY101 · CAREER PLANNING

General information

Semester	1
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	1 / 0 / 0
ECTS	2

TÜR102 · TURKISH LANGUAGE II

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

MAT102 · MATHEMATICS II

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	4 / 0 / 0
ECTS	6
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

ATA102 · ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION II

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

FZK102 · PHYSICS II

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 2 / 0
ECTS	6
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ102 · BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 2 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNG102 · ENGLISH II

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ104 · STATICS

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İSG201 · OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ211 · STRENGTH OF MATERIALS I

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

MAT201 · LINEAR ALGEBRA

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

MAT203 · DIFFERENTIAL EQUATIONS

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İSG202 · OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ212 · STRENGTH OF MATERIALS II

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ218 · SOIL MECHANICS I

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ214 · HYDROLOGY

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ210 · TOPOGRAPHY

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ206 · CONSTRUCTION MATERIALS

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ226 · YAPI TEKNOLOJİLERİ

General information

Semester	4
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3

İNŞ311 · FLUID MECHANICS I

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ315 · WATER STRUCTURES I

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ335 · SOIL MECHANICS II

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ319 · REINFORCED CONCRETE I

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ317 · TRANSPORTATION ENGINEERING I

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ307 · STRUCTURAL ANALYSIS I

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ314 · WATER STRUCTURES II

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ390 · SUMMER PRACTICE

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	0 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ320 · REINFORCED CONCRETE II

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ318 · TRANSPORTATION ENGINEERING II

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ308 · STRUCTURAL ANALYSIS II

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ312 · FLUID MECHANICS II

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ336 · İNOVATİF GİRİŞİMCİLİK

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ITL201 · ULUSLARARASI TİCARETE GİRİŞ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ITL203 · LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ITL343 · ULUSLARARASI TİCARET VE LOJİSTİKTE GÜNCEL KONULAR

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ITL344 · TEDARİK VE SATIN ALMA

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-MAN209 · PAZARLAMAYA GİRİŞ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-MAN228 · ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-MAN328 · YÖNETİM MUHASEBESİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-PSYC482 · TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-INF301 · ULUSLARARASI TİCARET VE FİNANS

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-INF403 · TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-INF202 · İŞLETME FİNANSI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ECO301 · PARA TEORİSİ VE POLİTİKASI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ECO445 · YEREL EKONOMİK KALKINMA

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-ECO406 · TÜRKİYE EKONOMİSİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-EEE451 · PROFESYONEL MÜHENDİSLİK GELİŞİMİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-EEE312 · NANOTEKNOLOJİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-PSİ-482 · TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-INE303 · İŞ ETÜDÜ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-CSE309 · VERİTABANLARI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 2 / 0
ECTS	5

ADD-CSE313 · ARDUINO PROGRAMLAMA

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 2 / 0
ECTS	5

ADD-CSE318 · BULUT BİLİŞİM VE UYGULAMALARI

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-SKY109 · ÖRGÜT PSİKOLOJİSİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-SKY431 · ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 2 / 0
ECTS	5

ADD-SKY106 · DAVRANIŞ BİLİMLERİ

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

ADD-CVE330 · INNOVATIVE LEADERSHIP

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5

İNŞ407 · FOUNDATION ENGINEERING

General information

Semester	7
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	5
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ413 · GRADUATION PROJECT

General information

Semester	7
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	0 / 2 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ401 · STEEL STRUCTURES

General information

Semester	7
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	6
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ433 · WATER SUPPLY AND REMOVAL PRINCIPLES

General information

Semester	7
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim

İNŞ490 · INTERN ENGINEERING

General information

Semester	8
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	0 / 40 / 0
ECTS	30
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim