## DERS PROGRAMI

### I.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | AKTS |
|---|---|---|---|
| BİL103 | Temel Bilgi Teknolojisi | Zorunlu Dersler | 5.0 |
| İNG157 | İngilizce I (ENG) | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR129 | Mimari Anlatım | Zorunlu Dersler | 4.0 |
| MYR131 | Yapı Bilgisi I | Zorunlu Dersler | 3.0 |
| MYR145 | Yapı Ressamlığı Meslek Dili I | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| TAR161 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| TÜR109 | Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım I | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| TÜR155 | Türk Dili I | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| | Seçmeli Dersler | | 5.0 |
| | Mesleki Seçmeli Dersler | | 3.0 |
| | | **Toplam** | **30** |

### II.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | AKTS |
|---|---|---|---|
| BİL172 | Bilgisayar Destekli Çizime Giriş | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| İNG158 | İngilizce II (ENG) | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR124 | Yapı Bilgisi II | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR130 | Mimarlık Bilgisi ve Projesi | Zorunlu Dersler | 3.0 |
| MYR146 | Yapı Ressamlığı Meslek Dili II | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| STJ104 | Staj | Zorunlu Dersler | 5.0 |
| TAR162 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| TÜR110 | Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım II | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| TÜR156 | Türk Dili II | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| | Seçmeli Dersler | | 3.0 |
| | Mesleki Seçmeli Dersler | | 5.0 |
| | | **Toplam** | **30** |

### III.Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | AKTS |
|---|---|---|---|
| BİL803 | Bilgisayar Destekli Çizim I | Zorunlu Dersler | 5.0 |
| MYR227 | Betonarme Uygulama Projesi I | Zorunlu Dersler | 3.0 |

| III.Yarıyıl | | | |
|---|---|---|---|
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Türü** | **AKTS** |
| MYR233 | İnşaat Bilgisi ve Yapı Elemanları I | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR241 | Mimari Uygulama Projesi I | Zorunlu Dersler | 5.0 |
| MYR257 | Yapı Ressamlığı Meslek Dili III | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR265 | Mimari Maket ve AR-VR Uygulamaları I | Zorunlu Dersler | 3.0 |
| TÜR217 | Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım III | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| | Seçmeli Dersler | | 2.0 |
| | Mesleki Seçmeli Dersler | | 6.0 |
| | | **Toplam** | **30** |

| IV.Yarıyıl | | | |
|---|---|---|---|
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Türü** | **AKTS** |
| BİL808 | Bilgisayar Destekli Çizim II | Zorunlu Dersler | 6.0 |
| MYR228 | Betonarme Uygulama Projesi II | Zorunlu Dersler | 3.0 |
| MYR245 | Mimari Uygulama Projesi II | Zorunlu Dersler | 6.0 |
| MYR246 | İnşaat Bilgisi ve Yapı Elemanları II | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR258 | Yapı Ressamlığı Meslek Dili IV | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| MYR266 | Mimari Maket ve AR-VR Uygulamaları II | Zorunlu Dersler | 3.0 |
| TÜR218 | Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım IV | Zorunlu Dersler | 2.0 |
| | Mesleki Seçmeli Dersler | | 6.0 |
| | | **Toplam** | **30** |

| Mesleki Seçmeli Dersler | | | |
|---|---|---|---|
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Teori + Uygulama** | **AKTS** |
| MYR133 | Yapı Malzemesi I (TR) | 2 + 0 | 3.0 |
| MYR134 | Yapı Malzemesi II (TR) | 2 + 0 | 3.0 |
| MYR137 | Renk Bilgisi (TR) | 1 + 2 | 3.0 |
| MYR218 | Bilgisayar Destekli Görüntü İşleme Giriş (TR) | 2 + 1 | 3.0 |
| MYR139 | Yapı Terminolojisi I (TR) | 2 + 0 | 3.0 |
| MYR235 | Makine Tesisat Bilgisi ve Projesi (TR) | 2 + 0 | 3.0 |
| MYR261 | Mimarlıkta Yapay Zeka Uygulamaları (TR) | 2 + 0 | 2.0 |
| MYR140 | Yapı Terminolojisi II (TR) | 2 + 0 | 3.0 |
| MYR260 | Mimarlıkta 3B Yazıcı Kullanımı (TR) | 2 + 1 | 3.0 |
| MYR262 | SketchUp ile Üç Boyutlu Modellemeye Giriş (TR) | 2 + 0 | 3.0 |

| Mesleki Seçmeli Dersler | | | |
|---|---|---|---|
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Teori + Uygulama** | **AKTS** |
| MYR264 | Mimarlıkta Dijital Görselleştirme (TR) | 2 + 0 | 3.0 |
| MYR267 | Yapı Metrajı ve Maliyeti (TR) | 3 + 0 | 3.0 |
| MYR302 | Sektör Destekli Mesleki Uygulamalar (TR) | 0 + 2 | 3.0 |

| Seçmeli Dersler | | | |
|---|---|---|---|
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Teori + Uygulama** | **AKTS** |
| İSG102 | İş Sağlığı ve Güvenliği (TR) | 3 + 0 | 3.0 |
| İSN106 | Örgütsel İletişim (TR) | 2 + 0 | 2.0 |
| MAT811 | Matematik I (TR) | 2 + 1 | 3.0 |
| MAT812 | Matematik II (TR) | 2 + 1 | 3.0 |
| MAT814 | Yapı Ressamlığı Bireysel Matematik Destek Dersi II (TR) | 2 + 0 | 2.0 |
| MYR269 | Depreme Dayanıklı Yapılar (TR) | 3 + 0 | 3.0 |

## DERS İÇERİKLERİ

**BİL103 Temel Bilgi Teknolojisi AKTS: 5,0**

Bilgisayar Teknolojilerine Giriş; Bilgisayar Donanımı: Bilgisayarın genel yapısı; Bilgisayarın Giriş ve Çıkış Birimleri; Bilgisayar Yazılımı: İşletim sistemi yazılımı: İşletim sistemi nedir?, İşletim sistemi çeşitleri, İşletim sisteminin görevleri, İşletim sistemi komut sistemi; Uygulama Yazılımları: Kelime işlem programı, Raporlama ve işlem tablosu programı, Çizim programı, Sunu programı; Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları: E-posta kullanımı; İnternet Kullanımı.

**BİL103 Fundamentals of Information Technology ECTS: 5,0**

Introduction to Computer Technologies; Computer Hardware:General structure of computer; Computer Input and Output Units; Computer Software: Operating system software: What is operating system ? Types of operating system, Operation The tasks of the system, the operating system command system; Application Software: Word processing program, Reporting And transaction table program, Drawing program, Presentation program; Data Communication and Computer Networks: E-mail usage; Using Internet.

---

**BİL172 Bilgisayar Destekli Çizime Giriş AKTS: 2,0**

Autocad 2025 Programının amacı, kullanım alanları, koordinat sistemi; Line Komutu, trim, erase, save , save as; offset ve mirror komutu; Chamfer, fillet, move , rotate, scale; Strech, lengthen, extend, dimension araçlarının kullanımı uygulaması; Strech, lengthen,extend, dimension; Polygon, circle, rectangle araçları; Elips, point, hatch; Explode, inquıry araçları; Option,properties; Make block, insert block, external referans, image; Format, jpeg, pdf, bmp, export komutları; Plot , plot preview, pdf baskı

**BİL172 Introduction to Computer Aided Design ECTS: 2,0**

Definition and aim of autocad 2025, coordinate system; Command line, trim, erase, save, save as; Command offset, mirror; Chamfer, fillet, move , rotate, scale; Application of Using Strech, lengthen, extend, dimension tools; Strech, lengthen,extend, dimension; Polygon, circle, rectangle tools; Ellipse, point, hatch; Option,properties; Make block, insert block, external referans, image; Format ,jpeg, pdf, bmp, export tools; Plot, plot preview, pdf, print.

---

**İNG157 İngilizce I AKTS: 2,0**

Bu dersteki öğrenciler CEFR'ye göre A1 seviyesindedir: Öğrenciler; 1. acil ihtiyaçları doğrultusunda günlük ifadeleri ve basit ifadeleri anlar ve kullanır.2. Kendilerini ve diğer insanları tanıtabilir ve nerede yaşadıkları, sahip oldukları şeyler ve tanıdıkları kişiler gibi kişisel ayrıntılar hakkında sorular sorup cevaplayabilirler.3. Karşısındaki kişi yavaş ve net konuşuyorsa basit bir şekilde iletişim kurabilir.

**İNG157 English I ECTS: 2,0**

Students in this course are at the level of A1 according to the CEFR: Students can:1. understand and use everyday expressions and simple phrases for immediate needs2. introduce themselves and other people and can ask and answer questions about personal details, such as where they live, things they have, and people they know3. communicate in a simple way if the other person talks slowly and clearly.

---

**İNG158 İngilizce II AKTS: 2,0**

Bu dersteki öğrenciler CEFR'ye göre A1 seviyesindedir:Öğrenciler;1. acil ihtiyaçları doğrultusunda günlük ifadeleri ve basit ifadeleri anlar ve kullanır.2. Kendilerini ve diğer insanları tanıtabilir ve nerede yaşadıkları, sahip oldukları şeyler ve tanıdıkları kişiler gibi kişisel ayrıntılar hakkında sorular sorup cevaplayabilirler.3. Karşısındaki kişi yavaş ve net konuşuyorsa basit bir şekilde iletişim kurabilir.

**İNG158 English II ECTS: 2,0**

Students in this course are at the level of A1 according to the CEFR: Students can:1. understand and use everyday expressions and simple phrases for immediate needs2. introduce themselves and other people and can ask and answer questions about personal details, such as where they live, things they have, and people they know3. communicate in a simple way if the other person talks slowly and clearly.

---

**İSG102 İş Sağlığı ve Güvenliği AKTS: 3,0**

İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş; Engelli Çalışanlar için İş Sağlığı ve Güvenliği; İnşaat Sektörüne İlişkin Genel Bilgiler: Sektörde iş sağlığı ve güvenliği, İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı; İnşaat Sektöründeki Sağlık ve Güvenlik Riskleri ve Önlemler: Yüksekte çalışma, İş makineleri ve araç trafiği, Elektrik güvenliği, Kazı işleri, Kalıp ve beton işleri, El aletleri ve elektrikli aletler, Yangın ve patlama, Yıkım işleri, Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik risk etmenleri, Kişisel koruyucu donanımlar, Meslek hastalıkları; Temel İlk Yardım Bilgisi; İş Kazaları ve Bildirim: Kaza örnekleri, Raporlama, Süreç; Acil Durum Prosedürleri; İş Güvenliği Kültürü.

**İSG102 Occupational Health and Safety ECTS: 3,0**

Introduction to Occupational Health and Safety;Occupational Health and Safety for Employees with Disabilities; General Overview of the Construction Sector:OHS legislation in construction works; Health and Safety Risks in the Construction Sector and Preventive Measures: Working at height, Construction machinery and vehicle traffic, Electrical safety,Excavation,Formwork and concrete works,Hand and power tools, Fire and explosion hazards, Demolition work, Physical, chemical, and biological risk factors; Personal Protective Equipment; Occupational Diseases; Basic First Aid Knowledge; Workplace Accidents and Reporting; Procedures for Emergency Situations; Safety Culture.

---

**MAT812 Matematik II AKTS: 3,0**

Oran-Orantı: Oran ve orantı tanımları, doğru orantı tanımı ve özellikleri, doğru orantı kullanılarak çözülebilen problemler; Yüzdeler: Kesirler ve yüzdeler arasındaki ilişkiler; temel yüzde hesaplamaları ve yüzde ile ilgili problemlerin çözülmesi; Alan Ölçü Birimleri ve Alan Hesabı: Alan ölçü birimleri, alan ölçü birimlerinin birbirine dönüştürülmesi; kare, dikdörtgen, üçgen ve dairenin alanı, alan ölçü birimleri ile ilgili problemlerin çözülmesi.

**MAT812 Mathematics II ECTS: 3,0**

Ratio and Proportion: Definitions of ratio and proportion, definition and properties of direct proportion, problems solvable using direct proportion; Percentages: Relationships between fractions and percentages; basic percentage calculations and solving problems related to percentages; Units of Area Measurement and Area Calculation: Units of area measurement, converting between units of area measurement; area of square, rectangle, triangle, and circle, solving problems related to units of area measurement.

---

**MAT814 Yapı Ressamlığı Bireysel Matematik Destek Dersi II AKTS: 2,0**

Oran-Orantı: Oran ve orantı tanımları, doğru orantı tanımı ve özellikleri, doğru orantı kullanılarak çözülebilen problemler; Yüzdeler: Kesirler ve yüzdeler arasındaki ilişkiler; temel yüzde hesaplamaları ve yüzde ile ilgili problemlerin çözülmesi; Alan Ölçü Birimleri ve Alan Hesabı: Alan ölçü birimleri, alan ölçü birimlerinin birbirine dönüştürülmesi; kare, dikdörtgen, üçgen ve dairenin alanı, alan ölçü birimleri ile ilgili problemlerin çözülmesi.

**MAT814 Architectural Drafting Individual Support Mathematics II ECTS: 2,0**

Ratio and Proportion: Definitions and properties of ratio and proportion, problems with proportions; Percent: Relationship between percent and fraction, calculating with percent, and problems of calculating percentage; Area Measurement Units and Area Calculations: Area measurement units, convert between units of measure area, account the areas of triangle, square, rectangle, and circle, and solving problems with the units of area.

---

**MYR124 Yapı Bilgisi II AKTS: 2,0**

Merdivenler: Merdiven tipleri ve kuruluşu, Merdivenkaplamaları, Çatılar: Çatı türleri, Çatı eğiminin bulunması,Oturtma çatılar, Asma çatılar, Yapıda Ahşap: Genel Bilgiler,Pencereler: Pencere kavramı, İşlev ve kuruluşu, Penceretipleri, Kasa-kanat ilişkileri, Kapılar: Tanımı, İşlev vekuruluşu, Kapı Tipleri, Kasa-kanat ilişkileri, İç kapılar, Dışkapılar.

**MYR124 Building Construction II ECTS: 2,0**

Stairs: Types and construction of stairs, Stair coverings; Roofs: Types of roofs, Determining roof pitch, Lean-to roofs, Suspended roofs; Timber in Construction: General Information; Windows: Concept, Function, and Construction of Windows, Types of Windows, Frame-Sash Relationships; Doors: Definition, Function, and Construction of Doors, Types of Doors, Frame-Sash Relationships, Interior Doors, Exterior Doors.

---

**MYR129 Mimari Anlatım AKTS: 4,0**

Mimari çizimlerde kullanılan araçlar; Yazı ve Rakamlar; Geometrik çizimler; Ölçek çeşitleri kullanım yerleri; İzdüşüm nedir? İzdüşüm çeşitleri; Dik İzdüşüm, Üç görünüş; Dik İzdüşüm, Üç görünüş; Mimari proje 1/50 çizim tekniği, tefrişli kat planı çizimi çalışmaları; 1/50 ölçekli tek katlı plan çizimi çalışması, ölçülendirme nedir; 1/50 ölçekli tek katlı plan çizimi çalışması, Subasman kotu nedir; Görünüş çizimi nedir? 1/50 ölçekli görünüş çizimi çalışması, Kodlandırma nedir? Görünüşlerin ölçülendirilmesi; Görünüş çizimi nedir? 1/50 ölçekli görünüş çizim çalışması; 1/50 ölçekli tek katlı proje çizim çalışması;

**MYR129 Architectural Presentation ECTS: 4,0**

Tools used in Architectural drawings; Alphabet and numbers; Geometric Drawing; Types of Scale, What is the projection? Projection types; Vertical Projection, Three views. Vertical Projection, Three views; Architectural project 1/50 drawing technique, furnished floor plan drawing studies; Single storey plan drawing 1/50 in scale. What is dimensioning; Single storey plan drawing 1/50 in scale.What is Plinth level; What is the Elevation drawing? 1/50 scale elevation drawing study.What is elevation dimension, vertical dimensioning in elevation; What is the elevation drawing? 1/50 scale elevation drawing study;

---

**MYR130 Mimarlık Bilgisi ve Projesi AKTS: 3,0**

Derste yapılacak çalışmalar hakkında bilgi verilmesi, proje araştırması; Plan çizim ilkeleri hakkında. bilgi verilmesi, plan çizimi; Kat planlarının çizilmesi; 1/50 kat planlarının çizilmesi; 1/50 kat planlarının çizilmesi; 1/50 kat planlarının çizilmesi; 1/50 kat planlarının çizilmesi; 1/50 Kesit çizim uygulamaları öğrenci projelerinin tashih edilmesi hataların düzeltilmesi genel yapılan hatalar; 1/50 Plan çizim uygulamaları öğrenci projelerinin tashih edilmesi hataların düzeltilmesi genel yapılan hatalar; 1/50 Kesit çizim uygulamaları öğrenci projelerinin tashih edilmesi hataların düzeltilmesi genel yapılan hatalar; 1/50 Görünüşler.

**MYR130 Introduction to Architecture and Project ECTS: 3,0**

Providing information about the work to be done in the course, project research; About plan drawing principles. providing information, drawing plans; Drawing floor plans; Drawing 1/50 floor plans; Drawing 1/50 floor plans; Drawing 1/50 floor plans; Drawing 1/50 floor plans; Drawing 1/50 floor plans; 1/50 Sectional drawing applications, correction of student projects, correction of mistakes, general mistakes; 1/50 Plan drawing applications, correction of student projects, correction of mistakes, general mistakes; 1/50 Sectional drawing applications, correction of student projects, correction of mistakes, general mistakes; 1/50 Appearance drawing applications.

---

**MYR131 Yapı Bilgisi I AKTS: 3,0**

Yapı ve Yapı Kavramları: Yapı, Bina, Yapı Malzemesi, Yapı Elemanı; Yapıların Sınıflandırılması; Yapı ve Yapım Aşamaları: Kazı işleri - Tahkimat, Zemin türleri ve yapıları;Temeller: Yüzeysel temeller, Derin temeller, Döşemeler ve Özellikleri; Duvarlar ve Özellikleri.

**MYR131 Building Construction I ECTS: 3,0**

Building and Construction Concepts: Building, Building, Building materials, Buildingelements; Classification of Structures; Building and constructionstages: Excavation - Fortification, Features of ground of bulding;Foundations: Shallow foundations, Deep foundations, Properties of Building Floors; Properties of Building Walls.

---

**MYR133 Yapı Malzemesi I AKTS: 3,0**

Yapı Malzemelerinin Sınıflandırılması; Doğal TaşMalzemeler; Agrega Malzemeleri, Bağlayıcı Malzemeler;Suni Taş Malzemeler; Beton Malzemesinin Bileşenleri veÖzellikleri; Betonun Üretim Aşamaları; Beton KatkıMaddeleri;İ Beton Sınıfları; Beton Çeşitleri ve KullanımYerlerinin Incelenmesi; Sıcak Havada ve Soğuk HavadaBeton Dökülmesi Şartları ve Alınacak Önlemler.

**MYR133 Building Materials I ECTS: 3,0**

Classification of Building Materials; Natural Stone Materials; Aggregate Materials, Binding Materials; Artificial Stone Materials; Components and Properties of Concrete Material; Stages of Concrete Production; Concrete Additives; Concrete Classes; Examination of Types of Concrete and Their Usage Areas; Conditions for Pouring Concrete in Hot and Cold Weather and Precautions to be Taken.

---

**MYR137 Renk Bilgisi AKTS: 3,0**

Renk olgusunu özelliklerini ve etkilerini incelemek elde edilen veriler doğrultusunda yapılan tasarımlarda doğru renk kompinasyonlarını kullanmak. Ders içeriğinde renklerin psikolojik etkilerine de yer verilecektir.

**MYR137 Color Information ECTS: 3,0**

To study the properties and effects of the color phenomenon, to use the correct color combinations in the designs made in the direction of the obtained data. Psychological effects of colors will also be included in the course content.

---

**MYR139 Yapı Terminolojisi I AKTS: 3,0**

Yapı ile İlgili Terimler: Yapı, Bina, Yapı malzemesi, Yapı elemanı, Yapı Taşıyıcı sistemleri: Yığma sistem, Karkas sistem, Prefabrik sistem, Kabuk sistem, Kırık plak sistem, Asma germe sistem, Uzay kafes sistem, Şişirme sistem, Membran sistem; İnşaat Öncesi Yapılan İşlemler: Zemin etüdü, Kazı, Bina projeleri; Yapı temelleri ile ilgili kavramlar: Yüzeysel temel, Derin temel, Subasman, Döşemeler: Zemine oturan döşeme, Çatı döşemesi, Konsol döşeme, Düşük döşeme, Kompozit döşeme; Konut tipleri

**MYR139 Building Terminology I ECTS: 3,0**

Terminology of Building: Building, Construction, Building materials, Building element, Building Carrier Systems: Masonry system, Skeleton system, Prefabric system, Shell system, Broken flat system, Suspension lift system, Space frame system, Blow system, Tent system; Pre-Construction Phases: Ground surveys, Excavation, Building projects; Foundations: Shallow foundation, Deep foundations, Sub-basement; Floors; Sitting on the ground floor, Roof floor, Console floor, Low floor, Composite floor; Types of dwellings.

---

**MYR140 Yapı Terminolojisi II AKTS: 3,0**

Merdivenler: Basamak, Rıht, Korkuluk, Küpeşte, Sahanlık,Kat yüksekliği, Çıkış hattı, Ahşap merdiven, Betonarmemerdiven, Çelik merdiven, Prefabrik merdiven, Düzmerdiven, İki kollu sahanlıklı merdiven, İki kollu yarımdöner merdiven, İki kollu çeyrek döner merdiven, Tam dönermerdiven, Elips merdiven; Çatılar: Çatı eğimi, Kırma çatı,Ahşap çatı, Betonarme çatı, Çelik çatı, Oturtma çatı, Asmaçatı, Damlalık, Saçak, Mahya aşığı, Ara aşık, Dikme,Göğüsleme, Kuşak, Bırakma kirişi; Kapı- Pencere: Kasa,Kanat, Parapet

**MYR140 Building Terminology II ECTS: 3,0**

Stairs: Tread, Stringer, Handrail, Balustrade, Landing, Floor height, Exit line, Wooden stairs, Reinforced concrete stairs, Steel stairs, Prefabricated stairs, Straight stairs, Two-armed landing stairs, Two-armed half-turn stairs, Two-armed quarter-turn stairs, Spiral stairs, Elliptical stairs; Roofs: Roof pitch, Pitched roof, Wooden roof, Reinforced concrete roof, Steel roof, Lean-to roof, Suspended roof, Eaves, Soffit, Ridge purlin, Intermediate purlin, Strut, Bracing, Tie beam; Door-Window: Frame, Sash, Parapet

---

**MYR145 Yapı Ressamlığı Meslek Dili I AKTS: 2,0**

Temel Kavramlar; Mimar, Tasarım, Yapı ressamı, Çizim; Mimarlık ve Yapı Ressamlığı Meslek Alanları ve Mesleki Sorumluluklarının Tanımlanması; Temel Çizim Kavramları: Çizim araçları, Plan, Kesit, Görünüs, Perspektif, Proje çesitleri, Ölçek, Tefriş; Temel Yapı Kavramları: Yapı, Yapı çesitleri, Yapı elemanları; Mimarlık ve Yapı Ressamlığı Alanında Kullanılan Mesleki Dille Ilgili Pekiştirme Çalışmaları; Mimarlık Ofisi Çalışma Ortamına Hazırlık: Etkili sunu hazırlama.

**MYR145 Professional Language for Architectural Drafting I ECTS: 2,0**

Basic Concepts: Architect, Design, Draftsman, Drafting; Architecture and Architectural Drafting and Professional Responsibilities; Basic Concepts of Drawing; Drawing Equipment, Layout, Section, Elevation, Perspective, Project types, Scale, Furnishing; Basic Concepts of Building; Building, Building types, Building components; Exercises to Improve Professional Language Related to Architecture and Architectural Drafting; Preparing for Working Environment of Architectural Offices: Effective presentation techniques.

---

**MYR146 Yapı Ressamlığı Meslek Dili II AKTS: 2,0**

Temel Bina Bilgisi Kavramları: İnsan ve çevre iliskisi, İnsan boyutları, Kullanıcı gereksinmeleri; Konut: Konutta temel işlevler, Konutta kullanım alanları, Tefriş, Konut tipleri; Bilgisayarda Çizim Temel Kavramları; Temel Yapı Kavramları: Çatı, Çatı tipleri, Pencere ve kapılar; Mimarlık ve Yapı Ressamlığı Alanında Kullanılan Mesleki Dille İlgili PekiştirmeÇalışmaları; Mimarlık Ofisi Çalışma Ortamına Hazırlık: Sunum paftası hazırlama.

**MYR146 Professional Language for Architectural Drafting II ECTS: 2,0**

Basic Concepts of Architecture: People and environment relations, Human scale, User needs; Residential Building: Basic functions, Parts of residential buildings, Furnishing, Residential building types; Basic Concepts of Computer Drawing; Basic Concepts of Building: Roof, Roof types, Windows and doors; Exercises to Improve Professional Language Related to Architecture and Architectural Drafting; Preparing for Working Environment of Architectural Offices: Preparing presentation sheets.

---

**MYR218 Bilgisayar Destekli Görüntü İşleme Giriş AKTS: 3,0**

Bilgisayarın Tanımı; Bilgisayarın genel yapısı ve Bilgisayar kullanım alanları; Grafik tasarım aracı olarak bilgisayar, Macintosh Ortamına Giriş; Piksel Esaslı Bir Program Olan Adobe Photoshop Tanıtımı; Menu komutları, Araç komutları, Renklendirme ve renk panelleri, Renk seçimleri, Boyama ve işleme; Boyama araçları; Fırça şekilleri ve geçirgenlik, Seçme ve maskeleme, Metin efektleri, Filtreleme teknikleri, Boyut ve plan özellikleri, Diğer programlarla alış-veriş, Tarayıcının Kullanımı; Farklı taranmış fotoğraflar üzerinde uygulama aşamaları.

**MYR218 Introduction To Computer Aided Visual Commitment ECTS: 3,0**

Definition of Computer; General structure of computer and usage areas of computer; Computer as a graphical design tool, Introduction to Macintosh Environment; Adobe Photoshop Presentation with Pixel Based Program; Menu commands, Tool commands, Coloring and color panels, Color selection, Painting and processing; Painting tools; Brush shapes and permeability, Selection and masking, Text effects, Filtering techniques, Size and plan features, Exchange with other programs, Use of scanner; Application steps on different scanned photos.

---

**MYR227 Betonarme Uygulama Projesi I AKTS: 3,0**

Betonarme İnşaatın Tanımı ve Özellikleri; Taşıyıcı Sistem veYapı Elemanları; Standart ve Yönetmelikler: TS 500betonarme yapıların hesap ve yapım kuralları, Afetbölgelerinde yapılacak yapılar hakkında yönetmelik (depremyönetmeliği); Betonarme Projelerin Düzenleme Esasları;Döşemeler: Tek yönde donatılı plak döşemeler, Çift yöndedonatılı plak döşemeler; Yığma Bir Binanın BetonarmeProjesinin Çizimi: 1/50 ölçekli kalıp ve donatı planı çizimi,1/50 Ölçekli temel planı, 1/20 ölçekli hatıl ve lento detayları.

**MYR227 Reinforced Concrete Practice Project I ECTS: 3,0**

Definition and Characteristics of Reinforced Concrete Construction; Structural System and Structural Elements; Standards and Regulations: TS 500 calculation and construction rules for reinforced concrete structures, Regulations on structures to be built in disaster areas (earthquake regulations); Preparation Principles of Reinforced Concrete Projects; Floorings: One-way reinforced slab floorings, Two-way reinforced slab floorings; Drawing of a Masonry Building's Reinforced Concrete Project: Drawing of formwork and reinforcement plan at 1/50 scale, 1/50 Scale foundation plan, 1/20 scale lintel and sill details.

---

**MYR228 Betonarme Uygulama Projesi II AKTS: 3,0**

Betonarme Çift Daireli Bir Binanın Statik ProjelerininÇizimi: 1/50 ölçekli normal kat donatı ve kalıp planı, 1/50ölçekli zemin kat donatı ve kalıp planı, 1/50 ölçekli tekiltemel planı; Tekil Temel Detay Ölçek 1/20, 1/50 ölçeklimütemadi temel kalıp planı, 1/50 1/20 zemin kat kolonaplikasyon planı, 1/50 1/20 ölçekli bodrum kat kolonaplikasyon planı, 1/20 1/50 ölçekli normal kat kolonaplikasyon planı, 1/20 kiriş açılımlarının çizimi (normal katve temel kiriş açılımları), Merdiven statik projesinin çizimi,1/20 detaylarının çizimi.

**MYR228 Reinforced Concrete Practice Project II ECTS: 3,0**

Drawing of Static Projects of a Reinforced Concrete Double-Circular Building: 1/50 scale reinforcement and formwork plan for a typical floor, 1/50 scale reinforcement and formwork plan for the ground floor, 1/50 scale single foundation plan; Singular Foundation Detail Scale 1/20, 1/50 scale continuous foundation formwork plan, 1/50 1/20 scale ground floor column application plan, 1/50 1/20 scale basement floor column application plan, 1/20 1/50 scale typical floor column application plan, Drawing of 1/20 beam openings (typical floor and foundation beam openings), Drawing of Staircase static project, Drawing of 1/20 details.

---

**MYR233 İnşaat Bilgisi ve Yapı Elemanları I AKTS: 2,0**

Beton ve Betonarme Yapılar: Beton malzemeleri, Betonarme yapıların tarihsel gelişimi, Betonarme yapılarda yapı elemanlarının yükler altında davranışları, Betonarme yapıların tasarım ilkeleri, Betonarme yapı elemanlarının incelenmesi: Temeller, Kolonlar, Kirişler, Döşemeler,Merdivenler, Çatılar; Asma Tavanlar, Yükseltilmiş Döşemeler.

**MYR233 Construction and Building Elements I ECTS: 2,0**

Concrete and Reinforced Concrete Structures: Concrete materials, Historical development of reinforced concrete structures, Behavior of structural elements under loads in reinforced concrete structures, Design principles of reinforced concrete structures, Examination of reinforced concrete structural elements: Foundations, Columns, Beams, Slabs, Stairs, Roofs; Suspended Ceilings, Raised Floors.

---

**MYR246 İnşaat Bilgisi ve Yapı Elemanları II AKTS: 2,0**

Yapı Türleri: Çağdaş yapım teknikleri hakkında genel bilgilerin sunulması, Taşıyıcı sistemlerin tanımı ve türleri, Yığma, çelik ve betonarme yapıların genel özellikleri, Taşıyıcı sistemlerin tanımı ve türleri; Kalıp Planı Çizimi: Döşeme, kiriş, kolon ve perde duvarın özellikleri, Kalıp planında döşeme, kiriş, kolon ve perde duvarın yerleştirilme yöntemi; Döşemeler: Döşemelerde yük analizi, Döşeme tipleri, Döşemelerde kullanılan düz ve mesnet donatılarının uzunluk hesapları; Kirişler: Kiriş donatısı çizimi, Kirişte bulunan düz ve etriye donatısının uzunluk hesabı, Kiriş çiziminde TS500, TBDY-2018'e göre sınır değerler.

**MYR246 Construction and Building Elements II ECTS: 2,0**

Types of Structures: Presentation of general information about construction techniques, Definition and types of load-bearing systems, General properties of masonry, steel and reinforced concrete structures, Definition and types of load-bearing systems; Formwork Plan Drawing: Properties of slab, beam, column and shear wall, placement method of slab, beam, column and shear wall in formwork plan; Slabs: Load analysis in slabs, Slab types, Length calculations of flat and support reinforcement used in slabs; Beams: Beam reinforcement drawing, Length calculation of flat and stirrup reinforcement in beam, Limit values according to TS500, TBDY-2018 in beam drawing.

---

**MYR257 Yapı Ressamlığı Meslek Dili III AKTS: 2,0**

Kariyer Planlama: Kariyer planlamanın önemi, İş ve iş ortamlarını tanıma, Stajın ilk iş deneyimi olarak önemi ve niteliği, Öğrencilerin stajlarını yazılı ve sözlü sunumu ve değerlendirilmesi, Mezunlarla görüşme ve işyeri gözlemi çalışması; Yapı Ressamlığı Alanında Kullanılan Mesleki Dille İlgili Pekiştirme Çalışmaları: İlgili döneme ait meslek derslerinin terminolojisinin desteklenmesi.

**MYR257 Professional Language for Architectural Drafting III ECTS: 2,0**

Career Planning: Importance of career planning, Recognition of work and work environments, The importance of internship as a first job experience, Written and oral presentation and evaluation of internship, Interview with graduates and workplace observation studies; Strengthening Studies Related to Vocational Language of Architectural Drafting: Supporting the terminology of vocational courses of fall term.

---

**MYR258 Yapı Ressamlığı Meslek Dili IV AKTS: 2,0**

Kariyer Planlama: Kariyer planlamanın önemi, İşe başvuru hazırlıkları, Etkili özgeçmiş hazırlama, İŞKUR'a ve web ortamındaki iş arama sayfalarına üye olma, Yapı Ressamlığı alanında hizmet veren iş yeri ziyaretleri, İşverenle iş ortamını tanımaya yönelik görüşmeler yapma, İş başvuru belge dosyası hazırlama, İş görüşmesi, Canlandırma; Yapı Ressamlığı Alanında Kullanılan Mesleki Dille İlgili Pekiştirme Çalışmaları: İlgili döneme ait meslek derslerinin terminolojisinin desteklenmesi.

**MYR258 Professional Language for Architectural Drafting IV ECTS: 2,0**

Career Planning: Importance of career planning, Preparation to job applications, Preparing effective CVs, Applying to İŞKUR and job searching web pages, Workplace visits in the field of computer operator, Interviews with a employers about workplaces, Preparing job application document portfolio, Job interview, Interview animation; Strengthening Studies Related to Vocational Language of Architectural Drafting: Supporting the terminology of vocational courses of spring term.

---

**MYR260 Mimarlıkta 3B Yazıcı Kullanımı AKTS: 3,0**

3B Yazıcı Teknolojisi: Tanımı, Kapsamı, Özellikleri, Uygulama alanları, Mimarlık alanı uygulamaları; Temel Kavramlar; 3 Boyutlu Çizim Programlarını Tanıma; 3B Çizim Çalışmalarında Bilgisayar Kullanımını Kavramak; Uygulama Programları: Autodesk Tinkercad, Ultimaker Cura; Uygulamada Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar; Uygulama Çalışmaları: 3B çizim uygulamaları, 3B nesne tasarımı, Çizimlerin dilimlenmesi, 3B yazıcıdan çıktı alınması.

**MYR260 Use of 3D Printers in Architecture ECTS: 3,0**

3D Printing Technology: Definiton, Scope, Characteristics, Application areas, Applications in architecture; Basic Concepts; Getting to Know 3D Drawing Programs; Understanding the Use of Computers in 3D Drawing Studies; Application Programs: Autodesk Tinkercad, Ultimaker Cura; Things to be Considered in Application; Application Studies: 3D drawing applications, 3D object design, Slicing drawings, Printing with 3D printer

---

**MYR261 Mimarlıkta Yapay Zeka Uygulamaları AKTS: 2,0**

Yapay Zeka Kavramına Giriş; Mimarlıkta Dijital Dönüşüm ve Yapay Zeka; Üretken Yapay Zeka Kavramı: Metinden Görsele Yapay Zeka Araçları; Yapay Zeka ile Mimari Görselleştirme; Yapay Zeka ile Teknik Çizim Üretim Araçları; Yapay Zeka Destekli Modelleme; Yapay Zeka Kullanımında Etik ve Telif; Mesleki Dönüşümde Yapay Zeka; Yapay Zeka Destekli Teknik Çizim ve Görselleştirme Uygulamaları.

**MYR261 Artificial Intelligence Applications in Architecture ECTS: 2,0**

Introduction to the Concept of Artificial Intelligence; Digital Transformation and Artificial Intelligence in Architecture; Generative Artificial Intelligence: Text-to-Image AI Tools; Architectural Visualization with Artificial Intelligence; AI-Based Technical Drawing Tools; AI-Assisted Modeling Tools; Ethics and Copyright in AI Use; Artificial Intelligence in Professional Transformation; AI-Assisted Technical Drawing and Visualization Applications.

---

**MYR262 SketchUp ile Üç Boyutlu Modellemeye Giriş AKTS: 3,0**

3B Modelleme: Tanımı, Kapsamı, Özellikleri, Programlar, Mimarlık alanında kullanımı; SketchUp Programına Giriş; SketchUp Çizim Araçlarının Kullanımını Kavrama; Malzeme ve Doku ile Çalışma; Extension Manager ve 3D Warehouse Ortamlarını Tanıma; Eklenti Kullanımı; AutoCAD Ortamından Proje Yükleme ve Dışarı Aktarma; Bir Objenin 3B Ortamda SketchUp ile Modellenmesi Uygulaması.

**MYR262 Introduction to 3D Modeling with SketchUp ECTS: 3,0**

3D Modeling: Definition, Scope, Characteristics, Programs, Applications in architecture; Introduction to SketchUp Program; Understanding the Use of Sketchup Drawing Tools; Working with Materials and Textures; Getting to Know Extension Manager and 3D Warehouse Environment; Importing and Exporting Projects from AutoCAD Environment; Modeling of an Object in 3D environment.

---

**MYR264 Mimarlıkta Dijital Görselleştirme AKTS: 3,0**

Görselleştirme: Tanımı, Kapsamı, Uygulama alanları, Mimarlık alanı uygulamaları; Dijital Görselleştirme Temel Kavramlar; Dijital Görselleştirme Programlarını Tanıma; Dijital Ortamda Görselleştirme Teknikleri ve Araçları: Yüzey işlemleri, Işık kaynaklarının yerleştirilmesi, Kamera ayarları; Uygulama Çalışması: 3B dijital modelin programa aktarılması, Programda görselleştirme çalışmasının yapılması.

**MYR264 Architectural Visualization and Rendering ECTS: 3,0**

Visualization and Rendering: Definiton, Scope, Application areas, Applications in architecture; Basic Concepts of Digital Rendering; Getting to Know Rendering Programs; Digital Rendering Techniques and Tools: Surface processes, Light sources and organization, Camera settings; Application Studies: Importing 3D model to the rendering program, Rendering with the program.

---

**MYR265 Mimari Maket ve AR-VR Uygulamaları I AKTS: 3,0**

Mimari Maket: Tanımı, Amacı; Maket Yapımında Kullanılan Malzemeler ve Araçlar; Maket Yapımında Kullanılan Ölçekler; Maket Çalışma Ortamı ve Dikkat Edilmesi Gerekenler; Temel Maket Yapım Teknikleri: Maket ölçeğine uygun kullanılacak teknik çizimlerin hazırlanması, Kesim teknikleri, Yapıştırma teknikleri, Kesim ve yapıştırma egzersizleri; Temel Maket Uygulamaları; Mimarlıkta AR-VR Teknolojileri: Tanım, Kullanım yerleri, Uygulamalar; AR-VR Uygulamalarında Fiziksel ve Dijital Modellerin Yeri.

**MYR265 Architectural Modeling and AR-VR Applications I ECTS: 3,0**

Architectural Model: Definition, Purpose; Materials and Tools Used in Model Making; Scales Used in Model Making; Architectural Modelling Working Environment and Things to Consider; Basic Model Making Techniques: Preparation of technical drawings to be used in accordance with the scale of the model, Cutting techniques, Gluing techniques, Cutting and gluing exercises; Basic Architectural Modelling Applications; AR-VR Technologies in Architecture: Definition, Uses, Applications; The Place of Physical and Digital Models in AR-VR Applications.

**MYR266 Mimari Maket ve AR-VR Uygulamaları II AKTS: 3,0**

Fiziksel ve Dijital Maket Çeşitleri ve Kullanım Yerleri; Topoğrafya maketi, Şehircilik maketi, Bina maketi, İç mekan maketi, Detay maketi; Mimari Maket Uygulamaları: Mimari çizimlerin maket uygulaması için ölçeklendirilmesi ve hazırlanması, Detay maketi, İç mekan maketi, Cephe maketi, Mobilya maketi; AR-VR Uygulamalarında Fiziksel ve Dijital Modellerin Kullanımı; AR-VR Uygulamalari için Prototip Geliştirme Araçları ve Süreçleri; Temel Mimari AR-VR Uygulamaları ve Egzersizleri.

**MYR266 Architectural Modeling and AR-VR Applications II ECTS: 3,0**

Types of Physical and Digital Models and Their Uses; Topography model, Urban model, Building model, Interior model, Detail model; Architectural Model Applications: Scaling and preparation of architectural drawings for model making, Detail model exercise, Interior model exercise, Facade model exercise, Furniture model exercise; Use of Physical and Digital Models in AR-VR Applications; Prototype Development Tools and Processes for AR-VR Applications; Basic Architecture AR-VR Applications and Exercises.

**MYR267 Yapı Metrajı ve Maliyeti AKTS: 3,0**

Metraj; Birim fiyat, Keşif, Yapı maliyeti tanımları; Yapı Maliyetini Oluşturan Bileşenler; Paket Bir Programda Metraj İşlemleri; Metraj Hesaplarında Kullanılan Cetveller; Basit tek katlı bir konutun Mimari Projesi Üzerinden Metraj Çıkartılması; Basit temel metrajı çıkartılması, Kazı dolgu işleri, Tecrit işleri, Kalıp işleri, Beton işleri, Demir işleri, Duvar işleri, Kaplama işleri, Çatı işleri.

**MYR267 Building Quantity and Cost ECTS: 3,0**

Quantity Survey; Unit Price, Survey, Construction Cost Definitions; Components that Form Construction Cost; Quantity Measurement Procedures in a Package Program; Tables Used in Quantity Survey Calculations; Quantity Measurement based on the Architectural Project of a Simple Single-Storey House; Simple foundation quantity surveying, excavation and filling, Insulation, Formwork, Concrete, Iron, Wall, Covering, Roof.

**MYR269 Depreme Dayanıklı Yapılar AKTS: 3,0**

Deprem ve Yapılar Hakkında Genel Bilgi: Türkiye’de deprem gerçeği, Depremle ilgili kavramlar, Yapı ile ilgili kavramlar; Depremin Yapılar Üzerindeki Etkisi; Yapısal Düzensizlikler; Planda düzensizlik durumları, Düşey doğrultuda düzensizlik durumları; Yapısal Kusurlar; Kiriş-kolon problemleri, Asma kat problemi, Çerçeve süreksizliği problemi, Yetersiz etriye sıklaşması problemi, Yapıda büyük çıkma problemi,Yetersiz deprem derzi, Işçilik kusurları, Düşük kaliteli beton problemi, Kullanıcıların neden olduğu hasarlar; Betonarme Yapılarda Deprem Hasarları; Taşıyıcı olmayan elemanlarda hasar, Taşıyıcı elemanlarda hasar.

**MYR269 Earthquake Resistant Buildings ECTS: 3,0**

General Information About Earthquakes and Structures: Reality of earthquakes in Türkiye, Concepts related to earthquakes, structural terminology; Effects of Earthquakes on Structures; Structural Irregularities: Irregularities in plan, Irregularities in vertical alignment; Structural Defects: Beam-column problems, Mezzanine floor problems, Frame discontinuity, Insufficient stirrup spacing, Large cantilever extensions, Lack of seismic joints, Workmanship defects, Low-quality concrete issues, User-induced structural damage; Earthquake Damage in Reinforced Concrete Buildings: Damage to non-structural elements, Damage to structural elements.

**MYR302 Sektör Destekli Mesleki Uygulamalar AKTS: 3,0**

Yapı Sektörü ve Mesleki Uygulamalar; Mesleki Etik ve Sorumluluklar; Mesleki İletişim; Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği Ofislerinin Yapısı ve İşleyişi; Belediye Yapısı ve İşleyişi; Mimari Proje Süreçleri: Konseptten uygulamaya teknik çizim, Koordinasyon ve iş akışı; Belediye ruhsat süreçleri; Sektörde Kullanılan Dijital Araçlar; İş Sağlığı ve Güvenliği; Şantiye Uygulamaları; Saha Gözlemleri ve Mesleki Ofis Uygulamaları.

**MYR302 Sector-Based Professional Practices ECTS: 3,0**

Construction Sector and Professional Practices; Professional Ethics and Responsibilities; Professional Communication; Structure and Workflow of Architectural and Civil Engineering Offices; Municipal Structure and Administrative Operations; Architectural Project Processes: Technical Drawing, coordination and workflow from concept to implementation; Municipal permit and licensing procedures; Digital Tools Used in the Sector; Occupational Health and Safety; Construction Site Practices; Field Observations and Professional Office Applications.

---

**STJ104 Staj AKTS: 5,0**

EEYO Staj Yönergesi Kapsamında Kabul Edilen İş Yerlerinde Zorunlu Staj Sürecini Tamamlamak: EEYO staj koordinatörlüğünün gerçekleştirdiği eğitimlere katılmak, Staj yeri belirlemek ve staj başvurusu yapmak, İşyerini çalışanlar, işler ve genel işleyiş bakımından tanımak, Bilgisayar destekli çizim programlarını kullanmak, İşyeri proje süreçlerini tanımak, işe devam ve zaman kullanımı deneyimi kazanmak, ekip çalışması deneyimi kazanmak, Mesleki deneyimi teorik bilgiyle ilişkilendirmek, Staj raporu hazırlamak, sunmak ve EEYO staj koordinatörlüğüne teslim etmek.

**STJ104 Internship ECTS: 5,0**

Completing the Compulsory Internship Process at Workplaces Accepted within the Scope of EEYO Internship Directive: Participating in the trainings carried out by the EEYO internship coordinator, Determining the internship place and applying for internship, Getting to know the workplace in terms of employees, jobs and general operation, Using computer-aided drawing programs, Getting to know workplace project processes, To gain attendance and time management experience, to gain teamwork experience, to associate professional experience with theoretical knowledge, to prepare and present an internship report and submit it to the EEYO internship coordinator.

---

**TÜR109 Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım I AKTS: 2,0**

Temel Düzeyde: Yapı Ressamlığı Meslek AlanındaYönlendirilmiş Yazılı Anlatım: Cümle yazma, Boşlukdoldurma, Olay yazma; Yazılı Kompozisyon: Ana fikir,Bakış açısı, Planlama, Giriş, Gelişme, Sonuç, Paragrafyapısı, Cümle düzeni; Yazılı Anlatımda Süreklilik veBağlantı; Farklı Yazı Türleri; Yapı Ressamlığı MeslekAlanında Sözcük Dağarcığı Geliştirme; Yapı RessamlığıMeslek Alanında Düşünme ve Sözlü İletişim Becerileri: Dinleme ve anlama, Soruları anlama, Soru sorma, Tartışma;Deyimler; Yapı Ressamlığı Meslek Alanında Sözlü AnlatımDili: İçerik, Yapı, Söz dizimi ve işlevsel kullanım.

**TÜR109 Writing and Speaking Skills for Architectural Drafting I ECTS: 2,0**

Basic Level: Building Drafting ProfessionGuided Writing: Sentence writing, Spacingfilling, Event writing; Written Composition: Main idea,Point of View, Planning, Introduction, Development, Conclusion, Paragraphstructure, sentence order; Continuity in Written Expression andConnection; Different Text Types; Building Drafting ProfessionVocabulary Development in the Field; Building DraftingThinking and Verbal Communication Skills in the Professional Field: Listening and understanding, Understanding questions, Asking questions, Discussion;Idioms; Oral Expression in the Field of Building Drafting ProfessionLanguage: Content, Structure, Syntax and functional usage

---

**TÜR110 Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım II AKTS: 2,0**

Orta Düzeyde: Yapı Ressamlığı Meslek AlanındaYönlendirilmiş Yazılı Anlatım: Cümle yazma, Boşlukdoldurma, Olay yazma; Yazılı Kompozisyon: Ana fikir,Bakış açısı, Planlama, Giriş, Gelişme, Sonuç, Paragrafyapısı, Cümle düzeni; Yazılı Anlatımda Süreklilik veBağlantı; Farklı Yazı Türleri; Yapı Ressamlığı MeslekAlanında Sözcük Dağarcığı Geliştirme; Yapı RessamlığıMeslek Alanında Düşünme ve Sözlü İletişim Becerileri:Dinleme ve anlama; Soruları Anlama, Soru sorma,Tartışma; Deyimler; Yapı Ressamlığı Meslek AlanındaSözlü Anlatım Dili: İçerik, Yapı, Söz dizimi ve işlevselkullanım.

**TÜR110 Writing and Speaking Skills for Architectural Drafting II ECTS: 2,0**

Intermediate Level: Building Drafting ProfessionGuided Writing: Sentence writing, Spacingfilling, Event writing; Written Composition: Main idea,Point of View, Planning, Introduction, Development, Conclusion, Paragraphstructure, sentence order; Continuity in Written Expression andConnection; Different Text Types; Building Drafting ProfessionVocabulary Development in the Field; Building DraftingThinking and Verbal Communication Skills in the Professional Field:Listening and understanding; Understanding Questions, Asking Questions,Argument; Idioms; In the Field of Building Drafting ProfessionSpoken Expression Language: Content, Structure, Syntax and Function

---

**TÜR155 Türk Dili I AKTS: 2,0**

Dil-Kültür-Ulus İlişkisi; Dil Devrimi; Türk Dil Kurumu; Ses Bilgisi: Büyük sesli uyumu, Sert sessiz benzeşmesi, Sert sessiz yumuşaması, Ses düşmesi, Ses türemesi; Sıfat: Sıfat çeşitleri, Niteleme sıfatı, Belirtme sıfatı, İşaret sıfatı, Pekiştirme sıfatı; Yazım Kuralları: -de, -ki eki ile de, ki sözcüklerinin yazımı, Soru eki mi nin yazımı; Noktalama İşaretleri: İki nokta, Ünlem, Tırnak işareti, Kısa çizgi, Uzun çizgi; Öznesine Göre Fiiller: Etken fiil, Edilgen fiil, İsteş fiil, Dönüşlü fiil, Oldurgan fiil, Ettirgen fiil; Bağlaç: Bağlaç çeşitleri; Fiilimsiler: İsim-fiil, Sıfat-fiil, Bağ-fiil ve Kullanımı.

**TÜR155 Turkish Language I ECTS: 2,0**

Language-Culture-Nation Relationship; Language Revolution; Turkish Language Society; Phonetics: Major vowel harmony, Hard consonant assimilation, Hard consonant softening, Vowel falling, Sound derivation; Adjective: Types of adjectives, Qualifying adjective, Determining adjective, Demonstrative adjective, Reinforcing adjective; Spelling Rules: Spelling of the words de, ki with the suffix -de, -ki, Writing the interrogative suffix; Punctuation Marks: Colon, Exclamation, Quotation marks, Hyphen, En dash; Verbs According to Subject: Active verb, Passive verb, Willing verb, Reflexive verb, Causative verb, Causative verb; Conjunction: Types of conjunctions; Verbs: Noun-ve

---

**TÜR156 Türk Dili II AKTS: 2,0**

Dil-Kültür-Ulus İlişkisi; Dil Devrimi; Türk Dil Kurumu; Ses Bilgisi: Büyük sesli uyumu, Sert sessiz benzeşmesi, Sert sessiz yumuşaması, Ses düşmesi, Ses türemesi; Sıfat: Sıfat çeşitleri, Niteleme sıfatı, Belirtme sıfatı, İşaret sıfatı, Pekiştirme sıfatı; Yazım Kuralları: -de, -ki eki ile de, ki sözcüklerinin yazımı, Soru eki mi nin yazımı; Noktalama İşaretleri: İki nokta, Ünlem, Tırnak işareti, Kısa çizgi, Uzun çizgi; Öznesine Göre Fiiller: Etken fiil, Edilgen fiil, İsteş fiil, Dönüşlü fiil, Oldurgan fiil, Ettirgen fiil; Bağlaç: Bağlaç çeşitleri; Fiilimsiler: İsim-fiil, Sıfat-fiil, Bağ-fiil ve Kullanımı.

**TÜR156 Turkish Language II ECTS: 2,0**

Language-Culture-Nation Relationship; Language Revolution; Turkish Language Society; Phonetics: Major vowel harmony, Hard consonant assimilation, Hard consonant softening, Vowel falling, Sound derivation; Adjective: Types of adjectives, Qualifying adjective, Determining adjective, Demonstrative adjective, Reinforcing adjective; Spelling Rules: Spelling of the words de, ki with the suffix -de, -ki, Writing the interrogative suffix; Punctuation Marks: Colon, Exclamation, Quotation marks, Hyphen, En dash; Verbs According to Subject: Active verb, Passive verb, Willing verb, Reflexive verb, Causative verb, Causative verb; Conjunction: Types of conjunctions; Verbs: Noun-ve

**TÜR217 Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım III AKTS: 2,0**

İleri Düzeyde: Yapı Ressamlığı Meslek Alanına Yönelik Farklı Metin Türlerinde Yönlendirilmiş Yazılı Anlatım: Cümle yazma, Boşluk doldurma, Olay yazma; Meslek Alanına Yönelik Konularda Yazılı Kompozisyon: Ana fikir, Bakış açısı, Planlama, Giriş, Gelişme, Sonuç, Paragraf yapısı, Cümle düzeni; Yazılı Anlatımda Süreklilik ve Bağlantı; Farklı Yazı Türleri; Meslek Alanına Yönelik Farklı Metin Türlerinde Sözcük Dağarcığı Geliştirme; Meslek Alanındaki Konulara Yönelik Düşünme ve Sözlü İletişim Becerileri: Dinleme ve anlama, Soruları anlama, Soru sorma, Tartışma; Deyimler; Meslek Alanına Yönelik Konularda Sözlü Anlatım Dil Kullanımı.

**TÜR217 Writing and Speaking Skills for Architectural Drafting III ECTS: 2,0**

Advanced Level: Guided Written Expression in Different Text Types for the Building Drafting Profession: Sentence writing, Filling in the blanks, Event writing; Written Composition on Professional Subjects: Main idea, point of view, planning, introduction, development, conclusion, paragraph structure, sentence order; Continuity and Connection in Written Expression; Different Text Types; Vocabulary Development in Different Text Types for Professional Fields; Thinking and Verbal Communication Skills Regarding Professional Issues: Listening and understanding, Understanding questions, Asking questions, Discussion.

**TÜR218 Yapı Ressamlığı Yazılı ve Sözlü Anlatım IV AKTS: 2,0**

Çok İleri Düzeyde: Yapı Ressamlığı Meslek Alanında Yönlendirilmiş Yazılı Anlatım: Cümle yazma, Boşluk doldurma, Olay yazma; Yazılı Kompozisyon: Ana fikir, Bakış açısı, Planlama, Giriş, Gelişme, Sonuç, Paragraf yapısı, Cümle düzeni; Yazılı Anlatımda Süreklilik ve Bağlantı; Farklı Yazı Türleri; Yapı Ressamlığı Meslek Alanında Sözcük Dağarcığı Geliştirme; Yapı Ressamlığı Meslek Alanında Düşünme ve Sözlü İletişim Becerileri: Dinleme ve anlama, Soruları anlama, Soru sorma, Tartışma; Deyimler; Yapı Ressamlığı Meslek Alanında Sözlü Anlatım Dili: İçerik, Yapı, Söz dizimi ve İşlevsel kullanım.

**TÜR218 Writing and Speaking Skills for Architectural Drafting IV ECTS: 2,0**

Advanced Level: Guided Written Expression in the Field of Building Drafting: Sentence writing, Spacing filling, Event writing; Written Composition: Main idea, Point of view, Planning, Introduction, Development, Conclusion, Paragraph structure, Sentence order; Continuity and Connection in Written Expression; Different Text Types; Building Drafting Profession Vocabulary Development in the Field; Thinking and Verbal Communication Skills in the Field of Building Drafting: Listening and understanding, Understanding questions, Asking questions, Discussion; Idioms; Verbal Expression Language in the Field of Building Drafting: Content, Structure, Syntax and Functional Usage.