

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI

ANKARA, 2008

ÖN SÖZ

Ülkemizde inşaat sanayi, ana ve yan sanayileri ile birlikte ülke ekonomisine istihdam düzeyinde önemli katkılar sağlamaktadır.

Türkiye’de İnşaat Teknolojisi Alanında bu dalların öğretim programları hazırlanarak eğitime başlanması, sektörde yıllardır süregelen eğitim açığını giderecek önemli bir girişim olacağı düşünülmektedir.

MEGEP kapsamında İnşaat Teknolojisi Alanı Programının hazırlanmasında, Millî Eğitim Bakanlığında görevli uzman ve alan öğretmenleri, sektör temsilcileri, üniversiteden alan uzmanları ve meslek elemanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	2
GİRİŞ	3
ÖĞRETİM PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL AÇIKLAMALAR.....	6
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGELERİ.....	11
PROGRAMIN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	19
PROGRAMDA YER ALAN DERSLER	20
1. ORTAK DERSLER	20
TANITIM VE YÖNLENDİRME	20
2. ALAN/DAL DERSLERİ	20
ALAN ORTAK DERSLERİ	22
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	22
MESLEKİ GELİŞİM	22
TEKNİK ÇİZİMLER	23
MESLEK HESAPLARI	23
TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ.....	23
DAL DERSLERİ.....	24
İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ.....	24
MALİYET HESAPLARI	25
İNSAN VE DEPREM	25
RÖLEVE	26
BİNA MAKETLERİ	26
RENKLERLE TASARIM.....	27
BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ	27
MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ.....	27
BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMİ.....	28
BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMİ.....	29
STATİK PROJE ÇİZİMLERİ.....	29
AGREGA DENEYLERİ.....	30
ÇİMENTO DENEYLERİ	30
ZEMİN DENEYLERİ	31
BETON DENEYLERİ	31
AHŞAP DOĞRAMALAR	31
AHŞAP KAPLAMALAR.....	32
AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ.....	32
PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI.....	32
PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ.....	33
BETONARME KALIPLARI.....	33
BETONARME DONATILARI	34
DONATI MESLEK RESMİ	34
AHŞAP ÇATILAR	34
ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ.....	35
YAPIDA SIVALAR	35
SIVA MESLEK RESİM	35
DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI.....	36
DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MESLEK RESMİ.....	37
PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ.....	37
PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALARI.....	37
YAPIDA BOYALAR	38
ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER	38

ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ.....	39
YAPIDA DUVARLAR.....	39
DUVAR MESLEK RESMİ	39
YAPIDA YALITIM.....	40
YALITIM MESLEK RESİM.....	40
ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ	40
BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ.....	41
ÇELİK YAPI İMALATLARI.....	42
İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ	42
BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ	43
SÜSLEME RESTORASYONU.....	44
AHŞAP-KÂĞIR RESTORASYONU.....	45
RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ.....	45
BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ.....	46
3. SEÇMELİ DERSLER.....	47
ORTAK DERSLER TABLOSU	48
ALAN ORTAK DERSLERİ TABLOSU	49
DAL DERSLERİ TABLOSU	50
SEÇMELİ DERSLER TABLOSU.....	53

GİRİŞ

İnşaat sanayi, hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeni ile sürekli dinamik bir gelişim içindedir. Bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır. Özellikle hızla küreselleşmekte olan bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta, sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadırlar. Son yıllarda meydana gelen depremler, binaların daha kaliteli malzemeyle işçilik ve kurallara uygun olarak yapılması için yeni planlamalar gerektirmiştir.

İnşaat Teknolojisi Alanında yapılan uygulamalar, çok çeşitli ve değişken bir yapı göstermektedir. Sektördeki iş gücü artışı, teknolojik gelişmeler, endüstri yatırımlarına paralel olarak birçok sektörün inşaatla iç içe olduğu, faaliyetlerinin bir kısmını ya da tamamını kendi özel amaçlarına uygun olarak projelendirilmiş yapılar üzerinde yürütmektedirler.

Öğretim programlarının ve modüllerin hazırlanmasının her aşamasında, iş yaşamının iş gücüne dönük gereksinimlerinin tüm yönleriyle dikkate alınması amacıyla sektörel kuruluşlarla görüş alış verişi ve iş birliği gerçekleştirilmiştir.

Program geliştirme sürecinde üniversitelerden alan uzmanları ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapılmıştır. Sektör taraması ve mesleki yeterliklerin belirlenmesi sırasında sektöre anket uygulanmıştır. Bu anketler sonucunda Türkiye genelinde inşaat sektörünün ihtiyaçları ve programdan beklentileri tespit edilmiştir. Bu ihtiyaçlar program çalışmalarının temelini oluşturmuştur.

İnşaat Teknolojisi Alanı programında;

1. Mimari Yapı Teknik Ressamlığı,
2. Statik Yapı Teknik Ressamlığı,
3. Ahşap Doğrama ve Kaplamacılığı,
4. PVC Doğrama İmalat ve Montajcılığı,
5. Betonarme Demir, Kalıpcılık ve Çatıcılık,
6. Yapı Yüzey Kaplamacılığı,
7. Yapı Dekorasyonculuğu,
8. Yapı Yalıtımcılığı,
9. Yapı Duvarcılığı,
10. Restorasyon,
11. İç Mekân Teknik Ressamlığı,
12. Yapı Zemin ve Beton Laboratuarcılığı,
13. Çelik Yapı Teknik Ressamlığı

dalları yer almaktadır.

Program geliştirme sürecinin her aşamasında;

- Devlet Su İşleri,
- Türkiye Cumhuriyeti Karayolları,
- Belediyeler,
- İller Bankası,
- Bayındırlık hizmetleri,
- Hava yolları,
- Petrol araştırmaları,
- İnşaat mühendisliği büroları,

- Harita mühendisliği büroları,
- PVC imalat ve montaj sektörü,
- Ahşap doğrama ve kaplamcılık atölyeleri,
- Beton santralleri,
- İnşaat laboratuvarları mimarlık büroları vb.

ile iş birliği yapılmıştır. Bu firmaların eğitim sorumluları ve çeşitli meslek elemanları ile iletişim kurulmuş ve bunların katkıları sağlanmıştır. Böylelikle sektör beklentileri programa yansıtılmıştır.

Meslek elemanları ile ilgili olarak ulusal ve uluslararası iş gücünden beklenen yeterliklerin belirlenmesi için çeşitli araştırmalar yapılmış, yabancı uzmanlar ile görüşülerek program çalışmalarına aktarılmıştır.

Bu doğrultuda İnşaat Teknolojisi Alanı altında yer alan mesleklerde uluslararası ve ulusal düzeyde standartlara uygun, her yaşta ve düzeyde bireye yaşam boyu öğrenme ilkeleri doğrultusunda eğitim olanağı sağlayan program hazırlamak hedeflenmiştir.

Teknolojik gelişmelere paralel olarak, sektörün beklentileri doğrultusunda geliştirilen İnşaat Teknolojisi Alanı Programı gelişmelere göre sürekli güncellenmeye uygun bir yapıda tasarlanmıştır. Böylece tüm gelişme ve yenilikleri kısa sürede programa yansıtmak mümkün olabilecek ve mezunlar kazandıkları mesleki yeterlikler doğrultusunda istihdam edilebileceklerdir. Dolayısıyla İnşaat Teknolojisi Alanı ğretim Programının sektörün ve mesleki eğitim sisteminin gelişmesine önemli katkılar sağlayacağı düşünülmektedir

ÖĞRETİM PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL AÇIKLAMALAR

SEKTÖR	YAPI İNŞAAT
ALAN	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ
ALANIN TANIMI	İnşaat Teknolojisi Alanı altında yer alan dalların yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.
ALANIN AMACI	İnşaat Teknolojisi Alanı altında yer alan mesleklerde, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmektir.
DAL PROGRAMLARI, TANIMLARI VE AMAÇLARI	<p>1. MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI Tanımı: Mimari yapı teknik ressamlığında proje çizimi, röleve ve maket yapma konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında, yapı teknik ressamlığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>2. STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI Tanımı: Statik yapı teknik ressamlığında proje çizimi konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen dal programıdır. Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında yapı teknik ressamlığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>3. AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMACILIĞI Tanımı: Ahşap doğrama ve kaplamacılığı, yapılara ait doğrama, kaplama ve çizim işlerini yapma konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında ahşap doğrama ve kaplamacılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>4. PVC DOĞRAMA İMALAT VE MONTAJCILIĞI Tanımı: Plastik doğrama imalat ve montajcılığı; PVC doğramaların çizim, imalat ve montajı ile ilgili işlemlerin yapılması konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında plastik doğrama imalat ve montajcılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>5. BETONARME DEMİR, KALIPÇILIK VE ÇATICILIK Tanımı: Betonarme demir, kalıp ve çaticilik, betonarme kalıp, ahşap çatı ve çizim konusunda</p>

yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında betonarme kalıpcılık ve çaticılık mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

6. YAPI YÜZEY KAPLAMACILIĞI

Tanımı: Sıvacılık, duvar, zemin kaplama, mermer kaplama, parketaş ve bordür kaplama imalat ve çizimleri konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında, yapıda sıva, seramik ve mermer kaplamacılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

7. YAPI DEKORASYONCULUĞU

Tanımı: Yapıda boya, alçı dekorasyon ve kartonpiyecilik ve renk tasarımı, alçı dekorasyon çizimi konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen dal programıdır.

Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında yapıda boya, alçı dekorasyon ve kartonpiyer mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

8. YAPI YALITIMCILIĞI

Tanımı: Yapıda yalıtım ve yalıtım detay çizimleri konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında yapıda yalıtımcılık mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

9. YAPI DUVARCILIĞI

Tanımı: Yapıda duvarcılık ve duvar çizimleri konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında yapıda duvarcılık mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

10. RESTORASYON :

Tanımı: Restorasyon, ahşap-kâgir restorasyonu röleve yapma ve proje çizimleri konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen dalıdır.

Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında restorasyon mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

11. İÇ MEKÂN TEKNİK RESSAMLIĞI

Tanımı: İç mekân teknik ressamlığında iç mekân proje çizimi ve röleve yapma konusunda yeterliklerini

	<p>kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen dal programıdır.</p> <p>Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında iç mekân teknik ressamlığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>12. YAPI ZEMİN VE BETON LABORATUARCILIĞI Tanımı: Yapı Zemin ve Beton laboratuarcılığı, yapının inşası sürecinde inşaata ait agrega, çimento, beton ve zemin deneylerinin yapılması konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında inşaat laboratuarcılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p>13. ÇELİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI Tanımı: Çelik yapı teknik ressamlığında çelik yapı proje çizimi, röleve yapma konusunda yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. Amacı: İnşaat Teknolojisi Alanında çelik yapı teknik ressamlığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p>
GİRİŞ KOŞULLARI	Öğrencilerin sağlık durumu, İnşaat Teknolojisi Alanı altında yer alan mesleklerin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmalıdır.
İSTİHDAM ALANLARI	<p>İnşaat Teknolojisi Alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dalda/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Devlet Demir Yolları, 2. Devlet Su İşleri, 3. Türkiye Cumhuriyeti Karayolları, 4. Belediyeler, 5. İller Bankası, 6. Bayındırlık hizmetleri, 7. Hava yolları, 8. Petrol araştırmaları, 9. Mimarlık büroları, 10. İnşaat mühendisliği büroları, 11. PVC İmalat ve montaj sektörü, 12. Ahşap doğrama ve kaplamacılık atölyeleri, 13. Beton santralleri, 14. İnşaat laboratuvarları, beton santralleri , 15. Yapımcı inşaat firmaları vb. yerlerde çalışabilirler.
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	1. Program, mesleki ve teknik eğitim alanında diplomaya götüren ortaöğretim kurumları ile belge ve sertifika programlarının uygulandığı her tür ve derecedeki örgün ve yaygın mesleki ve teknik

	<p>eğitim-öğretim kurumlarında uygulanmaktadır.</p> <p>2. Programın uygulanabilmesi için İnşaat Teknolojisi Alanı standart donanımları ve mesleklerin gerektirdiği ekipmanlar sağlanmalıdır.</p>
EĞİTİMCİLER	<p>1. Programın uygulanmasında İnşaat Teknolojisi Alanında eğitim almış ve tercihen sektör deneyimi olan alan öğretmenler görev almalıdır.</p> <p>2. Programın uygulanmasında gerektiğinde İnşaat Teknolojisi Alanında sektör deneyimi olan usta öğretici, teknisyen ve meslek elamanlarından yararlanılabilir.</p>
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	<p>Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'ne göre çeşitli ölçme araçları kullanılarak öğrencilerin değerlendirilmesi esastır. Buna göre;</p> <p>1. Dersin altındaki modüllerin işlenişi sırasında kazandığı (bilgi, beceri ve tavırlar) yeterlikler,</p> <p>2. Okulda, işletmede ve kendi kendilerine yaptıkları tüm öğrenim faaliyetleri değerlendirilerek öğrencilerin dersteki başarısı belirlenir.</p>
YATAY VE DİKEY GEÇİşLER	<p>Program; geniş tabanlı ve modüler yapıda düzenlendiğinden, Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği çerçevesinde yatay ve dikey geçişlere olanak sağlanır.</p> <p>1. Alanda/dalda sertifika, belge ve diplomaya götüren tüm programlar ve dallar arasında geçiş yapılabilir.</p> <p>2. Diploma almaya hak kazanan öğrenci, İnşaat Teknolojisi Alanının devamı niteliğindeki programların veya bu alana en yakın programların uygulandığı meslek yüksekokuluna sınavsız geçiş yapabilir ya da sınav sonuçlarına göre diğer yüksek öğrenim kurumlarını tercih edebilir.</p>
BELGELENDİRME	<p>1. Mezun olan öğrenciye alanda/dalda diploma verilir.</p> <p>2. Öğrencinin seçtiği dal ile ilgili aldığı tüm dersler ve modüller diploma ekinde belirtilir.</p> <p>3. Öğrenciye, programdan ayrıldığında veya mezun olduğunda, kazandığı yeterlikleri gösteren ve bir yaygın mesleki ve teknik eğitim programı ile aynı yeterlikleri kazanan kişilere eř değer belge verilir.</p> <p>4. Öğrencinin kazandığı mesleki yeterlikler sertifikaya yönelik belgelendirmelerde değerlendirilir.</p>

EĞİTİM SÜRESİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alan programının toplam eğitim süresi, 9. sınıftan sonra 3 öğretim yılı olarak planlanmıştır. 2. Eğitim süresinin okul, işletme ve bireysel öğrenme için ayrılmış dağılımı, İnşaat Teknolojisi Alanı haftalık ders çizelgesi, dersler ve modüller ile ilgili açıklamalarda belirtildiği gibi uygulanır.
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	<p>Modüler öğretime yönelik ağırlıklı olarak bireysel öğrenmeyi destekleyici yöntem ve teknikleri uygulanır.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Öğretmenler, öğrenciye rehberlik eder. 2. Öğrenciler kendi kendine öğrenmeye teşvik edilir. 3. Öğrencilerin aktif olması sağlanır. 4. Öğrenciler araştırmaya yönlendirilir. 5. Öğrenciler kendi kendilerini değerlendirebilir. 6. Öğrenciye yeterlik kazandırmaya yönelik yöntem ve teknikler uygulanır.
İŞ BİRLİĞİ YAPILACAK KURUM VE KURULUŞLAR	<p>Öğrenciler, programın gerektirdiği öğretim faaliyetleri, istihdam olanakları ve planlama konularında çevredeki üniversiteler, sivil toplum örgütleri, inşaat sektöründe bulunan firmalar ve meslek elemanları ile iş birliği yapılarak yönlendirilir.</p>
ÖĞRENCİ KAZANIMLARI	<p>Programın sonunda seçtiği dala/mesleğe yönelik olarak öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alandaki ortak temel, bilgi ve becerileri kazanabilecektir. 2. İnşaat Teknolojisi Alanının temel yeterliklerine sahip olabilecektir. 3. Dalın gerektirdiği işleri yapabilecektir. 4. Dalın gerektirdiği özel mesleki yeterlikleri kazanabilecektir.
EĞİTİM ÖĞRETİM FAALİYETLERİ	<p>İnşaat Teknolojisi Alanı haftalık ders çizelgesinde yer alan dersler ve bu derslerin altındaki modüllerin içeriğindeki eğitim öğretim uygulamaları yapılır.</p>

**MESLEK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI**

(MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI , STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI, AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMACILIĞI, PVC DOĞRAMA İMALAT VE MONTAJCILIĞI, BETONARME DEMİR KALIPÇILIK VE ÇATICILIK, YAPI YÜZEY KAPLAMACILIĞI, YAPI DEKORASYONCULUĞU, YAPI YALITIMCILIĞI, YAPI DUVARCILIĞI, RESTORASYON, İÇ MEKÂN TEKNİK RESSAMLIĞI, YAPI ZEMİN VE BETON LABORATUARCIĞI, ÇELİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALLARI)

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	IX. SINIF	X. SINIF	XI. SINIF	XII. SINIF	
ORTAK DERSLER		*DİL VE ANLATIM	2	2	2	2	
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	-	-	
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1	
		TARİH	2	2	-	-	
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-	
		COĞRAFYA	2	2	-	-	
		MATEMATİK	4	-	-	-	
		FİZİK	2	-	-	-	
		KİMYA	2	-	-	-	
		BİYOLOJİ	2	-	-	-	
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-	
		FELSEFE	-	-	2	-	
		YABANCI DİL	3	3	-	-	
		BEDEN EĞİTİMİ	2	-	-	-	
		MİLLİ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-	
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-	
TANITIM VE YÖNLENDİRME	2	-	-	-			
		TOPLAM	29	14	8	3	
ALAN / DALLAR DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2				
		MATEMATİK		3			
		MESLEKİ GELİŞİM		2			
		TEKNİK ÇİZİMLER		3			
		MESLEK HESAPLARI		3			
		*TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ		9			
	DAL DERSLERİ	*İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ				24	29
		MALİYET HESAPLARI					
		İNSAN VE DEPREM					
		TASARI GEOMETRİ					
		BİLGİSAYARLA ÇİZİM					
		RÖLEVE					
		BİNA MAKETLERİ					
		RENKLERLE TASARIM					
		BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ					
		*MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ					
		BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ					
		BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMLERİ					
		*STATİK PROJE ÇİZİMLERİ					
		AGREGA DENEYLERİ					
		ÇİMENTO DENEYLERİ					
		ZEMİN DENEYLERİ					
		*BETON DENEYLERİ					
		*AHŞAP DOĞRAMALAR					
		AHŞAP KAPLAMALAR					
		AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ					
		*PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI					
		PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ					
		*BETONARME KALIPLARI					
BETONARME DONATILAR							
DONATI MESLEK RESMİ							
AHŞAP ÇATILAR							
ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ							
YAPIDA SIVALAR							
SIVA MESLEK RESMİ							

	* DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI				
	DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALAR YAPIDA BOYALAR				
	*ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER				
	ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA DUVARLAR				
	DUVAR MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA YALITIM				
	YALITIM MESLEK RESMİ				
	*ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	ÇELİK YAPI İMALATLARI				
	*İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	*SÜSLEME RESTORASYONU				
	AHŞAP-KÂĞIR RESTORASYONU				
	RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI	2	20	24	29
	SEÇMELİ DERSLER	3	-	2	2
	REHBERLİK	1	1	1	1
	GENEL TOPLAM	35	35	35	35

Not: (*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yıl sonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.

**ANADOLU MESLEK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI**

(MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI , STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI, AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMACILIĞI, PVC DOĞRAMA İMALAT VE MONTAJCILIĞI, BETONARME DEMİR KALIPÇILIK VE ÇATICILIK, YAPI YÜZEY KAPLAMACILIĞI, YAPI DEKORASYONCULUĞU, YAPI YALITIMCILIĞI, YAPI DUVARCILIĞI, RESTORASYON, İÇ MEKÂN TEKNİK RESSAMLIĞI, YAPI ZEMİN VE BETON LABORATUARCIĞI, ÇELİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALLARI)

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	IX. SINIF	X. SINIF	XI. SINIF	XII. SINIF	
ORTAK DERSLER		*DİL VE ANLATIM	2	2	2	2	
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	-	-	
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1	
		TARİH	2	2	-	-	
		T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-	
		COĞRAFYA	2	2	-	-	
		MATEMATİK	4	-	-	-	
		FİZİK	2	-	-	-	
		KİMYA	2	-	-	-	
		BİYOLOJİ	2	-	-	-	
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-	
		FELSEFE	-	-	2	-	
		YABANCI DİL	10	4	4	4	
		BEDEN EĞİTİMİ	2	-	-	-	
		MİLLÎ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-	
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-	
		TOPLAM	34	15	12	7	
A L A N / D A L D E R S L E R İ	ALAN ORTAK DERSLERİ	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2				
		MATEMATİK		3			
		MESLEKİ GELİŞİM		2			
		TEKNİK ÇİZİMLER		3			
		MESLEK HESAPLARI		3			
		* TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ		10			
	DAL DERSLERİ	*İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ				27	30
		MALİYET HESAPLARI					
		İNSAN VE DEPREM					
		TASARI GEOMETRİ					
		BİLGİSAYARLA ÇİZİM					
		RÖLEVE					
		BİNA MAKETLERİ					
		RENKLERLE TASARIM					
		BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ					
		*MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ					
		BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ					
		BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMLERİ					
		*STATİK PROJE ÇİZİMLERİ					
		AGREGA DENEYLERİ					
		ÇİMENTO DENEYLERİ					
		ZEMİN DENEYLERİ					
		*BETON DENEYLERİ					
		*AHŞAP DOĞRAMALAR					
		AHŞAP KAPLAMALAR					
		AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ					
		*PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI					
		PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ					
		*BETONARME KALIPLARI					
		BETONARME DONATILAR					
		DONATI MESLEK RESMİ					
		AHŞAP ÇATILAR					
		ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ					
YAPIDA SIVALAR							
SIVA MESLEK RESMİ							

	* DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI				
	DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALAR YAPIDA BOYALAR				
	*ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER				
	ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA DUVARLAR				
	DUVAR MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA YALITIM				
	YALITIM MESLEK RESMİ				
	*ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	ÇELİK YAPI İMALATLARI				
	*İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	*SÜSLEME RESTORASYONU				
	AHŞAP-KÂĞIR RESTORASYONU				
	RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI	2	21	27	30
	SEÇMELİ DERSLER	3	3	-	2
	REHBERLİK	1	1	1	1
	GENEL TOPLAM	40	40	40	40

Not: (*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yıl sonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.

TEKNİK LİSELER
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI

(MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI , STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI, AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMACILIĞI, PVC DOĞRAMA İMALAT VE MONTAJCILIĞI, BETONARME DEMİR KALIPÇILIK VE ÇATICILIK, YAPI YÜZEY KAPLAMACILIĞI, YAPI DEKORASYONCULUĞU, YAPI YALITIMCILIĞI, YAPI DUVARCILIĞI, RESTORASYON, İÇ MEKÂN TEKNİK RESSAMLIĞI, YAPI ZEMİN VE BETON LABORATUARCIĞI, ÇELİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALLARI)

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	IX. SINIF	X. SINIF	XI. SINIF	XII. SINIF	
ORTAK DERSLER		*DİL VE ANLATIM	2	2	2	2	
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	3	3	
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1	
		TARİH	2	2	-	-	
		T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-	
		COĞRAFYA	2	2	-	-	
		MATEMATİK	4	-	-	-	
		FİZİK	2	-	-	-	
		KİMYA	2	-	-	-	
		BİYOLOJİ	2	-	-	-	
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-	
		FELSEFE	-	-	2	-	
		YABANCI DİL	3	3	-	-	
		BEDEN EĞİTİMİ	2	-	-	-	
		MİLLÎ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-	
TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-			
TANITIM VE YÖNLENDİRME	2	-	-	-			
		TOPLAM	29	14	11	6	
ALAN / DALLAR DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	-	-	-	
		MATEMATİK	-	4	4	4	
		GEOMETRİ	-	2	2	2	
		ANALİTİK GEOMETRİ	-	-	-	2	
		FİZİK	-	2	3	3	
		KİMYA	-	2	3	3	
		BİYOLOJİ	-	2	3	3	
		MESLEKİ GELİŞİM	-	2	-	-	
		TEKNİK ÇİZİMLER	-	3	-	-	
		MESLEK HESAPLARI	-	3	-	-	
	* TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ	-	10	-	-		
	DAL DERSLERİ	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ	-	-	18	21
			MALİYET HESAPLARI	-	-	-	-
			İNSAN VE DEPREM	-	-	-	-
			TASARI GEOMETRİ	-	-	-	-
			BİLGİSAYARLA ÇİZİM	-	-	-	-
			RÖLEVE	-	-	-	-
			BİNA MAKETLERİ	-	-	-	-
			RENKLERLE TASARIM	-	-	-	-
			BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ	-	-	-	-
			*MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ	-	-	-	-
			*BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ	-	-	-	-
			*BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMLERİ	-	-	-	-
			*STATİK PROJE ÇİZİMLERİ	-	-	-	-
			AGREGA DENEYLERİ	-	-	-	-
			ÇİMENTO DENEYLERİ	-	-	-	-
			*ZEMİN DENEYLERİ	-	-	-	-
*BETON DENEYLERİ			-	-	-	-	
*AHŞAP DOĞRAMALAR	-	-	-	-			
*AHŞAP KAPLAMALAR	-	-	-	-			
AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ	-	-	-	-			
*PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI	-	-	-	-			
*PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ	-	-	-	-			
*BETONARME KALIPLARI	-	-	-	-			
BETONARME DONATILAR	-	-	-	-			

	DONATI MESLEK RESMİ				
	*AHŞAP ÇATILAR				
	ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA SIVALAR				
	SIVA MESLEK RESMİ				
	* DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI				
	DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALAR				
	*YAPIDA BOYALAR				
	*ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER				
	ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA DUVARLAR				
	*DUVAR MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA YALITIM				
	*YALITIM MESLEK RESMİ				
	*ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	*BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	ÇELİK YAPI İMALATLARI				
	*İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	*BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	*SÜSLEME RESTORASYONU				
	*AHŞAP-KÂĞIR RESTORASYONU				
	RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI	2	30	33	38
	SEÇMELİ DERSLER	3	-	-	-
	REHBERLİK	1	1	1	1
	GENEL TOPLAM	35	45	45	45

Not: (*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yıl sonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.

**ANADOLU TEKNİK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI**

(MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI , STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI, AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMACILIĞI, PVC DOĞRAMA İMALAT VE MONTAJCILIĞI, BETONARME DEMİR KALIPÇILIK VE ÇATICILIK, YAPI YÜZEY KAPLAMACILIĞI, YAPI DEKORASYONCULUĞU, YAPI YALITIMCILIĞI, YAPI DUVARCILIĞI, RESTORASYON, İÇ MEKÂN TEKNİK RESSAMLIĞI, YAPI ZEMİN VE BETON LABORATUARCIĞI, ÇELİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALLARI)

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	IX. SINIF	X. SINIF	XI. SINIF	XII. SINIF
ORTAK DERSLER		*DİL VE ANLATIM	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	3	3
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	4	-		
		FİZİK	2	-		
		KİMYA	2	-		
		BİYOLOJİ	2	-		
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	10	4	4	4
		BEDEN EĞİTİMİ	2	-	-	-
		MİLLİ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-
	TOPLAM		34	15	15	10
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2			
		MATEMATİK	-	4	4	4
		GEOMETRİ	-	2	2	2
		ANALİTİK GEOMETRİ	-	-	-	2
		FİZİK	-	2	3	3
		KİMYA	-	2	3	3
		BİYOLOJİ	-	2	3	3
		MESLEKİ GELİŞİM		2		
		TEKNİK ÇİZİMLER		3		
		MESLEK HESAPLARI		3		
	* TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ		9			
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ			14	17
		MALİYET HESAPLARI				
		İNSAN VE DEPREM				
		TASARI GEOMETRİ				
		BİLGİSAYARLA ÇİZİM				
		RÖLEVE				
		BİNA MAKETLERİ				
		RENKLERLE TASARIM				
		BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ				
		*MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ				
		*BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ				
		*BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMLERİ				
		*STATİK PROJE ÇİZİMLERİ				
		AGREGA DENEYLERİ				
ÇİMENTO DENEYLERİ						
*ZEMİN DENEYLERİ						
*BETON DENEYLERİ						
*AHŞAP DOĞRAMALAR						
*AHŞAP KAPLAMALAR						
AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ						
*PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI						
*PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ						
*BETONARME KALIPLARI						
BETONARME DONATILAR						
DONATI MESLEK RESMİ						

	*AHŞAP ÇATILAR				
	ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA SIVALAR				
	SIVA MESLEK RESMİ				
	* DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI				
	DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ				
	PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALAR				
	*YAPIDA BOYALAR				
	*ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER				
	ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA DUVARLAR				
	*DUVAR MESLEK RESMİ				
	*YAPIDA YALITIM				
	*YALITIM MESLEK RESMİ				
	*ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	*BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ				
	ÇELİK YAPI İMALATLARI				
	*İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	*BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ				
	*SÜSLEME RESTORASYONU				
	*AHŞAP-KÂĞIR RESTORASYONU				
	RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ				
	ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI	2	29	29	34
	SEÇMELİ DERSLER	3	-	-	-
	REHBERLİK	1	1	1	1
	GENEL TOPLAM	40	45	45	45

Not: (*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yıl sonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.

PROGRAMIN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

İnşaat Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı ile öğrencilere, alan ve dallar ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazandırmanın yanı sıra öğrencilerin yeniliğe ve değişime uyum sağlayabilen, çevresindeki insanlarla sağlıklı iletişim kurabilen, hedeflerini belirleyip bunlara ulaşmak için girişimlerde bulunabilen, yaratıcı, eleştiriye açık ve mesleki yeterliklere sahip bireyler olarak yetiştirilmesi hedeflenmiştir.

Program 4 eğitim öğretim yılı olarak tasarlanmıştır. 9. sınıfın dersleri tüm genel, mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarında ortaktır. 9. sınıfın sonunda öğrenci ilgi duyduğu alanı belirler ve 10. sınıfta bu alanda eğitim öğretime başlar.

Programın temel yapısı oluşturulurken 9 ve 10. sınıflarda ortak dersler ile alan ortak dersleri, 11 ve 12. sınıflarda ise dallara özel derslerin öncelikli olarak okutulması planlanmıştır. Bu derslerin içerikleri belirlenirken ulusal ve uluslararası iş gücünden beklenen temel yeterlikler, sektör araştırmaları ve mesleki yeterlikler dikkate alınmıştır.

Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler ağırlıklı olarak 10 ve 11. sınıfta verilmektedir. 12. sınıfta diplomaya götüren dala ait yeterlikleri içeren dersler yer almaktadır. 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin mesleki yeterlikleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılır. Öğrencilerin alan ve dal seçimlerinde bölgesel istihdam olanakları dikkate alınır.

Her okul sektör beklentilerini, değişen koşulları ve mesleklerin gelişimini programa yansıtabilir. 10. sınıfta alan ortak dersleri içerisinde tüm dallar ile ilgili modüllerin yer aldığı derste; öncelikle okulda açılacak dallara özgü modüller uygulanabilir. Gerekliğinde 11 ve 12. sınıfta mesleğe özgü dersler, modüller ve modül içerikleri değiştirilip geliştirilebilir. Bu değişiklikler, koordinatör öğretmen, zümre öğretmenleri ve sektörden meslek elemanları ile iş birliği içinde yapılır. Değişiklikler ile ilgili yapılan çalışma okulun bağlı bulunduğu ilgili öğretim dairesine gönderilir ve Bakanlıkça uygun bulunan değişiklikler uygulanır.

Haftalık ders çizelgelerinde; ortak dersler, alan/dal dersleri ve seçmeli dersler belirtilmiştir. Alan/dal dersleri modüllerden oluşmaktadır. Bu derslerdeki her modülün içeriğini öğrencilere kazandırmak için tasarlanan toplam öğrenme süresi 40 saat olarak planlanmıştır. Bu süre; öğretmen rehberliğinde ve öğrencinin kendi kendine çalışacağı süreleri kapsamaktadır. Örneğin 40/32 olarak belirlenmiş bir modülün; 32 saati öğretmen rehberliğinde çalışılacak süreyi, 8 saat ise öğrencinin çalışacağı süreyi göstermektedir.

Programı tamamlayarak mezun olan öğrenci, iş hayatına yönelebilir veya yükseköğrenime devam edebilir. Öğretim programının herhangi bir yılından ayrılan öğrencinin kazandığı yeterlikler, sertifika programlarında değerlendirilir.

Programlar, uluslararası meslek sınıflandırması doğrultusunda, meslek standartları, eğitim standartları ve mesleklerin yeterliklerine göre hazırlanmıştır. Uygulamada bu standartlar ve yeterlikler sürekli dikkate alınmalıdır.

Çerçeve öğretim programları ve haftalık ders çizelgelerinde yer alan meslek ve Anadolu meslek liseleri; kız meslek, endüstri meslek, ticaret meslek, iletişim meslek, otelcilik ve turizm meslek vb. mesleki ve teknik eğitim alanında diplomaya götüren programların uygulandığı tüm ortaöğretim kurumlarını ifade eder.

Çerçeve öğretim programları ve program kitaplarında, haftalık ders çizelgeleri, dersler ve modüllerin içerikleri ile uygulamaya ilişkin açıklamalar ayrıntılı olarak verilmiştir.

PROGRAMDA YER ALAN DERSLER

1. ORTAK DERSLER

Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının belirlemiş olduğu dersler, ders saatleri ve programları uygulanır.

TANITIM VE YÖNLENDİRME

Bütün sektörlerde yer alan ve meslek profillerini kapsayan meslek alanları, meslek dalları, meslekte kullanılan araç gereçler, mesleğe giriş koşulları, mesleğin istihdam olanakları, mesleğin bugünkü durumu ve gelecekteki eğilimleri, ilişkili meslekler, mesleğin çalışma koşulları ve meslekle ilgili sağlık sorunları hakkında bilgi verilerek sektör tanıtımının yapıldığı derstir.

Bu derste, öğrencinin tüm sektörleri ve meslekleri tanıyarak ilgi ve yönelimlerine uygun meslek seçimini doğru yapabilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin modülleri	Süre	Kazandırılan yeterlikler
Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü	40/32	Mesleki ve teknik eğitim gerektiren meslek alanlarını ve meslekleri tanımak
Akademik, Spor ve Sanat Eğitim Alanları Tanıtım Modülü	40/32	Akademik eğitim gerektiren meslek alanlarını tanımak

2. ALAN/DAL DERSLERİ

İnşaat Teknolojisi Alanında yer alan meslekler/dallar için temel bilgi ve becerileri kapsayan ders grubunu oluşturur. Alan ve dalların özelliklerine göre, öncelikle 10 ve 11. sınıflar olmak üzere, üç yıla yayılarak programa yerleştirilmiştir.

Alan/dal dersleri içinde (*) ile belirtilen dersler alan ve dalların zorunlu dersleridir. Bu dersler Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yıl sonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

İnşaat Teknolojisi Alanında yer alan dallar/meslekler için alınması zorunlu olan dersler tabloda verilmiştir.

DALLAR	ZORUNLU DERSLER
Mimari Yapı Teknik Ressamlığı Dalı	<ul style="list-style-type: none">• Temel inşaat teknolojisi• Bilgisayarla mimari proje çizimleri• Mimari proje çizimleri
Statik Yapı Teknik Ressamlığı Dalı	<ul style="list-style-type: none">• Temel inşaat teknolojisi• Bilgisayarla statik proje çizimleri• Statik proje çizimleri

Ahşap Doğrama ve Kaplamacılığı Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Ahşap doğramalar • Ahşap kaplamalar
PVC Doğrama İmalat ve Montaj Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Pvc doğrama ve kaplamaları • Pvc doğrama ve kaplama meslek resmi
Betonarme Demir Kalıpcılık ve Çatıcılık Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Betonarme kalıplar • Ahşap çatılar • Betonarme donatılar
Yapı Yüzey Kaplamacılığı Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Yapıda sıvalar • Duvar ve zemin kaplamaları
Yapı Dekorasyonculuğu Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Yapıda boyalar • Alçı dekorasyon ve kartonpiyer
Yapı Yalıtımcılığı Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Yapıda yalıtım • Yalıtım meslek resmi
Yapı Duvarcılığı Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Yapıda duvarlar • Duvar meslek resmi
Restorasyon Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Süsleme restorasyonu • Ahşap kâgir restorasyonu
Yapı Zemin ve Beton Laboratuarcılığı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Zemin deneyleri • Beton deneyleri
İç Mekân Teknik Ressamlığı Dalı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • İç mekân çizimleri • Bilgisayarla iç mekân çizimleri
Çelik Yapı Teknik Ressamlığı	<ul style="list-style-type: none"> • Temel inşaat teknolojisi • Çelik proje çizimleri • Bilgisayarla çelik proje çizimleri

ALAN ORTAK DERSLERİ

İnşaat Teknolojisi Alanının; alan ve tüm dalları ile ilgili ortak yeterlikleri ve mesleki yeterlikleri kazandırmayı amaçlayan derslerdir.

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ

Bilgisayar, temel donanım ve programlarının (Word, Excel vb.) kullanımı ile internet uygulamalarının verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bilgisayarda doküman hazırlamak için gerekli olan temel bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayar Kullanma	40/32	Bilgisayar, temel donanım ve programlarını (Word, Excel vb.) kullanmak
Doküman Hazırlama	40/32	Bilgisayarda doküman hazırlamak

MESLEKİ GELİŞİM

Bütün alanlarda ortak olup, öğrencinin yaşam boyu kullanabileceği ve mesleki gelişmesine yararlı olabilecek, üretken, bilim ve teknoloji üretimine yatkın, beceri düzeyi yüksek olarak yetiştirilmesi, iyi ilişkiler kurabilmesi, işe uyum sağlayabilmesi gibi genel bilgi ve becerilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, meslek elemanlarının sahip olması gerekli ulusal ve uluslararası iş gücünden beklenen yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Sosyal Hayatta İletişim	40/16	Sosyal hayatta sağlıklı ve etkili iletişim kurmak ve sürdürmek
İş Hayatında İletişim	40/16	İş hayatında sağlıklı ve etkili iletişim kurmak ve sürdürmek
Diksiyon 1	40/32	Türkçeyi doğru konuşmak
Diksiyon 2	40/32	
Kişisel Gelişim	40/16	Mesleği ile ilgili gelişmeleri izlemek ve kendini kişisel olarak sürekli geliştirmek
Girişimcilik	40/24	İşletme, finansman, pazarlama, reklam, satış, iş hukuku, kariyer gelişimi ve iş kurma becerileri kazanmak
Çevre Koruma	40/16	Çevreye karşı duyarlı olmak ve çevreyi korumak
Meslek Etiği	40/16	Meslek etiği gereklerine uymak
İş Organizasyonu	40/16	İş yerinde plan, program ve iş organizasyonu yapmak
İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	40/24	İşçi sağlığı mevzuatına uymak ve iş güvenliği önlemlerini almak
Araştırma Teknikleri	40/16	Temel düzeyde araştırma yapmak

Haftalık ders çizelgesinde bu ders için ayrılan süre, alanın özelliğine ve çevre

koşullarına göre dersin altındaki modüllerden seçilerek uygulanır. Bu derste alınamayan modüller gerektiğinde dal derslerindeki modüller ile birlikte de alınabilir.

TEKNİK ÇİZİMLER

İnşaat Teknolojisi Alanında çizim teknikleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, norm yazı, çizgi çeşitleri ve temel geometrik çizimleri, İz düşüm çizimleri, cismin temel görünüşleri, perspektif ve kesitleri çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Geometrik Çizimler	40/32	Norm yazı, çizgi çeşitleri ve temel geometrik çizimler yapmak
İz Düşüm	40/24	İz düşüm çizimleri yapmak
Temel Görünüşler	40/24	Cismin temel görünüşlerini çizmek
Perspektif	40/32	Perspektif ve kesitleri çizmek
Kesitler	40/24	

MESLEK HESAPLARI

İnşaat Teknolojisi Alanında meslek hesapları ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, matematiksel temel işlemleri, ondalık, kesir, oran orantı, trigonometri hesaplarını, üçgen ve ölçü birimlerinin hesaplarını, ölçek ve çevre hesaplarını, alan, hacim ve fiziksel hesapları, mukavemet ve moment hesapları, atalet ve mukavemet momenti hesaplarını yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Temel İşlemler	40/16	Matematiksel temel işlemleri, ondalık, kesirli, oran orantı, trigonometri hesaplarını yapmak
Bağıntılar	40/16	Üçgen ve ölçü birimlerinin hesaplarını yapmak
Ölçü ve Ölçekler	40/24	Ölçek ve çevre hesaplarını yapmak
Geometrik Hesaplar	40/16	Alan, hacim ve fiziksel hesapları yapmak
Statik Hesaplar-I	40/32	Mukavemet ve moment hesapları yapmak
Statik Hesaplar-II	40/32	Atalet ve mukavemet momenti hesapları yapmak

TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ

Bina uygulaması, duvar, blokaj, sıva, yalıtım, ahşap, PVC, yapı çizimleri ve inşaat teknolojisi ile ilgili temel bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bina uygulaması, duvar hazırlığı, ahşap işleme, hatıl ve lento kalıbı yapma, demiri donatıya hazırlama, kaba ve ince sıva yapma, temel PVC doğrama işlemleri yapma, seramik seçme, basit yalıtım yapma, yüzeyi hazırlayarak boya yapma, basit plan krokisi çizme, birleşim detayları çizme ve çelik temel çizme ve gereçler ile ilgili temel yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Aplikasyon	40/16	Bina aplikasyon yapmak
Beton 1	40/32	Blokaj ve grobeton yapmak
Duvar	40/32	Duvar hazırlığı yaparak duvar örmek
Ahşap	40/16	Ahşaba işlem yapmak
Betonarme Demir	40/32	Demiri donatıya hazırlamak
Sıva	40/32	Kaba ve ince sıva yapmak
Seramik	40/32	Seramik seçmek ve duvara uygulamak
PVC Doğrama	40/32	Temel PVC işlemlerini yapmak
Boya	40/32	Yüzeyi hazırlayarak boya yapmak
Çizim	40/32	Basit plan krokisi çizmek
Yalıtım	40/32	Basit yalıtım yapmak
Çelik Çizimler	40/16	Çelik profil, gereçleri ve birleşim detayları çizmek

DAL DERSLERİ

İnşaat Teknolojisi Alanında yer alan dallara özel ve mesleği destekleyici yeterlikleri kazandıracak dal dersleri, ağırlıklı son sınıflarda yer alan, iş başında veya işletmelerde uygulanması öngörülen derslerdir.

Çerçeve Öğretim Programı Haftalık Ders Çizelgesi'nden dalın özelliğine uygun dersler, okul türüne ve okutulacağı yıla göre seçilir. Dallarda diplomaya götürecek derslerin belirlenmesinde dalı destekleyici diğer derslerden de seçim yapılarak program oluşturulur.

Seçilen derslerin içeriği ise çevredeki meslek elemanlarının, okuldaki koordinatör öğretmenlerin ve alan öğretmenlerinin kararı ile bölgesel düzeyde mesleğin yeterliklerini ve sektörün ihtiyaçlarını karşılayan modüllerden seçilerek oluşturulur. Seçilen derslerin ders saatleri, derslerin altındaki modüllerin süresine ve içeriğine göre belirlenir.

Teknik liselerde meslek liselerine oranla dört yıl boyunca daha fazla akademik yeterlik kazandırılmasından dolayı, dal derslerindeki modüllerin seçiminde ve uygulanmasında öğrencilerin bu akademik becerilerini kullanabileceği modüllere ve uygulamalara ağırlık verilebilir.

İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ

Her okul, işletmelerde beceri eğitimi dersinin içeriğini, ağırlıklı olarak dala ait modüller olmak üzere, bölgesel özellikler ve sektörün beklentilerini yansıtacak modüllerden oluşturur. Ancak bölgesel özellikler ve sektör beklentilerini yansıtacak modüller programda yer almıyorsa, yeni modül içerikleri hazırlanarak programa eklenir. Dersin içeriği; sektör temsilcileri, okuldaki koordinatör öğretmenler ve alan öğretmenlerinin kararı ile planlanarak uygulanır.

İşletmelerde beceri eğitimi dersi Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre yapılır. İşletmelerde beceri eğitimi yapılmayan okul türlerinde öğrenciler, ilgili mevzuat doğrultusunda yaz döneminde staj yaparlar.

MALİYET HESAPLARI

İnşaatta temel maliyet hesapları, mevzuat ve teknik ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, şantiye kurup ihale işlemlerini yapma, keşif ve metraj yapma, fiyat teklifi ve sözleşme yapma, hak ediş hazırlama ve iş teslimatı yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Program ve Yönetmelik	40/32	Mevzuat ve teknik bilgiler vermek
Şantiye ve İhale	40/24	Şantiye kurup ihale işlemlerini yapmak
Malzeme Miktarı	40/32	Keşif ve metraj yapmak
Fiyat ve Sözleşme	40/24	Fiyat teklifi ve sözleşme yapmak
Hak Ediş ve İş Teslimatı	40/24	Hak ediş hazırlamak ve iş teslimatı yapmak

İNSAN VE DEPREM

Öğrenciye, insan ve deprem ile ilgili temel bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, depreme karşı önlem alma, depreme karşı binaları güçlendirme ve deprem izolatör sistemlerini uygulama ile ilgili temel yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Deprem ve Önlemler	40/24	Depreme karşı önlem almak
Deprem ve Dayanım	40/24	Depreme karşı binaları güçlendirmek
Deprem İzolatör Sistemleri	40/24	Deprem izolatör sistemlerini uygulamak

TASARI GEOMETRİ

Öğrenciye, tasarı geometri ile ilgili temel bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, delme noktaları, düzlem kesişimleri, doğru ve düzlem ile ilgili çizimler, cisim düzlem kesişimleri, cisim ara kesitleri, cisim açınım çizimleri ile ilgili uygulama temel yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Delme Noktaları	40/16	Delme noktaları çizmek
Düzlem Kesişimleri	40/16	Düzlemlerin kesişmesi çizmek
Doğru ve Düzlemlerde Açılar	40/16	Doğru ve düzlemlerin kesişme açılarını çizmek
Doğru ve Düzlemlerde Paralellik	40/8	Doğru ve düzlemlerde paralellik çizmek

Doğru ve Düzlemlerde Diklik	40/8	Doğru ve düzlemlerde diklik çizmek
Döndürme Metodu İle Çizim	40/8	Döndürme metodu ile çizim yapmak
Cisimlerin Açınımları	40/8	Cisimlerin açınımlarını çizmek

BİLGİSAYARLA ÇİZİM

Öğrenciye, bilgisayarla çizim ile ilgili temel bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bilgisayarla kapı ve pencere çizimi, merdiven çizimi, zemin kat planı çizimi, normal kat planı çizimi, çatı, kesit ve görünüş çizimleri ile ilgili uygulama temel yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Çizime Hazırlık	40/32	Bilgisayarla çizim için gerekli ayarlamaları ve hazırlıkları yapmak
Bilgisayarla Kapı ve Pencere Çizimi	40/32	Katman oluşturarak kapı ve pencere çizmek
Bilgisayarla Merdiven Çizim	40/32	Bilgisayarla merdivenleri çizmek
Bilgisayarla Zemin Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla zemin kat planı çizmek
Bilgisayarla Normal Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla blok oluşturarak normal kat planı çizmek
Bilgisayarla Çatı Çizimleri	40/32	Bilgisayarla çatı çizmek
Bilgisayarla Kesit Çizimleri	40/32	Bilgisayarla bina kesitlerini çizmek
Bilgisayarla Görünüş Çizimi	40/32	Bilgisayarla bina görünüşlerini çizmek

RÖLEVE

Röleve, ölçü alma ve kroki çizme ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, mevcut yapının ölçülerini alma ve mevcut yapının ölçülerine göre krokisini çıkarma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ölçü Alma	40/32	Mevcut yapının ölçülerini almak
Kroki Çizme	40/32	Mevcut yapının ölçülerine göre krokisini çıkarmak

BİNA MAKETLERİ

Bina maketleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye bina perspektifini çizme, maket iskeletini yapma, maket parçalarını birleştirme ve maket çevre düzenlemesi yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bina Perspektifi Çizme	40/32	Bina perspektifini çizmek
Maket İskeleti Oluşturma	40/32	Maket iskeletini yapmak
Maket Parçalarını Birleştirme	40/32	Maket parçalarını birleştirmek
Maket Çevre Düzenlemesi	40/32	Maket çevre düzenlemesi yapmak

RENKLERLE TASARIM

Renkler ve renk tasarımı ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, renk hazırlama ve renklerle tasarım yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Renk Hazırlama	40/32	Renk hazırlamak
Renklerle Tasarım 1	40/32	Renklerle tasarım yapmak
Renklerle Tasarım 2	40/32	
Renklerle Tasarım 3	40/32	

BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ

Bina ve yerleşim rölevesi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bina ve yerleşimlerin röleve ölçülerini alma, rölevesi alınan bina plan, kesit, görünüş detayları ve rölevesi alınan yerleşim plan, kesit, görünüş ve detayları çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Röleve Ölçüsü Alma	40/32	Bina ve yerleşimlerin röleve ölçülerini almak
Röleve Bina Proje Çizimi	40/32	Rölevesi alınan bina plan, kesit, görünüş ve detayları çizmek
Röleve Yerleşim proje Çizimi	40/32	Rölevesi alınan yerleşim plan, kesit, görünüş ve detayları çizmek

MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ

Mimari proje çizimleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, taslak çizimleri inceleme, zemin kat planı, normal ve bodrum kat planı, asma ve teras kat planı, plan kesitlerini, vaziyet ve merdiven planı, çatı yapım resimlerini, binanın görünüş resimlerini çizme, planın mahal listelerini oluşturma ve antedini çizme, projeden aslına uygun kopya alma ve dosyalama yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Taslak Çizim ve Dökümanlar	40/32	Taslak çizimleri incelemek
Zemin Kat Planı Çizme	40/32	Zemin kat planı çizmek
Kat Planı Çizme	40/32	Normal ve bodrum kat planı çizmek

Asma ve Teras Planı Çizme	40/32	Asma ve teras kat planı çizmek
Kesitleri Çizme	40/32	Plan kesitlerini çizmek
Vaziyet ve Merdiven Planı Çizme	40/32	Vaziyet ve merdiven planı çizmek
Çatı Plan ve Detayı Çizme	40/32	Çatı yapım resimlerini çizmek
Ön ve Arka Cephe Görünüşü Çizme	40/32	Binanın görünüş resimlerini çizmek
Yan Cephe Görünüşleri Çizme	40/32	
Ölçülendirme	40/32	Plan ölçülendirmek
Projeyi Donatma	40/32	Projeye ait açıklayıcı sembol ve işaretleri işlemek
Planı Çinileme	40/32	Projeyi çinilemek
Proje Antedi Çizme	40/32	Planın mahal listelerini oluşturmak ve antedini çizmek
Projeyi Çoğaltma ve Dosyalama	40/32	Projeden aslına uygun kopya almak ve dosyalamak

BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMİ

Bilgisayarla mimari proje çizimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bilgisayarda çizim ayarlarını yapma, ölçülendirme, yazı ve tarama yapma, blok kütüphanesi oluşturma, kapı pencere, merdiven, zemin normal kat planı, çatı, kesit, görünüş çizme, üç boyutta çalışma ve katı modelleme yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Çizime Hazırlık	40/32	Bilgisayarla çizim için gerekli ayarlamaları ve hazırlıkları yapmak
Bilgisayarla Kapı ve Pencere Çizimi	40/32	Katman oluşturarak kapı ve pencere çizmek
Bilgisayarla Merdiven Çizimi	40/32	Bilgisayarla merdivenleri çizmek
Bilgisayarla Bodrum Kat Planı Çizimi	40/24	Bilgisayarla bodrum kat planı çizmek
Bilgisayarla Zemin Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla zemin kat planı çizmek
Bilgisayarla Normal Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla blok oluşturarak normal kat planı çizmek
Bilgisayarla Çatı Çizimler	40/32	Bilgisayarla çatı çizmek
Bilgisayarla Kesit Çizimler	40/32	Bilgisayarla bina kesitlerini çizmek
Bilgisayarla Görünüş Çizimi	40/32	Bilgisayarla bina görünüşlerini çizmek
Bilgisayarla Üç Boyutlu Çizim	40/32	Bilgisayarla üç boyutlu çizimleri yapmak
Bilgisayarla Modelleme	40/32	Bilgisayarla modellemeler yapmak

BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMİ

Bilgisayarla statik proje çizimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bilgisayarda çizim ayarlarını, ölçülendirme, yazı ve tarama yapma, blok kütüphanesi oluşturma, kapı pencere, merdiven, zemin normal kat planı, kesiti çizim, kolon aplikasyon, kalıp donatı planı, temel planı, giriş açılımları, merdiven ve asansör perdeleri donatı detay çizimlerini yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Çizime Hazırlık	40/32	Bilgisayarla çizim için gerekli ayarlamaları ve hazırlıkları yapmak
Bilgisayarla Kapı ve Pencere Çizimi	40/32	Katman oluşturarak kapı ve pencere çizmek
Bilgisayarla Merdiven Çizimi	40/32	Bilgisayarla merdivenleri çizmek
Bilgisayarla Zemin Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla zemin kat planı çizmek
Bilgisayarla Normal Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla normal kat planı çizmek
Bilgisayarla Temel Planı Çizimi 1	40/32	Bilgisayarla temel planı çizmek
Bilgisayarla Temel Planı Çizimi 2	40/32	
Bilgisayarla Kolon Aplikasyon Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla kolon aplikasyon planı çizmek
Bilgisayarla Döşeme Donatı Planı Çizimi 1	40/32	Bilgisayarla kalıp donatı planı çizmek
Bilgisayarla Döşeme Donatı Planı Çizimi 2	40/32	
Bilgisayarla Döşeme Donatı Planı Çizimi 3	40/32	
Bilgisayarla Giriş Açılım ve Detay Çizimleri 1	40/32	Bilgisayarla giriş açılım ve detayları çizmek
Bilgisayarla Giriş Açılım ve Detay Çizimleri 2	40/32	
Bilgisayarla Merdiven ve Asansör Perde Duvar Detay Çizimi	40/24	Bilgisayarla merdiven sahanlık, giriş ve asansör perde duvar detayları çizmek

STATİK PROJE ÇİZİMLERİ

Statik proje çizimleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, kolon aplikasyon planı, döşeme kalıp planı, temel kalıp planı, giriş ve perde duvarı çizme, projeyi ölçülendirme, çinileyip antedini yapma ve projeyi dosyalama yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Statik Proje Çizime Hazırlık	40/32	Statik proje çizime hazırlık yapmak

Temel Planı Çizimi 1	40/32	Temel planı çizmek
Temel Planı Çizimi 2	40/32	
Kolon Aplikasyon Planı Çizimi	40/32	Kolon aplikasyon planı çizmek
Döşeme Donatı Planı Çizimi 1	40/32	Döşeme donatı planı çizmek
Döşeme Donatı Planı Çizimi 2	40/32	
Döşeme Donatı Planı Çizimi 3	40/32	
Kiriş Açılım ve Detay Çizimleri 1	40/32	Kiriş açılım ve detayları çizmek
Kiriş Açılım ve Detay Çizimleri 2	40/32	
Merdiven ve Asansör Perde Duvar Detay Çizimi	40/32	Merdiven sahanlık, kiriş ve asansör perde duvar detayları çizmek
Projeyi Katlama ve Dosyalama	40/32	Projeyi dosyalamak

AGREGA DENEYLERİ

Agrega deneyleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, şantiyede ve laboratuvarında beton agregalarına ait deneyleri yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Agrega Deney 1	40/32	Şantiyede agrega deneyleri yapmak
Agrega Deney 2	40/32	Laboratuvarında beton agregalarına ait deneyleri yapmak
Agrega Deney 3	40/32	
Agrega Deney 4	40/32	
Agrega Deney 5	40/32	

ÇİMENTO DENEYLERİ

Çimento deneyleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çimento numunelerini alma, şantiyede ve laboratuvarında çimento deneylerini yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çimento 1	40/32	Çimento numunelerini almak
Çimento 2	40/32	Şantiyede çimento deneylerini yapmak
Çimento 3	40/32	Laboratuvarında çimento deneylerini yapmak
Çimento 4	40/32	
Çimento 5	40/32	

ZEMİN DENEYLERİ

Zemin deneyleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, zeminlerde kıvam limitleri deneylerini, zeminlerde sıkışma deneylerini ve zeminlerde dayanım deneylerini yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Zemin	40/32	Zemin yapısını incelemek
Zemin Deneyleri 1	40/32	Zeminlerde kıvam limitleri deneylerini yapmak
Zemin Deneyleri 2	40/32	
Zemin Deneyleri 3	40/32	Zeminlerde sıkışma deneylerini yapmak
Zemin Deneyleri 4	40/32	Zeminlerde dayanım deneylerini yapmak
Zemin Deneyleri 5	40/32	

BETON DENEYLERİ

Beton deneyleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, Hazır beton üretimi, beton karışım hesapları, taze beton deneyleri ve beton dayanım deneyleri yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Hazır Beton Üretimi	40/32	Hazır beton üretimi yapmak
Karışım Hesabı	40/32	Beton karışım hesapları ve taze beton deneyleri yapmak
Taze Beton	40/32	
Beton Deneyleri 1	40/32	Beton dayanım deneyleri yapmak
Beton Deneyleri 2	40/32	

AHŞAP DOĞRAMALAR

Ahşap doğrama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, ahşap doğrama elemanlarını hazırlama, ahşap kapı pencere, merdiven, bölme duvar, kepenk panjur, ahşap sineklik ve separatör imalat ve montajı yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Doğramaya Hazırlık	40/32	Ahşap doğramaya hazırlık yapmak
Doğrama Elemanlarını Hazırlama	40/32	Ahşap doğrama elemanlarını hazırlamak
Ahşap Kapı	40/32	Ahşap kapı yapmak
Kapı Montajı	40/32	Ahşap kapı montajı yapmak
Ahşap Pencere	40/32	Ahşap pencere yapmak
Pencere Montajı	40/32	Ahşap pencere montajı yapmak

Ahşap Merdiven	40/32	Ahşap merdiven yapmak
Ahşap Bölme Duvar	40/32	Ahşap bölme duvar yapmak
Ahşap Kepenk Panjur	40/32	Ahşap kepenk panjur yapmak
Kepenk Panjur Montajı	40/32	Kepenk panjur montajı yapmak
Ahşap Sineklik	40/32	Ahşap sineklik yapmak
Ahşap Seperatör	40/32	Ahşap separatör yapmak

AHŞAP KAPLAMALAR

Yapılarda ahşap kaplama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, ahşap parke, lambri ve tavan kaplama yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Parke	40/32	Ahşap parke yapmak
Ahşap Lambri	40/32	Ahşap lambri yapmak
Ahşap Tavan Kaplama	40/32	Ahşap tavan kaplama yapmak

AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ

Ahşap doğrama resmi çizimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, pencere ve kapı çizimi, pencere ve kapı detayları çizimi, ahşap kaplama çizimi, ahşap birleşimleri çizim ve tarama yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Pencere ve Kapı Çizimi	40/32	Pencere ve kapı çizimi yapmak
Pencere ve Kapı Detayları	40/32	Pencere ve kapı detayları çizimi yapmak
Ahşap Kaplama Çizimi	40/32	Ahşap kaplama çizimi yapmak
Ahşap Birleşim Çizim ve Tarama	40/32	Ahşap birleşimleri çizmek ve taramak

PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI

PVC doğrama ve kaplama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, PVC doğramaya hazırlık yapma, destek sacı montajı, tahliye kanalı açma, orta kayıt yapma, conta ve aksesuar takma, cam ve çita takma, PVC pencere, kapı, kaplama, sineklik, panjur, kepenk ve bölme imalat ve montajı yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
PVC.Doğramaya Hazırlık	40/32	PVC doğramaya hazırlık yapmak
Destek Sacı Montajı ve Tahliye Kanalı Açma	40/32	Destek sacı montajı ve tahliye kanalı açmak

Orta Kayıt	40/32	Orta kayıt yapmak
Conta ve Aksesuar	40/32	Conta ve aksesuar takmak
Cam ve Cam Çıtası	40/32	Cam ve cam çıtası takmak
PVC Pencere	40/32	PVC pencere yapmak
PVC Kapılar	40/32	PVC kapı yapmak
PVC Kaplamalar	40/32	PVC kaplama yapmak
PVC Sineklik	40/32	PVC sineklik yapmak
PVC Panjur	40/32	PVC panjur yapmak
PVC Kepenk	40/32	PVC kepenk yapmak
PVC Bölme	40/32	PVC bölme yapmak
PVC Montaj	40/32	PVC montaj yapmak

PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ

PVC doğrama ve kaplama meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, PVC pencere ve kapı çizimi, PVC pencere ve kapı detayları çizimi, PVC kaplama ve birleşimlerin çizim ve tarama yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
PVC Pencere ve Kapı Çizimi	40/32	PVC pencere ve kapı çizimi yapmak
PVC Pencere ve Kapı Detayları Çizimi	40/32	PVC pencere ve kapı detayları çizimini yapmak
PVC Kaplama Çizimi	40/32	PVC kaplama çizimi yapmak
PVC Birleşimlerin Çizim ve Taraması	40/32	PVC birleşimlerin çizim ve taramasını yapmak

BETONARME KALIPLARI

Betonarme kalıpları ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, kalıp öncesi hazırlık, temel, kolon ve giriş kalıbı, döşeme ve merdiven kalıbı yapma, beton dökümü ve kalıp sökerek bakımı yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Kalıp Öncesi Hazırlık	40/32	Kalıp öncesi hazırlık yapmak
Ahşap Kalıp	40/32	Hatıl ve lento kalıbı yapmak
Kalıp Yapma	40/32	Temel, kolon ve giriş kalıbı yapmak
Döşeme-Merdiven Kalıbı	40/32	Döşeme ve merdiven kalıbı yapmak
Beton 2	40/32	Beton dökümü yapmak
Kalıp Sökme 1	40/32	Kalıp sökerek bakımı yapmak

Kalıp Sökme 2	40/32	
---------------	-------	--

BETONARME DONATILARI

Betonarme donatıları ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, betonarmeye hazırlık yapma, demiri işleme, donatıyı hazırlama ve demirlerin takviyesini ve bakımını yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Betonarmeye Hazırlık	40/32	Betonarmeye hazırlık yapmak
Demiri İşleme	40/32	Demiri işlemek
Donatıyı Hazırlama	40/32	Donatıyı hazırlamak
Donatı Takviyesi ve Araç Bakımı	40/32	Demirlerin takviye ve bakımını yapmak

DONATI MESLEK RESMİ

Donatı meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çeliklerin ek ve bağlamalarını çizme, donatı elemanlarını çizme, donatı çizme ve merdiven plan ve donatısını çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çelikleri Ekleme ve Bağlama Çizimi	40/32	Çeliklerin ek ve bağlamalarını çizmek
Donatı Elemanları Çizimi	40/32	Donatı elemanlarını çizmek
Donatı Çizimi 1	40/32	Donatı çizimi yapmak
Donatı Çizimi 2		
Donatı Çizimi 3		
Donatı Çizimi 4		
Merdiven Planı ve Donatı Çizimi	40/32	Merdiven plan ve donatısını çizmek

AHŞAP ÇATILAR

Ahşap çatılar, çatı yapımı ve kaplaması ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çatı öncesi hazırlık, oturtma çatı, asma çatı ve çatı kaplaması yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çatı Öncesi Hazırlık	40/32	Çatı öncesi hazırlık yapmak
Aplikasyon ve Oturtma Çatı	40/32	Oturtma çatı yapmak
Asma Çatı	40/32	Asma çatı yapmak
Kaplama ve Bakım	40/32	Çatı kaplaması yapmak

ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ

Çatı ve kalıpçılık meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çatı çizimi ve kalıp çizimi yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çatı Çizimi 1	40/32	Çatı çizimi yapmak
Çatı Çizimi 2	40/32	
Çatı Kesit ve Detay Çizimi	40/32	
Kalıp Elemanları Çizimi	40/32	Kalıp çizimi yapmak
Kalıp Çizimi	40/32	

YAPIDA SIVALAR

Yapıda sıvalar ve sıvaya hazırlık ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, kaba, ince ve hazır sıva yapma, makine ile sıva yapma, ahşap ve metal yüzeylere sıva yapma, tesviye betonu ve şap, mozaik, denizlik yapma, söve ve cam mozaik yapma ve araç gereç bakımı yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Sıvaya Hazırlık	40/32	Sıvaya hazırlık yapmak
İskele	40/32	İskele yapmak
Kaba Sıva	40/32	Kaba sıva yapmak
İnce ve Hazır Sıva	40/32	İnce ve hazır sıva yapmak
Makine ile Sıva	40/32	Makine ile sıva yapmak
Ahşap ve Metal Yüzeylere Sıva	40/32	Ahşap ve metal yüzeylere sıva yapmak
Tesviye Betonu ve Şap	40/32	Tesviye betonu ve şap yapmak
Mozaik	40/32	Mozaik yapmak
Denizlik	40/32	Denizlik yapmak
Söve	40/32	Söve yapmak
Cam Mozaik ve Araç Gereç Bakımı	40/32	Cam mozaik ve araç gereç bakımı yapmak

SIVA MESLEK RESİM

Sıva meslek resmi çizimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, ahşap ve metal yüzeylere sıva resmi yapma, mozaik kaplama, cam mozaik, denizlik ve söve çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Sıva Resmi Çizimi	40/32	Sıva resmi çizmek
Ahşap ve Metal Yüzeylerdeki Sıva Çizimi	40/32	Ahşap ve metal yüzeylerdeki sıva resmini çizmek
Mozaik Kaplama Çizimi	40/32	Mozaik kaplama çizmek
Cam Mozaik Çizimi	40/32	Cam mozaik çizmek
Denizlik ve Söve Çizimi	40/32	Denizlik ve söve çizmek

DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI

Duvar ve zemin kaplamaları ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, Kaplama malzemesi hazırlama,kaplama yüzeyi hazırlama,duvara seramik karo kaplama, zemine seramik karo kaplama, duvar ve zemine derz dolgu yapma, farklı yüzeylere seramik karo kaplama, kaplama malzemelerinde oluşan hasarlar ve onarımları, karo kaplama ve yüzey işlemleri, duvar zemine doğal ve yapay taş kaplama, denizlik, harpuşta, parapet ve söve montajı yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Kaplama Malzemesi Hazırlama	40/32	Kaplama malzemesi hazırlamak
Kaplama Yüzeyi Hazırlama 1	40/32	Kaplama yüzey hazırlığı yapmak
Kaplama Yüzeyi Hazırlama 2	40/32	Kaplama yüzey hazırlığı yapmak
Duvara Seramik Karo (Fayans) Kaplama	40/32	Duvara seramik karo (fayans) kaplama yapmak
Zemine Seramik Karo Kaplama	40/32	Zemine seramik karo kaplama yapmak
Duvar ve Zeminde Derz Dolgu (Fuga)	40/32	Duvar ve zeminde derz dolgu(fuga) yapmak
Farklı Yüzeylere Seramik Karo Kaplama 1	40/32	Farklı yüzeylere seramik karo kaplama yapmak
Farklı Yüzeylere Seramik Karo Kaplama 2	40/32	Farklı yüzeylere seramik karo kaplama yapmak
Farklı Yüzeylere Seramik Karo Kaplama 3	40/32	Farklı yüzeylere seramik karo kaplama yapmak
Kaplama Malzemelerinde Oluşan Hasarlar ve Onarım	40/32	Kaplama malzemelerinde oluşan hasarlar ve onarımlar yapmak
Karo Kaplama ve Yüzey İşlemleri	40/32	Karo kaplama ve yüzey işlemleri yapmak
Duvara Doğal ve Yapay Taş Kaplama	40/32	Duvara doğal ve yapay taş kaplama yapmak
Zemine Doğal ve Yapay Taş Kaplama	40/32	Zemine doğal ve yapay taş kaplama yapmak
Mermer Seçimi Ve Uygulaması	40/32	Mermer seçimi ve uygulamasını yapmak
Mermer Uygulaması Ve Yüzey İşlemleri	40/32	Mermer uygulaması ve yüzey işlemlerini yapmak

Denizlik, Parapet, Harpuşta ve Söve Montajı	40/32	Denizlik, parapet, harpuşta ve söve montajı yapmak
---	-------	--

DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MESLEK RESMİ

Duvar ve zemin kaplama meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, seramik karo uygulama hataları çizimi, kaplama görünüş ve kesitlerini çizme, bilgisayarla duvar ve zemin kaplamaları yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Seramik Karo Uygulama Hatalarının Çizimi	40/32	Seramik karo uygulama hatalarını çizmek
Kaplama Görünüş ve Kesit Çizimi	40/32	Kaplama görünüş ve kesitlerini çizmek
Kaplamacılıkta Bilgisayarla Destekli Tasarım 1	40/32	Bilgisayarla duvar ve zemin kaplamaları yapmak
Kaplamacılıkta Bilgisayarla Destekli Tasarım 2	40/32	Bilgisayarla duvar ve zemin kaplamaları yapmak

PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ

Parke taşı ve bordür kaplama meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, parke taşı bordür kaplama hesapları, parketaőı bordür kaplama çizimi, parketaőı bordür kaplama detay çizimi yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Parketaőı Bordür Kaplama Hesapları	40/32	Parketaőı bordür kaplama hesapları yapmak
Parketaőı, Bordür Yol ve Kaldırım Çizim 1	40/32	Parketaőı bordür kaplama çizimleri yapmak
Parketaőı, Bordür Yol ve Kaldırım Çizim 2	40/32	
Parketaőı Bordür Kaplama Detay Çizimi	40/32	Parketaőı bordür kaplama detayları çizmek

PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALARI

Parketaőı ve bordür kaplamaları ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste yerleşim röleve ölçüsü alma, zemin sıkıştırma, çalışma sahası emniyet tedbirleri, beton üretim ve bakım, kaldırım ve parklarda kaplama, yeşil alan ve bina dışı kaplama, hava meydanları ve yollarda kaplama yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Yerleşim Röleve Ölçüsü Alma	40/32	Yerleşim röleve ölçüsü almak
Zemin Sıkıştırma	40/32	Zeminleri sıkıştırmak
Saha Emniyet Tedbirleri	40/32	Çalışma sahalarında emniyet tedbirleri almak
Beton Üretim Ve Bakım	40/32	Beton üretmek ve bakımını yapmak

Kaldırım Ve Parklarda Kaplama	40/32	Kaldırım ve parklarda kaplama yapmak
Yeşil Alan Ve Bina Dışı Kaplama	40/32	Yeşil alan ve bina dışında kaplama yapmak
Hava Meydanları Ve Yollarda Kaplama	40/32	Hava meydanları ve yollarda kaplama yapmak

YAPIDA BOYALAR

Yapıda boyalar, boyaya hazırlık ve boyama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, sentetik boya, selülozik ve su bazlı boya yapma, fasarit, vernik ve duvar kâğıdı yapma yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Boyaya Hazırlık	40/32	Boyaya hazırlık yapmak
Sentetik Boya	40/32	Sentetik boya yapmak
Selülozik Boya	40/32	Selülozik boya yapmak
Su bazlı Boya	40/32	Su bazlı boya yapmak
Fasarit	40/32	Fasarit yapmak
Vernik	40/32	Vernik yapmak
Duvar Kâğıdı ve Bakım	40/32	Duvar kâğıdı ve bakımını yapmak

ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER

Alçı dekorasyon ve kartonpiyer ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, kartonpiyer ve dökme tavan yapma, alçı kartonpiyer ve dökme tavan montajı, alçı levha ile kaplama ve bölme duvar, çelik yapılara alçı levha kaplama ve sıva yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Hazırlık	40/32	Hazırlık yapmak
Alçı	40/32	Alçı sıva uygulamaları yapmak
Ters Kalıp	40/32	Ters kalıp yapmak
Kartonpiyer ve Dökme Tavan	40/32	Kartonpiyer ve dökme tavan yapmak
Alçı Kartonpiyer ve Dökme Tavan Montajı	40/32	Alçı kartonpiyer ve dökme tavan montajı yapmak
Alçı Levha İle Kaplama	40/32	Alçı levha ile kaplama yapmak
Alçı Levha Bölme Duvar	40/32	Alçı levha ile bölme duvar yapmak
Çelik Yapılara Alçı Levha Kaplama	40/32	Çelik yapılara alçı levha kaplama yapmak
Alçı Sıva	40/32	Alçı sıva yapmak

ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ

Alçı levha kaplama, alçı levha duvar ve çelik yapılara alçı levha kaplama resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, alçı kartonpiyer ve alçı levha kaplama, alçı levha duvar çizme ve çelik yapılara alçı levha kaplama resmi çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Alçı Kartonpiyer Çizimi	40/32	Alçı kartonpiyer çizmek
Alçı Levha Kaplama Çizimi	40/32	Alçı levha kaplama çizmek
Alçı Levha Duvar Çizimi	40/32	Alçı levha duvar çizme
Çelik Yapılara Alçı Levha Kaplama Çizimi	40/32	Çelik yapılara alçı levha kaplama çizmek

YAPIDA DUVARLAR

Yapıda duvarlar, duvar hazırlığı ve duvar örgüleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, düz duvar ve lento, hatıl ve kemerli duvar, briket ve hazır bloklarla duvar, taş duvar, cam ve panel duvar yapma, tek ve çift duvar örgülerini, yığma kolon örgüleri yapma, rögar yapma ve büz döşeme, şömine, barbekü ve baca yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Duvar Hazırlık	40/32	Duvar hazırlığı yapmak
Düz Duvar ve Lento	40/32	Düz duvar ve lento yapmak
Hatıl ve Kemerli Duvar	40/32	Hatıl ve kemerli duvar yapmak
Tuğla Örgü Çeşitleri	40/32	Tuğla örgü çeşitleri yapmak
Briket ve Hazır Bloklarla Duvar	40/32	Briket ve hazır bloklarla duvar yapmak
Taş Duvar	40/32	Taş duvar yapmak
Cam ve Panel Duvar	40/32	Cam ve panel duvar yapmak
Tek ve Çift Duvar Örgüler	40/32	Tek ve çift duvar örgülerini yapmak
Yığma Kolon Örgüleri	40/32	Yığma kolon örgüleri yapmak
Yığma Merdiven	40/32	Yığma merdiven yapmak
Rögar ve Büz	40/32	Rögar yapmak ve büz döşemek
Şömine ve Barbekü	40/32	Şömine ve barbekü yapmak
Baca	40/32	Baca yapmak

DUVAR MESLEK RESMİ

Duvar meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, duvar, barbekü, baca ve şömine, lento, rögar, drenaj ve yığma kolon çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Duvar Çizimi	40/32	Duvar çizmek
Barbekü, Baca ve Şömine Çizimi	40/32	Barbekü, baca ve şömine çizmek
Lento, Rögar ve Drenaj Çizimi	40/32	Lento, rögar ve drenaj çizme
Yığma Kolon Çizimi	40/32	Yığma kolon çizmek

YAPIDA YALITIM

Yapıda yalıtım ve yalıtım çeşitleri ile ilgili temel bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, yalıtıma hazırlık, ısı yalıtımı, su yalıtımı, ses yalıtımı, yangın yalıtımı ve tesisat yalıtımı yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Yalıtıma Hazırlık	40/32	Yalıtıma hazırlık yapmak
Isı Yalıtımı	40/32	Isı yalıtımı yapmak
Su Yalıtımı	40/32	Su yalıtımı yapmak
Ses Yalıtımı	40/32	Ses yalıtımı yapmak
Yangın Yalıtım	40/32	Yangın yalıtımı yapmak
Tesisat Yalıtımı	40/32	Tesisat yalıtımı yapmak

YALITIM MESLEK RESİM

Yalıtım meslek resmi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çatı detayı çizme, yalıtım detay resimlerini çizme, döşeme ve temel detayı çizme, tesisat ve özel yalıtım detayı çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çatı Detayı	40/32	Çatı detayı çizmek
Duvar Detayı	40/32	Yalıtım detay resimlerini çizmek
Döşeme ve Temel Detayı	40/32	Döşeme ve temel detayı çizmek
Tesisat ve Özel Yapı Yalıtım Detayı	40/32	Tesisat ve özel yalıtım detayı çizmek

ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ

Çelik proje çizimleri, çelik taşıyıcı eleman üzerine gelen yükler ve boyutların hesaplanması, çelik temelleri, çelik yapı ön ve arka cephe görünüşleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çelik proje tasarımı için veri toplama ve ön etüt yapma, proje tasarımı, çelik yapı tüm görünüşleri, detayları ve sistemlerini çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çelik Proje Tasarımına Hazırlık	40/32	Çelik proje tasarımı için veri toplamak ve ön etüt yapmak
Çelik Proje Tasarımı	40/32	Çelik proje tasarımı ve ön proje hazırlamak
Çelik Konstrüksiyon Hesapları	40/32	Çelik taşıyıcı eleman üzerine gelen yükleri ve boyutlarını hesaplamak
Çelik Yapı Konstrüksiyon Çizimleri 1	40/32	Çelik yapı döşeme, kiriş ve merdiven konstrüksiyonu çizmek
Çelik Yapı Konstrüksiyon Çizimleri 2	40/32	Çelik yapı kolon, temel ve duvar konstrüksiyonu çizmek
Çelik Merdiven Çizimleri	40/32	Merdivenleri çizmek
Çelik Kafes Kirişli Çatı Çizim	40/32	Çelik kafes kirişli çatıları çizmek
Çelik Yapı Plan Çizimleri	40/32	Çelik yapı kat planları çizmek
Çelik Temel Çizimleri	40/32	Çelik temelleri çizmek
Çelik Yapı Kesit Çizimleri	40/32	Çelik yapı kesitleri çizmek
Çelik Yapı Görünüş Çizimleri 1	40/32	Çelik yapı ön ve arka cephe görünüşleri çizmek
Çelik Yapı Görünüş Çizimleri 2	40/32	Çelik yapı sağ yan ve sol yan görünüşleri çizmek
Çelik Prefabrik Yapı Çizimleri 1	40/32	Çelik prefabrik yapı planları çizmek
Çelik Prefabrik Yapı Çizimleri 2	40/32	Çelik prefabrik yapı görünüş ve detayları çizmek
Çelik Uzay Kafes Sistem Çizimleri	40/32	Çelik uzay kafes sistemlerini çizmek
Uzay Kafes Sistem Detayları Çizim	40/32	Uzay kafes sistem detaylarını çizmek

BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ

Bilgisayarla çelik proje çizimleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çizime hazırlık yapma, katman oluşturarak kapı ve pencere, merdiven, kat planı, çelik yapı konstrüksiyonlarını, kafes kirişli çatıları, çelik yapı kesitleri, çelik yapı görünüşleri, giydirme cepheleri ve uzay kafes sistemleri çizme, uzay kafes sistem detaylarını, üç boyutlu çizim ve modelleme yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Çizime Hazırlık	40/32	Bilgisayarla çizim için gerekli ayarlamaları ve hazırlıkları yapmak
Bilgisayarla Kapı ve Pencere Çizim	40/32	Katman oluşturarak kapı ve pencere çizmek
Bilgisayarla Merdiven Çizimi	40/32	Bilgisayarla merdivenleri çizmek
Bilgisayarla Zemin Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla zemin kat planı çizmek
Bilgisayarla Normal Kat	40/32	Bilgisayarla blok oluşturarak normal kat

Planı Çizimi		planı çizmek
Bilgisayarla Çelik Konstrüksüyon Çizimi 1	40/32	Bilgisayarla çelik yapı konstrüksüyonlarını çizmek
Bilgisayarla Çelik Konstrüksüyon Çizimi 2		
Bilgisayarla Kafes Çatı Çizimi	40/32	Bilgisayarla kafes kirişli çatılarını çizmek
Bilgisayarla Kesit Çizimi	40/32	Bilgisayarla çelik yapı kesitlerini çizmek
Bilgisayarla Görünüş Çizimi	40/32	Bilgisayarla çelik yapı görünüşlerini çizmek
Bilgisayarla Giydirme Cephe Çizimi	40/32	Bilgisayarla giydirme cephelerini çizmek
Bilgisayarla Uzay Kafes Sistemleri Çizimi	40/32	Bilgisayarla uzay kafes sistemlerini çizmek
Bilgisayarla Uzay Kafes Sistem Detay Çizimi	40/32	Bilgisayarla uzay kafes sistem detaylarını çizmek
Bilgisayarla Üç Boyutlu Çizimi	40/32	Bilgisayarla üç boyutlu çizimleri yapmak
Bilgisayarla Modelleme	40/32	Bilgisayarla modellemeler yapmak

ÇELİK YAPI İMALATLARI

Çelik yapı imalatları ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, çelik parça skeçlerini hazırlama ve bunların kesiminin yapılmasını sağlama, çelik parça boyama, çelik yapı imalatlarının yapılmasını sağlama, çelik giydirme cephe imalatı yapılmasını sağlama ve çelik yapı imalat kontrollerini yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çelik Parça Hazırlık ve Nakliye 1	40/32	Çelik parça skeçlerini hazırlamak ve kesimini yapmak
Çelik Parça Hazırlık ve Nakliye 2	40/32	Çelik parça boyama ve nakliyesini yapmak
Çelik Yapı İmalat	40/32	Çelik yapı imalatlarını yapmak
Giydirme Cephe İmalatı	40/32	Çelik giydirme cephe imalatı yapmak
Çelik Yapı İmalat Kontrol	40/32	Çelik yapı imalat kontrollerini yapmak

İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ

Yapı iç mekân çizimleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, tasarım için veri toplama ve etüt yapma, Mekân tefrişleri, merdivenleri, bina planları, çatı ve detaylarını çizme, bina kesitleri, bina görünüşleri, mekân sistem kesitlerini ve iç mekân perspektiflerini çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Mekân Tasarım	40/32	İç mekân tasarımı için veri toplamak ve ön etüt yapmak

Mekân Tefrişleri 1	40/32	Mekân tefrişleri çizmek
Mekân Tefrişleri 2	40/32	Mekân tefrişleri çizmek
Mekân Tefrişleri 3	40/32	Mekân tefrişleri çizmek
Mekân Tefrişleri 4	40/32	Mekân tefrişleri çizmek
Mekân Tefrişleri 5	40/32	Mekân tefrişleri çizmek
Merdiven Çizimleri	40/32	Merdivenleri çizmek
Bina Plan Çizimleri	40/32	Bina planları çizmek
Çatı Çizimleri	40/32	Çatı ve detaylarını çizmek
Bina Kesit Çizimleri	40/32	Bina kesitleri çizimi yapmak
Bina Görünüş Çizimleri 1	40/32	Bina ön ve arka cephe görünüşleri çizmek.
Bina Görünüş Çizimleri 2	40/32	Bina sağ yan ve sol yan görünüşleri çizmek
Sistem Kesit Çizimleri	40/32	Mekân sistem kesitlerini çizmek
İç Mekân Perspektif Çizimleri 1	40/32	İç mekân perspektifleri çizmek
İç Mekân Perspektif Çizimleri 2	40/32	İç mekân perspektifleri çizmek

BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ

Bilgisayarla iç mekân çizimleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bilgisayarla iç mekân çizimleri yapma, bilgisayarla üç boyutlu çizim ve modellemeler yapma, bilgisayarla yapı elemanı desenleri ve iç mekân perspektifleri çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Çizime Hazırlık	40/32	Bilgisayarla çizim için gerekli ayarları ve hazırlıkları yapmak
Bilgisayarla Kapı ve Pencere Çizimi	40/32	Katman oluşturarak kapı ve pencere çizmek
Bilgisayarla Merdiven Çizim	40/32	Bilgisayarla merdivenleri çizmek
Bilgisayarla Zemin Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla zemin kat planı çizmek
Bilgisayarla Normal Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla blok oluşturarak normal kat planı çizmek
Bilgisayarla Çatı Çizimler	40/32	Bilgisayarla çatı çizmek
Bilgisayarla İç Mekân Detay Çizimi	40/32	Bilgisayarla iç mekân nokta detayları çizmek
Bilgisayarla İç Mekân Elemanları Çizimi	40/32	Bilgisayarla iç mekân elemanları çizmek

Bilgisayarla Kesit Çizimler	40/32	Bilgisayarla bina kesitlerini çizmek
Bilgisayarla Mekân Tefrişleri	40/32	Bilgisayarla mekân tefrişleri çizmek
Bilgisayarla Görünüş Çizimi	40/32	Bilgisayarla bina görünüşlerini çizmek
Bilgisayarla Üç Boyutlu Çizim	40/32	Bilgisayarla üç boyutlu çizimleri yapmak
Bilgisayarla Modelleme	40/32	Bilgisayarla modellemeler yapmak
Bilgisayarla Yapı Elemanı Desen Çizimi	40/32	Bilgisayarla yapı elemanı desenleri çizmek
Bilgisayarla İç Mekân Perspektif 1	40/32	Bilgisayarla iç mekân perspektifleri çizmek
Bilgisayarla İç Mekân Perspektif 2	40/32	Bilgisayarla iç mekân perspektifleri çizmek

SÜSLEME RESTORASYONU

Çizim teknikleri, süsleme restorasyonu ve restorasyon yapma ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bitki motifi, hayvansal motif, figür ve geometrik motif çizme, duvar yüzeyine bezeme, fresko ve ahşap yüzeye bezeme yapma, eserlerin bakım onarım ve korunmasını yapma, çini, varak, kurşun ve tiffany vitray restorasyonu, mozaik vitray restorasyonu ve alçı vitray restorasyonu yapma, cam yüzeyi boyama yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bitki Motifleri	40/32	Bitki motifi çizmek
Hayvansal Motif Ve Figürleri	40/32	Hayvansal motif ve figürlerini çizmek
Geometrik Motifler	40/32	Geometrik motif çizmek
Duvar Bezeme	40/32	Duvar yüzeyine bezeme yapmak
Fresko	40/32	Fresko yapmak
Ahşap Bezeme	40/32	Ahşap yüzeye bezeme yapmak
Bezemeli Eserlerin Bakım Onarım Ve Korunması	40/32	Bezemeli eserlerin bakım onarım ve korunmasını yapmak
Çini Restorasyonu	40/32	Çini restorasyonu yapmak
Varak Sanatı	40/32	Varak yapmak
Kurşun Ve Tiffany Vitray Restorasyonu	40/32	Kurşun ve tiffany vitray restorasyonu yapmak
Mozaik Vitray Restorasyonu	40/32	Mozaik vitray restorasyonu yapmak
Alçı Vitray Restorasyonu	40/32	Alçı vitray restorasyonu yapmak
Cam Boyama	40/32	Cam yüzeyi boyamak

AHŞAP-KÂGİR RESTORASYONU

Ahşap kâgir restorasyonu ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, ahşap sütun ve duvarların restorasyonu, yüzey ve dekupe oyma, tabii şekil oyma, doğrusal tornalama, ahşaba kakma, kaplama ile kakma, künde-kari, sedef kakma, ahşap eskitme, taş oyma eserlerin onarımlarını, Horasan harcı ve malakari, kâgir yüzeyleri temizleme, eserlerin onarım ve korumasını yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Oyma Restorasyon	40/32	Ahşap oyma restorasyonu yapmak
Ahşap Tavan ve Döşemeler	40/32	Ahşap tavan ve döşeme restorasyonu yapmak
Ahşap Sütun Ve Duvarlar	40/32	Ahşap sütun ve duvarların restorasyonunu yapmak
Yüzey Oyma	40/32	Yüzey oymacılığı yapmak
Dekupe Oyma	40/32	Dekupe oyma yapmak
Tabii Şekil Oyma	40/32	Tabii şekil oyması yapmak
Tornalamaya Hazırlık	40/32	Tornalamaya hazırlık yapmak
Doğrusal Tornalama	40/32	Doğrusal tornalama yapmak
Ahşap Kakma	40/32	Ahşaba kakma yapmak
Kaplama İle Kakma	40/32	Kaplama ile kakma yapmak
Künde-kârî	40/32	Künde-kârî yapmak
Sedef Kakma	40/32	Sedef kakma yapmak
Ahşap Eskitme	40/32	Ahşap eskitme yapmak
Taş Oyma	40/32	Taş oyma eserlerin onarımlarını yapmak
Horasan Harcı Ve Malakari	40/32	Horasan harcı ve malakari yapmak
Kâgir Yüzey Temizleme	40/32	Kâgir yüzeyleri temizlemek
Kâgir Eser Onarım Ve Koruma	40/32	Kâgir eserlerin onarım ve korumasını yapmak

RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ

Restitüsyon projesi ve restorasyon projesi çizimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bina ve yerleşimlerin röleve ölçülerini alma, bina planları, çatı ve detayları ve bina kesitleri çizimi yapma, bina ön ve arka cephe görünüşleri, bina sağ yan ve sol yan görünüşleri çizme, restitüsyon projesi ve restorasyon projesi çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Röleve Ölçüsü Alma	40/32	Bina ve yerleşimlerin röleve ölçülerini almak
Röleve Bina Proje Çizim	40/32	Rölevesi alınan bina plan, kesit, görünüş ve detayları çizmek
Merdiven Çizimleri	40/32	Merdivenleri çizmek
Bina Plan Çizimleri	40/32	Bina planları çizmek
Çatı Çizimleri	40/32	Çatı ve detaylarını çizmek
Bina Kesit Çizimleri	40/32	Bina kesitleri çizimi yapmak
Bina Görünüş Çizimler 1	40/32	Bina ön ve arka cephe görünüşleri çizmek
Bina Görünüş Çizimler 2	40/32	Bina sağ yan ve sol yan görünüşleri çizmek
Restitüsyon Projeleri	40/32	Restitüsyon projesi çizmek
Restorasyon Projeleri	40/32	Restorasyon projesi çizmek

BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ

Bilgisayarla restitüsyon projesi çizme ve bilgisayarda motif çizme ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Bu derste öğrenciye, bilgisayarda katman oluşturarak kapı ve pencere çizme, merdivenleri, zemin kat planı, normal kat planı ve çatı çizme, bilgisayarla bina kesitlerini ve görünüşlerini çizme, bilgisayarla restitüsyon projesi çizme, bilgisayarda motif çizme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Çizime Hazırlık	40/32	Bilgisayarla çizim için gerekli ayarları ve hazırlıkları yapmak
Bilgisayarla Kapı ve Pencere Çizimi	40/32	Katman oluşturarak kapı ve pencere çizmek
Bilgisayarla Merdiven Çizimi	40/32	Bilgisayarla merdivenleri çizmek
Bilgisayarla Zemin Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla zemin kat planı çizmek
Bilgisayarla Normal Kat Planı Çizimi	40/32	Bilgisayarla blok oluşturarak normal kat planı çizmek
Bilgisayarla Çatı Çizimler	40/32	Bilgisayarla çatı çizmek
Bilgisayarla Kesit Çizimler	40/32	Bilgisayarla bina kesitlerini çizmek
Bilgisayarla Görünüş Çizimi	40/32	Bilgisayarla bina görünüşlerini çizmek
Bilgisayarla restitüsyon ve restorasyon proje çizimleri	40/32	Bilgisayarla restitüsyon ve restorasyon projesi çizmek
Bilgisayarla motif çizme	40/32	Bilgisayarda motif çizmek

3. SEÇMELİ DERSLER

Seçmeli derslerin, çizelgede belirtilen haftalık ders saati kadar alınması zorunludur.

Alınabilecek seçmeli dersler; zümre öğretmenleri ve koordinatör öğretmenler ile iş birliği içinde alanın ve dalların özellikleri doğrultusunda belirlenir.

Seçmeli derslerin seçiminde, varsa o derse ait diğer programlar sıra takip eder ve önceden alınması gereken dersler göz önünde bulundurulur.

Seçmeli dersler, seçmeli dersler tablosundan ya da gerektiğinde alan/dal derslerinden veya diğer alanlardan da seçilebilir.

**MESLEK LİSELERİ VE ANADOLU MESLEK LİSELERİ
TEKNİK LİSELER VE ANADOLU TEKNİK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
ORTAK DERSLER TABLOSU**

ORTAK DERSLER	EĞİTİM ÖĞRETİM PROGRAMI	TTK KARARI TARİH / SAYI
DİL VE ANLATIM	Lise Dil ve Anlatım Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.07.2005 197
TÜRK EDEBİYATI	Lise Türk Edebiyatı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.07.2005 197
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	Lise Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	31.03.2005 16
TARİH	Lise Tarih Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007 /172 03.06.2008/138
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	Lise T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Öğretim Programı uygulanır.	27.04.1981 /76 14.06.2002/272
COĞRAFYA	Lise Coğrafya Dersi Öğretim Programı uygulanır	14.07.2005 198
MATEMATİK	Lise Matematik Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.07.2005 200
FİZİK	Lise Fizik Dersi Öğretim Programı uygulanır	11.10.2007/168 03.06.2008/135
KİMYA	Lise Kimya Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007/169 03.06.2008/136
BİYOLOJİ	Lise Biyoloji Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007/1172 03.06.2008/137
SAĞLIK BİLGİSİ	Lise Sağlık Bilgisi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	19.12.1996 261
FELSEFE	Lise Felsefe Dersi Öğretim Programı uygulanır.	25.05.1993 259
YABANCI DİL	Lise Yabancı Dil Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007/172 03.06.2008/139
YABANCI DİL	Anadolu Lisesi Yabancı Dil Dersi Öğretim Programı uygulanır	01.09.1993/411 02.04.2002/34
BEDEN EĞİTİMİ	Lise Beden Eğitimi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	04.12.1987 232
MİLLÎ GÜVENLİK BİLGİSİ	Lise Millî Güvenlik Bilgisi Dersi Öğretim Programı uygulanır	11.03.1998/15
TRAFİK VE İLK YARDIM	Lise Trafik ve İlk Yardım Dersi Öğretim Programı uygulanır.	29.01.1992/12
TANITIM VE YÖNLENDİRME	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Tanıtım ve Yönlendirme Dersi Öğretim Programı uygulanır. Bu derste MEGEP kapsamında geliştirilen tanıtım modülleri ile görsel öğretim materyalleri (CD, DVD vb.) kullanılacaktır.	14.09.2007 152

Not: Talim ve Terbiye Kurulu'nun 14.07.2005 tarih ve 193 sayılı Kararı ile kabul edilen ve 2575 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan öğretim programları, haftalık ders çizelgelerine yönelik açıklamalar doğrultusunda uygulanır.

**MESLEK LİSELERİ VE ANADOLU MESLEK LİSELERİ
TEKNİK LİSELER VE ANADOLU TEKNİK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
ALAN ORTAK DERSLERİ TABLOSU**

ALAN ORTAK DERSLERİ	EĞİTİM ÖĞRETİM PROGRAMI	TTK KARARI TARİH / SAYI
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgi ve İletişim Teknolojisi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	27.09.2005 329
MATEMATİK	Lise Matematik Dersi Öğretim Programı uygulanır	14.07.2005 200
GEOMETRİ	Lise Geometri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	29.01.1992 192
ANALİTİK GEOMETRİ	Lise Analitik Geometri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	29.01.1992 14
FİZİK	Lise Fizik Dersi Öğretim Programı uygulanır	11.10.2007/168 03.06.2008/135
KİMYA	Lise Kimya Dersi Öğretim Programı uygulanır	11.10.2007/169 03.06.2008/136
BİYOLOJİ	Lise Biyoloji Dersi Öğretim Programı uygulanır	11.10.2007/1172 03.06.2008/137
MESLEKİ GELİŞİM	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Meslekî Gelişim Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.09.2007 152
TEKNİK ÇİZİMLER	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Teknik Çizimler Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MESLEK HESAPLARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Meslek Hesapları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
TEMEL İNŞAAT TEKNOLOJİSİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan İnşaat Temel becerileri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

**MESLEK LİSELERİ VE ANADOLU MESLEK LİSELERİ
TEKNİK LİSELER VE ANADOLU TEKNİK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
DAL DERSLERİ TABLOSU**

DAL DERSLERİ	EĞİTİM ÖĞRETİM PROGRAMI	TTK KARARI TARİH / SAYI
MALİYET HESAPLARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Maliyet Hesapları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
İNSAN VE DEPREM	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan İnsan ve Deprem Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
TASARI GEOMETRİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Tasarı Geometri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYARLA ÇİZİM	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgisayarla Çizim Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
RÖLEVE	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Röleve Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİNA MAKETLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bina Maketleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
RENKLERLE TASARIM	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Renklerle Tasarım Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİNA VE YERLEŞİM RÖLEVESİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bina Ve Yerleşim Rölevesi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MİMARİ PROJE ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Mimari Proje Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYARLA MİMARİ PROJE ÇİZİMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgisayarla Mimari Proje Çizimi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYARLA STATİK PROJE ÇİZİMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgisayarla Statik Proje Çizimi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

STATİK PROJE ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Statik Proje Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AGREGA DENEYLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Agregada Deneyleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ÇİMENTO DENEYLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Çimento Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ZEMİN DENEYLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Zemin Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BETON DENEYLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Beton Deneyleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP DOĞRAMALAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Ahşap Doğramalar Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP KAPLAMALAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Ahşap Kaplamalar Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Ahşap Doğrama ve Kaplama Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
PVC DOĞRAMA VE KAPLAMALARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan P.V.C.Doğrama ve Kaplamaları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
PVC DOĞRAMA VE KAPLAMA MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan P.V.C. Doğrama ve Kaplama Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BETONARME KALIPLARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Betonarme Kalıpları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BETONARME DONATILARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Betonarme Donatıları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
DONATI MESLEK RESMİ	MEGEP Projesi kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Donatı Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

AHŞAP ÇATILAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Ahşap Çatılar Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ÇATI VE KALIPÇILIK MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Çatı ve Kalıpçılık Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
YAPIDA SIVALAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Yapıda Sıvalar Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
SIVA MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Sıva Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Duvar ve Zemin Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
DUVAR VE ZEMİN KAPLAMALARI MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Duvar ve Zemin Kaplamaları Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMA MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Parke Taşı ve Bordür Kaplamaları Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
PARKE TAŞI VE BORDÜR KAPLAMALAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Parke Taşı ve Bordür Kaplamaları Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
YAPIDA BOYALAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Yapıda Boya Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ALÇI DEKORASYON VE KARTONPİYER	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Alçı Dekorasyon ve Kartonpiyer Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ALÇI VE KARTONPİYER MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Alçı ve Kartonpiyer Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
YAPIDA DUVARLAR	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Yapıda Duvarlar Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
DUVAR MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Duvar Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
YAPIDA YALITIM	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Yapıda Yalıtım Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

YALITIM MESLEK RESMİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Yalıtım Meslek Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Çelik Proje Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYARLA ÇELİK PROJE ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgisayarla Çelik Proje Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ÇELİK YAPI İMALATLARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Çelik Yapı İmalatları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya Konulan İç Mekân Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYARLA İÇ MEKÂN ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgisayarla İç Mekân Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
SÜSLEME RESTORASYONU	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Süsleme Restorasyonu Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP-KÂĞIR RESTORASYONU	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Ahşap-Kâğır Restorasyonu Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Röleve ve Restorasyon Proje Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYARLA RÖLEVE VE RESTORASYON PROJE ÇİZİMLERİ	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Bilgisayarla Röleve ve Restorasyon Proje Çizimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

**MESLEK LİSELERİ VE ANADOLU MESLEK LİSELERİ
TEKNİK LİSELER VE ANADOLU TEKNİK LİSELERİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
SEÇMELİ DERSLER TABLOSU**

SEÇMELİ DERSLER	EĞİTİM ÖĞRETİM PROGRAMI	TTK KARARI TARİH / SAYI
MÜŞTERİ HİZMETLERİ	METGE kapsamında hazırlanan Müşteri Hizmetleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	03.09.2002 299
DOSYALAMA VE ARŞİVLEME	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Dosyalama ve Arşivleme Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.09.2007 152
ELEKTRİK ESASLARI	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Elektrik Esasları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.09.2007 152
ORGANİZASYON	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Organizasyon Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.09.2007 152
RESİM	Lise Resim (1, 2, 3) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	10.03.1998 13
MÜZİK	Lise Müzik (1, 2, 3) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	16.09.1991 191
BEDEN EĞİTİMİ	Lise Beden Eğitimi (2, 3) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	04.12.1987 232
MATEMATİK	Lise Matematik (10,11,12) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.07.2005 200
COĞRAFYA	Lise Coğrafya (11) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	14.07.2005 198
GEOMETRİ	Lise Geometri (1, 2) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	29.01.1992 192
ANALİTİK GEOMETRİ	Lise Analitik Geometri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	29.01.1992 14
FİZİK	Lise Fizik (2, 3) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007/168 03.06.2008/135
KİMYA	Lise Kimya (2, 3) Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007/169 03.06.2008/136
BİYOLOJİ	Lise Biyoloji Dersi Öğretim Programı uygulanır.	11.10.2007/117 2 03.06.2008/137
PSİKOLOJİ	Lise Psikoloji Dersi Öğretim Programı uygulanır.	07.01.1991 7
SOSYOLOJİ	Lise Sosyoloji Dersi Öğretim Programı uygulanır.	01.11.1995 353
MANTIK	Lise Mantık Dersi Öğretim Programı uygulanır.	30.04.1998/67 20.10.1993/450
ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ	Lise Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	24.04.1992/98
İKİNCİ YABANCI DİL	Lise Fransızca (10, 11, 12) Lise Almanca (10, 11, 12) Lise İngilizce (10, 11, 12) Lise İspanyolca (10, 11, 12)	17.07.2006/315 17.07.2006/316 17.07.2006/317 08.12.2006/391

	İtalyanca, Japonca ve Rusça derslerinden biri seçilir.	13.09.2004/140
DEMOKRASİ VE İNSAN HAKLARI	Lise Demokrasi ve İnsan Hakları Dersi Öğretim Programı uygulanır.	10.05.1999 38
SANAT TARİHİ	Lise Sanat Tarihi Dersi Öğretim Programı uygulanır	08.12.2006 392
PROJE HAZIRLAMA	Ortaöğretim Proje Hazırlama Dersi Öğretim Programı uygulanır.	25.09.2006/371
DRAMA	Lise Drama Dersi Öğretim Programı uygulanır.	08.12.2006/392
ESTETİK	Lise Estetik Dersi Öğretim Programı uygulanır.	21.04. 2000 61
BİLGİ KURAMI	Lise Bilgi Kuramı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	23.10.2000 389
ÇOCUK EDEBİYATI	Lise Çocuk Edebiyatı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	19.12.1996 262
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	Lise Araştırma Teknikleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	24.02.1999 7
TANITIM VE YÖNLENDİRME	MEGEP kapsamında hazırlanan ve uygulamaya konulan Tanıtım ve Yönlendirme Dersi Öğretim Programı uygulanır. Bu derste MEGEP kapsamında geliştirilen tanıtım modüller ile görsel öğretim materyalleri (CD, DVD vb.) kullanılacaktır.	13.08.2004 128

NOT:

- *Talim ve Terbiye Kurulu'nun 14.07.2005 tarih ve 193 sayılı Kurul Kararı ile kabul edilen ve 2575 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan öğretim programlarının amaç ve açıklamaları dikkate alınarak uygulanır.*
- *Seçilen kültür derslerinin içerikleri, haftalık ders çizelgesinde yer alan ortak dersler, alan ortak dersleri ve dal dersleri içeriklerinin devamı olacak şekilde planlanmalıdır.*