



# **AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**

**Meslek Yüksek Okulu**  
**Mimari - Restorasyon Programı**

**Ders Müfredat Programları**

# MİMARİ RESTARASYON PRORAMI

## HAFTALIK DERS DAĞILIMI

### 1. YARIYIL

<u>DERSİN ADI</u>	<u>T+U</u>
TÜRK DİLİ I	2+0
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	3+0
İNGİLİZCE I	2+0
MESLEK RESMİ I	2+2
GELENEKSEL YAPI TÜRLERİ	2+0
GELENEKSEL YAPI ELEMANLARI	2+0
KORUMA KAVRAMLARI	2+0
FOTOĞRAFTA BELGELEME	1+1
MİMARİ SÜSLEME VE ONARIMI	2+0
TEMEL SANAT EĞİTİMİ	1+2
MATEMATİK (SEÇMELİ)	2+0
İNCE YAPI I	1+1
RÖLEVE I	+ 2+0
	24+6

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** :RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :MESLEK RESMİ -1  
**H.DERS SAATİ** : 2+2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** :1  
**KAÇ HAFTA OKUTULDUĞU** :14

**KONULAR**

YAZI VE RAKAMLAR  
ÇİZGİ TÜRLERİ VE ÇİZGİ KALINLIKLARI  
KURŞUN KALEM VE ÇİNİ MÜREKKEBİ TEKNİĞİNDE UYGULAMALAR  
ÖLÇEK KAVRAMI  
GEOMETRİK ÇİZİMLER  
ÇİZİMLERDE TASARI GEOMETRİ KURALLARININ UYGULANMASI VE GENEL KURALLAR  
İZDÜŞÜM VE PLAN,KESİT. GÖRÜNÜŞ KAVRAMLARI  
ŞEMATİK ÇİZİMLER VE SEMBOLLER  
YAPI ELEMANLARININ ÇİZİMLE İFADE EDİLİŞİ VE ÇEŞİTLİ ÖLÇEKLERDE ÇİZİMLERİ  
BASİT PERSPEKTİF KURALLARI  
ÖLÇÜLENDİRME TEKNİKLERİ VE RÖLÖVE PROJELERİNİN ÖLÇÜLENDİRİLMESİ  
ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** :RESTORASYON  
**DERSİN ADI** : GELENEKSEL YAPI TÜRLERİ  
**H.DERS SAATİ** : 2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** :1  
**KAÇ HAFTA OKUTULDUĞU** :14

**KONULAR**

BİZANS.ANADOLU SELÇUKLU, BEYLİKLER VE OSMANLI DÖNEMLERİNE AİT GELENEKSEL YAPI TÜRLERİNİN TANITILMASI.  
MEKAN ÖRGÜTLEME İLKELERİ,  
PLAN ÖZELLİKLERİ,  
KÜTLE ÖZELLİKLERİ,  
CEPHE ÖZELLİKLERİ,  
TİPLENDİRİLMELERİ,  
DİNİ YAPILAR,  
SOSYAL AMAÇLI YAPILAR,  
EĞİTİM YAPILARI,  
TİCARET YAPILARI,  
ASKERİ YAPILAR,  
SU YAPILARI,  
SARAYLAR,  
KÖŞKLER,  
KASIRLAR VE GEZİLERLE ÖRNEKLERİN İNCELENMESİ

**BÖLÜMÜ** : **TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI** : **RESTORASYON**  
**DERSİN ADI** : **GELENEKSEL YAPI ELEMANLARI**  
**H.DERS SAATİ** : **2**  
**SINIFI** : **1**  
**YARIYILI** : **1**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : **14**

**KONULAR**

GELENEKSEL YAPI, YAPI ELEMANLARI KAVRAMLARININ TANIMLANMASI VE SINIFLANDIRILMASI  
ANTİK DÖNEMDEN BAŞLAYARAK TEMELDEN ÖRTÜYE, GELENEKSEL YAPILARDA KULLANILAN TÜM TAŞIYICI VEYA TAŞIYICI OLMAYAN ELEMANLARIN VE BİLEŞENLERİNİN TANITILMASI  
İŞLEV, GEREÇ VE BİÇİM ÖZELLİKLERİNE GÖRE TİPLENDİRMELER  
TEMELLER VE DUVARLAR  
AYAK, SÜTUN VE DİKMELER  
ATKI VE KEMERLER  
DÖŞEME VE TAVANLAR  
ÇATI, KUBBE, TONOZ GİBİ GEÇİŞ ELEMANLARI  
MERDİVENLER  
ÇIKMALAR  
KAPI VE PENCERELER  
GEZİLERLE ÖRNEKLERİN İNCELENMESİ

**BÖLÜMÜ** : **TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI** : **RESTORASYON**  
**DERSİN ADI** : **KORUMA KAVRAMLARI**  
**H.DERS SAATİ** : **2**  
**SINIFI** : **1**  
**YARIYILI** : **1**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : **14**

**KONULAR**

KORUMANIN AMAÇLARI, TARİHSEL GELİŞİMİ  
KORUNMASI GEREKEN DEĞERLER VE SAPTANMASINDAKİ TEMEL İLKELER  
KORUMA ANLAYIŞININ EVRİMİ VE 19. YÜZYIL KURAMLARI İLE ÇAĞDAŞ BİLİMSEL KURAMLAR  
KORUMA İLE İLGİLİ KURUMLAR, KURULUŞLAR BİR BÜTÜN OLARAK ÇEVRE VE SİT KORUMA  
TÜRKİYE 'DE TARİHSEL ÇEVREYİ OLUŞTURAN MİMARİ MİRASIN KRONOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ  
KORUNMASI GEREKLİ KÜLTÜREL VE DOĞAL DEĞERLERİN SINIFLANDIRILMASI  
KORUMA VE RESTORASYON UYGULAMA TERMİNOLOJİSİ VE YÖNTEMLERİ  
ANIT KAVRAMI. ANIT VE YAPI GRUPLARI  
ANITLARI TEHDİT EDEN ETKENLER  
TARİHSEL MERKEZ VE KENT ÖLÇEĞİNDEKİ MEVCUT MEKANSAL DEĞERLERE MÜDAHELENİN İLKELERİ VE YÖNTEMLERİ ÜLKEMİZİN SORUNLARI, KURAM VE UYGULAMA BAĞLANTISI

**BÖLÜMÜ** : **TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI** : **RESTORASYON**  
**DERSİN ADI** : **FOTOĞRAFLA BELGELEME**  
**H.DERS SAATİ** : **2+2**  
**SINIFI** : **1**  
**ARIYILI** : **1**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : **14**

**KONULAR**

ÇEKİM İÇİN GEREKEN ARAÇLAR  
MAKİNE TİPLERİ VE ÖZELLİKLERİNİN TANITIMI  
KULLANIMLARI İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER  
ENSTANTANE - DİYAFRAM İLİŞKİSİ  
DİA ÇEKİMLERİ  
KARANLIK ODA BİLGİLERİ  
FOTOĞRAF KULLANIM ALANLARI  
FOTOĞRAF TARİHİNDEN ÖRNEKLER  
BİR BELGELEME YÖNTEMİ OLARAK FOTOĞRAFIN ÖNEMİ  
MİMARİ FOTOĞRAF GENEL İLKELERİ  
TARİHİ ESERLERİN ENVANTERİNİ ÇIKARMADA VE RÖLEVELERİNDE FOTOĞRAFTAN YARARLANMA YÖNTEMLERİ  
BELGESEL NİTELİKLİ FOTOĞRAF ÇEKİMİ KONUSUNDA UYGULAMALAR  
MİMARİ ÖRNEKLER.

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN** : MİMARİ SÜSLEME VE ONARIM  
**H.DERSSAATİ** : 2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**KONULAR:**

BEZEME KAVRAMI  
BEZEMENİN MİMARİDE UYGULANDIĞI ALANLAR  
BEZEME MOTİFLERİNİN TANITILMASI  
OSMANLI DÖNEMİNE KADAR ANTİK ÇAĞ BEZEME SANATI  
OSMANLI DÖNEMİ BEZEME YÖNTEMLERİ  
OSMANLI DÖNEMİ BOYUNCA MİMARİYE BAĞLI OLARAK UYGULANAN  
BEZEME YÖNTEMLERİ  
GÜNÜMÜZDEKİ UYGULAMALAR VE RESTORASYON ÇALIŞMALARI.

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** :RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :TEMEL SANAT EĞİTİMİ  
**DERS SAATİ** : 1+2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**KONULAR**

ÇİZGİ VE DOKU ÇALIŞMASI SERBEST ÇİZGİ VE DOKU  
KOMPOZİSYONU OBJE DESENİ (GÖLGESEL , ÇİZGİSEL )  
RENK BİLGİSİ , RENK SKALASI , ( SULUBOYA UYGULAMASI ) GELENEKSEL  
YAPI SERBEST ÇİZİMİ ( ÇİZGİSEL VE GÖLGESEL ) GELENEKSEL YAPI SERBEST  
ÇİZİMİ (SULUBOYA UYGULAMASI) İÇ MEKAN PERSPEKTİFİ ( ÇİZGİSEL VE  
GÖLGESEL ) İÇ MEKAN PERSPEKTİFİ (SULUBOYA UYGULAMASI)

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :YABANCI DİL -1  
**DERS SAATİ** : 2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :TÜRK DİLİ -1  
**DERS SAATİ** : 2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :A.İ.İ.T.-1  
**DERS SAATİ** : 3  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :SEÇMELİ MATEMATİK  
**DERS SAATİ** : 2  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :İNCE YAPI -1  
**DERS SAATİ** : 1+1  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**KONULAR**

İNCE YAPI MALZEMELERİNİN TANIMI  
AHŞAP (TANITILMASI VE KULLANILMASI)  
AHŞAPTA BOYUT BÜYÜTME  
AHŞAP BİRLEŞMELERİ  
AHŞAP KAPILAR, ÇEŞİTLERİ VE DETAYLARI  
AHŞAP PENCERELER, ÇEŞİTLERİ VE DETAYLARI  
AHŞAP DOLAPLAR, ÇEŞİTLERİ VE DETAYLARI

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** : RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :RÖLEVE-1  
**DERS SAATİ** : 1+1  
**SINIFI** : 1  
**YARIYILI** : 1  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** : 14

**KONULAR**

CEPHE ÇİZİMLERİNİN YAPILMASI VE ÖLÇÜLMESİ  
CEPHE SÜLİETNİN ÇIKARILMASI

**MİMARİ RESTARASYON PRORAMI**  
**HAFTALIK DERS DAĞILIMI**

**2. YARIYIL**

---

<b><u>DERSİN ADI</u></b>	<b><u>T+U</u></b>
TÜRK DİLİ	3+0
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0
BEDEN EĞİTİMİ	0+0
İNGİLİZCE II	3+0
MESLEK RESMİ II	2+2
GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYG. I	3+2
İNCE YAPI II	1+2
RÖLEVE II	0+2
KAĞIR MALZEME VE YAPI TEKNOLOJİSİ	2+0
MİMARLIK VE SANAT TARİHİ I	2+0
İŞLETME (SEÇMELİ)	+ 2+0
	<u>20+8</u>



**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI : RESTORASYON**  
**DERSİN ADI : MESLEK RESMİ II**  
**DERS SAATİ : 2+2**  
**SINIFI : 1**  
**YARIYILI : 2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI : 14**

**KONULAR:**

ÇEŞİTLİ YAPI VE BEZEME ELEMANLARININ ÇEŞİTLİ ÖLÇEKLE! 50,1/20, 1/10, 1/2, 1/1) UYGULAMALARI PLAN , KESİT, İÇ - DIŞ GÖRÜNÜŞ ÇİZİMLERİ BASİT PERSPEKTİFLERLE İFADE TEKNİKLERİ  
ÖLÇÜLENDİRİLMELERİ ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR SİLME ÇİZİMLERİ  
KEMER ÇİZİMLERİ MERDİVEN ÇİZİMLERİ CAMİ PENCERESİ ÇİZİMLERİ KAPI ÇİZİMİ SÜTUN ÇİZİMİ BİR REVAK MOÜLÜ ÇİZİMİ KUBBE ÇİZİM TEKNİĞİ MİHRAP ÇİZİMİ MİNARE ÇİZİMİ.

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI : RESTORASYON**  
**DERSİN ADI : GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYGULAMA-1**  
**DERS SAATİ : 2+2**  
**SINIFI : 1**  
**YARIYILI : 2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI : 14**

**KONULAR**

MESLEKİ BİLGİLERİN PRATİK YÖNDEN ARTTIRILMASINI AMAÇLAYAN ATÖLYE ÇALIŞMALARI

AHŞAP : GELENEKSEL YAPILARDA UYGULANMIŞ OLAN AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİNİN ATÖLYEDE UYGULAMALI OLARAK TANITIMI  
AHŞAP İŞLERİNDE KULLANILAN ALET VE MAKİNELERİN TANITILMASI  
AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI  
MARKALAMA, KESME, OYMA, KAKMA, MARKÜTERİ, DEKÜPE TEKNİKLERİ  
ÇİZİM VE UYGULAMALARI  
BEZEME TEKNİKLERİ, ÇİZİM VE UYGULAMALARI  
AHŞAP TEMİZLEME TEKNİKLERİ  
CİLALAMA, BOYA VE YALDIZ UYGULAMA YÖNTEMLERİ  
MESLEKİ BİLGİ VE BECERİLERİN ARTTIRILMASI İÇİN ÖĞRETİLEN GELENEKSEL TEKNİKLERLE YENİ YAPITLAR ÜRETİLMESİ  
YÖNTEMLERİN AÇIKLANMASI VE UYGULANMASI

ALÇI - VİTRAY : GELENEKSEL YAPILARDA UYGULANMIŞ OLAN ALÇI-VİTRAY YAPIM TEKNİKLERİNİN ATÖLYEDE UYGULAMALI OLARAK

## TANITIMI

ALÇI MALZEME HAKKINDA GENEL BİLGİLER

SİLİKON, KAUCUK, LATEKS, POLYESTER GİBİ KALIP VE DÖKÜM MALZEMELERİ İLE İLGİLİ BİLGİLERİ

ALÇI İLE KALIPLAMA VE DÖKÜM TEKNİKLERİ

ALÇI-VİTRAY YAPIM TEKNİĞİ VE UYGULAMASI

ALÇI BOYAMA TEKNİKLERİ

GELENEKSEL YAPILARDA ALÇI ELEMANLARININ ONARILMASI VEYA YENİDEN YAPILMASI İLE İLGİLİ YÖNTEMLER, GENEL PRENSİPLER UYGULAMALAR

MESLEKİ BİLGİ VE BECERİLERİN ARTTIRILMASI İÇİN ÖĞRETİLEN

GELENEKSEL TEKNİKLERLE YENİ YAPITLAR ÜRETİLMESİ

YÖNTEMLERİN AÇIKLANMASI VE UYGULANMASI

TÜRK MOTİFİ : GELENEKSEL YAPILARDA UYGULANMIŞ OLAN DUVAR RESMİ, KALEM İŞİ, FRESK, HAT VE ÇİNİLERDEKİ TÜRK MOTİFLERİNİN ATÖLYEDE UYGULAMALI OLARAK TANITIMI

TÜRK MOTİFLERİNİN KURGU, YÖNTEM VE GEREÇLERİ HAKKINDA GENEL BİLGİ

TÜRK SÜSLEME SANATININ KISA TARİHÇESİ

TÜRK SÜSLEMESİNDE KULLANILAN BAŞLICA ÜSLUPLAR

SÜSLEMEDEKİ ANA MOTİFLERİN ÇİZİMİ VE UYGULAMALAR

BASİT DESEN KOMPOZİSYONLARININ ÇİZİLMESİ

BİTKİSEL VE GEOMETRİK MOTİFLERİN ÇİZİMİ, BOYANMASI

TAŞ, AHŞAP, ÇİNİ VE SERAMİK ÜZERİNDEKİ BEZEMELERİN ÇİZİLMESİ VE UYGULAMASI

MESLEKİ BİLGİ VE BECERİLERİN ARTTIRILMASI İÇİN ÖĞRETİLEN

GELENEKSEL TEKNİKLERLE YENİ YAPITLAR ÜRETİLMESİ

YÖNTEMLERİN AÇIKLANMASI VE UYGULANMASI

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**

**PROGRAMI : RESTORASYON**

**DERSİN ADI :İNCE YAPI-2**

**DERS SAATİ : 1+2**

**SINIFI :1**

**YARIYILI :2**

**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

## **KONULAR**

DÖŞEMELER( AHŞAP DÖŞEMELER )

DÖŞEME KAPLAMALARI

AHŞAP TAVAN VE SÜSLEMELERİ

AHŞAP TABAN ( DÖŞEME TEŞKİLİ)

AHŞAP DIŞ CEPHE KAPLAMASI

İÇ DUVAR KAPLAMALARI

SAÇAKLAR VE

BUNLARLA İLGİLİ ÇİZİMLER

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI : RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :RÖLÖVE-2**  
**DERS SAATİ : 0+2**  
**SINIFI :1**  
**YARIYILI :2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

GELENEKSEL YAPILARIN VE YAPI ELEMANLARININ TASARIM VE YAPISAL YÖNDEN ANALİZLERİNİN YAPILMASINI SAĞLAYAN RÖLÖVELERİNİN ÇIKARILMASI  
GELENEKSEL YAPILARIN VE YAPI ELEMANLARININ MEVCUT DURUMUNUN SAPTANMASI: ÇEVRE İLİŞKİLERİ, GEÇİRDİĞİ EVRELER VE DEĞİŞİKLİLİKLER, TAHRİBATLAR VE RESTORASYONUNA TEMEL OLUŞTURACAK TÜM BİLGİLERİN ELDE EDİLEREK BELGELENMESİ İÇİN UYGULANAN YÖNTEMLER  
ÖLÇME TEKNİKLERİ, FOTOĞRAF, VIDEO, FOTOGRAFETRİ, KOPYA ALMA, RÖPORTAJ, GÖZLEME DAYALI, MAKROSKOPİK ANALİZLER YOLUYLA BELGELEME VE ANALİTİK RÖLÖVE ÇIKARTILMASI YÖNTEMLERİ  
KÜÇÜK BOYUTTA KAGİR BİR YAPININ VEYA YAPI ELEMANININ RÖLÖVESİNİN ÇIKARILMASI  
YAPI VE ÇEVRE İLİŞKİLERİNİN BELİRLENMESİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :KAGİR MALZEME VE YAPI TEKNOLOJİSİ**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :1**  
**YARIYILI :2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

KAGİR YAPI KAVRAMI VE TEMEL ÖĞELERİ  
TAŞIYICI SİSTEM KAVRAMI VE OLUŞUMU  
KAGİR YAPIM TEKNİKLERİ  
KAGİR YAPI BİRİM MALZEMELERİ (DOĞAL TAŞLAR, PIŞMIŞ TOPRAK MALZEMELER) VE BAĞLAYICILARIN TANITIMI, FİZİKSEL, KİMYASAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ  
TUĞLA VE HARÇLARIN ÜRETİM YÖNTEMLERİ  
DUVAR İŞÇİLİĞİNDE KULLANILAN ARAÇ-GEREÇLER  
DUVAR YAPIM TEKNİKLERİ  
DEVİRLERE GÖRE DUVAR ÖZELLİKLERİ  
İLAVE DUVARLAR, EKLEME SİSTEMLERİ  
GÖMLEKLEMELER  
İSTİNAT DUVARLARI  
KEMER, KUBBE, TONOZ, TROMP VE PANDANTİFİN YAPIM TEKNİKLERİ  
GELENEKSEL KAGİR YAOILARDA TAKVİYE VE DESTEKLER  
YENİ SİSTEM ENTEGRASYONU

YÖNTEMLER  
SORUNLAR  
TEMEL ÇÖZÜMLER  
TARİHSEL SÜREKLİLİK VE BÖLGESEL FARKLILIKLAR İÇİNDE KAGİR  
YAPILARDAN ÖRNEKLEMELER

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** :RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :MİMARLIK VE SANAT TARİHİ  
**DERS SAATİ** :2  
**SINIFI** :1  
**YARIYILI** :2  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** :14

**KONULAR**

SANAT TARİHİ KAVRAMLARI ANADOLU'DA  
TARİH ÖNCESİ ÇAĞLAR  
İLK YERLEŞMELERDE YAPILANMA EYLEMLERİNİN GELİŞİM SÜRECİ  
HATTİ, HİTİT, FRİG, URARTU SANATLARI  
ANADOLU 'DA İLK UYGARLIKLARA AİT YAPILAR  
YAPI MALZEMELERİ  
YAPIM SİSTEMLERİ  
YAPI TİPLERİ  
ÜSLUP ÖZELLİKLERİ  
ANADOLU 'DA GREK , ROMA VE BİZANS DÖNEMİ YAPILARI  
YAPI MALZEMELERİ  
YAPI SİSTEMLERİ  
YAPI TİPLERİ  
ÜSLUP ÖZELLİKLERİ  
YAPILANMA EYLEMLERİNİN GELİŞİM SÜRECİ

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** :RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :SEÇMELİ BEDEN EĞİTİMİ /GÜZEL SANATLAR  
**DERS SAATİ** :2  
**SINIFI** :1  
**YARIYILI** :2  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** :14

**BÖLÜMÜ** :TEKNİK PROGRAMLAR  
**PROGRAMI** :RESTORASYON  
**DERSİN ADI** :YABANCI DİL -II  
**DERS SAATİ** :3  
**SINIFI** :1  
**YARIYILI** :2  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI** :14

**BOLUMU :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :TÜRK DİLİ -II**  
**DERS SAATİ :3**  
**SINIFI :1**  
**YARIYILI :2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**BOLUMU :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :SEÇMELİ İŞLETME**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :1**  
**YARIYILI :2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

## MİMARİ RESTARASYON PRORAMI

### HAFTALIK DERS DAĞILIMI

#### 3. YARIYIL

<u>DERSİN ADI</u>	<u>T+U</u>
GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYG. II	1+3
MİMARLIK VE SANAT TARİHİ II	2+0
AHŞAP MALZEME VE YAPI TEKNOLOJİSİ	2+5
AHŞABIN BOZ. NEDENLERİ VE KORUMA	2+0
RESTORASYON PROJESİ	2+2
ELEKTRİK (SEÇMELİ)	2+0
KONSERVASYON	2+0
RESTORASYON KİMYASI	+ 2+0
	<u>15+10</u>

**BOLUMU :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYGULAMA -II**  
**DERS SAATİ :1+3**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :3**

**KONULAR**

PARÇA DEĞİŞTİRME, KESME VE EKLEME  
AHŞAPTA BULUNAN ZARARLILARIN YOK EDİLMESİNDE UYGULANAN  
YÖNTEMLER  
KULLANILAN İLAÇLAR  
FUGİMASYON  
YARIK, ÇATLAK VEYA DELİKLERİN RESTORASYONU  
ESKİ VERNİK VE CİLALARIN TEMİZLENMESİ  
ARKEOLOJİK AHŞAP BULUNTULARDA KORUMA İŞLEMLERİ  
YAŞ SAPTAMA YÖNTEMLERİ VE ÖRNEK ALINMASI  
TEDAVİLER  
ORTAM DENETİMİ  
SUYA DOYMUŞ AHŞAPLAR VE KORUMA İŞLEMLERİ  
RESTORASYONDAN SONRA KORUMA İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLER  
ÇEVRESEL KOŞULLARIN DENETİMİ VE KORUYUCU MADDELER  
EMPRENYE YÖNTEMLERİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :RESTORASYON PROJESİ**  
**DERS SAATİ :2+2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :3**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

RESTORASYONA ESAS OLABİLECEK KÜÇÜK BOYUTLU AHŞAP BİR YAPI  
VEYA AHŞAP BİR YAPI BÖLÜMÜNÜN-ELEMANLARININ RÖLÖVESİNİN  
ÇIKARTILMASI  
BOZUNMA VE BOZUNMA NEDENLERİNİN SAPTANMASI  
RESTİTÜSYONU  
RESTORASYON YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI  
RESTORASYON PROJESİNİN HAZIRLANMASI  
ALINACAK KORUMA-İYİLEŞTİRME ÖNLEMLERİNİN BELİRLENMESİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :MİMARLIK VE SANAT TARİHİ**  
**DERS SAATİ :2+0**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :3**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

İSLAMİYET ÖNCESİ TÜRK SANATI İLK  
DÖNEM İSLAM MİMARLIĞI  
ASYA TÜRK İSLAM DEVLETLERİNDEN KARAHANLILAR, GAZNELİLER VE  
BÜYÜK SELÇUKLU DEVRİ MİMARİLERİ  
YAPI MALZEMELERİ  
YAPIM SİSTEMLERİ  
YAPI TİPLERİ  
DÖNEM ÜSLUBU VE ANADOLU TÜRK MİMARİSİNE YANSIMASI  
ANADOLU SELÇUKLU DÖNEMİ MİMARİSİ  
YAPI MALZEMESİ VE YAPIM SİSTEMLERİ  
YAPI TİPLERİ  
ÜSLUP ÖZELLİKLERİ  
BEYLİKLER DEVRİ MİMARİSİ  
DÖNEM YAPILARINA İLİŞKİN ÜSLUP ÖZELLİKLERİ  
BEYLİKLER DÖNEMİ MİMARİSİNİN OSMANLI MİMARİSİNE KATKISI

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :AHŞAP MALZEME VE YAPI TEKNOLOJİSİ**  
**DERS SAATİ :2+5**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :3**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

ORGANİK BİR MALZEME OLARAK AHŞABIN GENEL YAPISININ  
İNCELENMESİ : KİMYASAL YAPISI VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ  
AHŞABIN ÖZÜRLERİ  
AHŞABI TAHRİP EDEN BİTKİSEL VE HAYVANSAL ZARARLILAR,  
OLUŞTURDUKLARI AHŞAP HASTALIKLARI  
SU VE NEM İLİŞKİSİ  
YAPILARDA KULLANILAN AĞAÇ TÜRLERİNİN MAKROSKOPİK  
ÖZELLİKLERİNE GÖRE ÖRNEKLERLE TANITILMASI  
AHŞAP YIĞMA VE AHŞAP İSKELET YAPIM TEKNİKLERİ  
GELENEKSEL AĞAÇ İŞÇİLİĞİ TEKNİKLERİ  
YAPI ELEMANLARININ BAĞLANTI, GEÇME, EKLEME TEKNİKLERİ  
BAĞLANTILARDA KULLANILAN METAL ELEMANLAR  
MARKALAMA VE KESME TEKNİKLERİ  
ÇİZİM VE ATÖLYE UYGULAMALARI



**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :AHŞABIN BOZULMA NEDENLERİ VE KORUMA**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :3**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

AHŞAP YAPI VE BEZEME ELEMANLARINDA BOZULMALAR, SEBEPLEREİ  
AHŞAP-NEM İLİŞKİSİ  
KORUMA İŞLEMLERİ VE TEDAVİLER

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :SEÇMELİ DERS İŞ HUKUKU / ELEKTRİK BİLGİSİ**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :3**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI : KONSERVASYON**  
**DERS SAATİ : 2**  
**SINIFI : 1**  
**YARIYILI :2**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI : 14**

**KONULAR**

TAŞINABİLİR ESERLERİN MÜZELERDE KORUNMASI  
MÜZELERİN TANITIMI, KURULUŞ AMAÇLARI  
MÜZECİLİK  
TÜRKİYE'DE MÜZECİLİK HAREKETLERİ  
MÜZELERDE SERGİLENEN VE DEPOLANAN ESERLERİN ÖZELLİKLERİ  
GENEL OLARAK ESERLERİN BOZULMA NEDENLERİ  
ESERLERİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER  
NEM  
BAĞIL NEM  
IŞIK  
HAVA KİRLİLİĞİ  
BİYOLOJİK ETKİNLİK  
BUNLARIN HASARLARININ GÖZLEM, ÖLÇÜM VE DENETİMİ İÇİN  
ALINACAK ÖNLEMLER  
KONU İLE İLGİLİ TERMİNOLOJİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :RESTORASYON KİMYASI**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

RESTORASYON KİMYASINA GİRİŞ  
GENEL KİMYA BİLGİLERİ  
ELEMENTLER, PERİYODİK CETVEL, ELEKTRONEGATİVE  
KİMYASAL BAĞLAR  
ORGANİK VE İNORGANİK TARİHİ ESERLERİN MALZEMESİNİ VE  
BOZUNMA NEDENLERİNİ SAPTAMADA YARARLANMAK ÜZERE ASİTLER,  
BAZLAR, TUZLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER  
RESTORASYONDA KULLANILAN ZEHİRLİ, TEMİZLEYİCİ, ÇÖZÜCÜ,  
YAPIŞTIRICI, KORUYUCU, NEM DÜZENLEYİCİ VB. KİMYASAL  
MADDELERİN TANITILMASI  
GENEL BİLGİLER  
ÖZELLİKLERİ  
UYGULAMA YÖNTEMLERİ  
ETKİLERİ  
ESKİ ESERLERDE ÇEŞİTLİ AMAÇLARDA KULLANILAN POLİMERLER  
ÖZELLİKLERİ

**MİMARİ RESTARASYON PRORAMI**  
**HAFTALIK DERS DAĞILIMI**

**4. YARIYIL**

<b><u>DERSİN ADI</u></b>	<b><u>T+U</u></b>
GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYG. III	1+3
REST. METRAJ-KEŞİF	2+0
RESİM-KAĞIT-DERİ-TEKSTİL DOKUMA	2+0
PAZARLAMA (SEÇMELİ)	2+0
BEZEME TEKNİKLERİ	2+0
BİTİRME TEZİ-PROJE	2+4
BİLGİSAYARLA ÇİZİM	2+0
STAJ	+ 0+0
	<hr/>
	13+7

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYGULAMALARI -III**  
**DERS SAATİ :1+3**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

MESLEKİ BİLGİLERİN PRATİK YÖNDEN ARTTIRILMASINI AMAÇLAYAN  
ATÖLYE ÇALIŞMALARI  
DERS İÇERİĞİ İÇİN GELENEKSEL EL SANATLARI VE UYGULAMA -1'E  
BAKINIZ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :RESTORASYON'DA METRAJ - KEŞİF**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

GENEL BİLGİLER VE TANIMLAR  
RESTORASYON PROJELERİ İLE İLGİLİ İHALE DOSYALARININ  
HAZIRLANMASI  
PROJE ÜZERİNDEN METRAJ VE YERİNDE ATŞMAN HAZIRLANMASI  
SÖKÜM İŞLERİ  
SÖKÜM SIRASINDA BELGE NİTELİĞİNE SAHİP MALZEMENİN ZARAR  
GÖRMEMESİ İÇİN ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER  
YAPIM METRAJLARI  
ESKİ ESER BİRİM FİYAT ANALİZLERİ  
KEŞİF ÖZETLERİ  
SÖKÜMDEN ÇIKAN VE BELGE NİTELİĞİNE SAHİP MALZEMELERİ  
ONARILARAK YERLERİNE MONTE EDİLMESİ SIRASINDA METRAJ  
ALINMASI  
UYGULAMA YÖNTEMLERİ  
ETKİLERİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI BİLGİSAYARDA ÇİZİM**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

BİLGİSAYAR ORTAMINDA ÇİZİM LABORATUVARINDA AUTOCAD PAKET PROGRAMLARININ SINIRLARI VE OLANAKLARININ TANITILMASI  
BİLGİSAYAR ORTAMINI OLUŞTURAN ARAÇ-GEREÇLE İLGİLİ BİLGİLER VERİLMESİ  
AUTOCAD'İN ÇALIŞMA İLKELERİ  
ÇİZİM EKLANI  
KOMUTLARI, UYGULAMA YOLLARI  
FONKSİYON TUŞLARI  
TEMEL İŞLEVLER  
ÇİZİM YARDIMCILARI  
ÇİZİM KOMUTLARI  
DÜZENLEME KOMUTLARI  
KATMANLAR, RENKLER  
ÖLÇÜLENDİRME  
GÖRÜNTÜ KOMUTLARI  
YAZI İŞLEVİ  
İZOMETRİK ÇİZİM  
BLOKLAR VE NİTELİKLER  
UYGULAMALAR

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :BİTİRME TEZİ**  
**DERS SAATİ :2+4**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

HERHANGİ BİR YAPININ ( CAMİ, HAMAM, TÜRBE vb.) RÖLEVE ,  
RESTORASYON PROJESİNİN VE DETAYLARININ ÇİZİMİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :RESİM - KAĞIT - DERİ - TEKSTİL KORUMA**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

RESİM, KAĞIT, PAPIRÜS, DERİ, TEKSTİL GİBİ ORGANİK KÖKENLİ TARİHİ ESERLERİN GENEL OLARAK YAPIM TEKNİKLERİ  
BOZULMA NEDENLERİ  
RESTORASYON-KORUMA İLKELERİ YÖNTEMLERİ VE KULLANILAN MALZEMELERİN TANITILMASI  
DERİ ESERLERİN YAPISI VE TABAKALARI  
İŞLENMESİ, TEMİZLEME, TABAKLAMA YÖNTEMLERİ  
BOYAMA  
DERİ ESERLERDE BOZULMALAR, KORUMA VE ONARIM  
TEKSTİLLER : DOKUMACILIK TARİHÇESİ  
DOKUMA TİPLERİ  
ESKİ KUMAŞ ÇEŞİTLERİ  
LİF ÇEŞİTLERİ, İPLİKLER, BÜKÜM YÖNÜ  
BOYAMA YÖNTEMLERİ  
TEKSTİLDE BOZULMALAR  
ÇEVRE ETKİLERİ  
KORUMA VE ONARIM  
DEPOLAMA VE TAŞIMA YÖNTEMLERİ  
KURU TEMİZLİK, YIKAMA, LEKE GİDERİLMESİ  
HAŞERELERLE MÜCADELE  
MİKROORGANİZMALARLA MÜCADELE  
ONARIMLAR VE SERGİLEME  
HALI RESTORASYONU  
KAĞIT ESERLER : KİTAP VE CİLT, BOZULMA NEDENLERİ VE KORUNMASI  
RESİM, YAPISI VE KORUMA YÖNTEMLERİ

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :BEZEME TEKNİKLERİ**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

**KONULAR**

BEZEME İLE İLGİLİ KAVRAMLAR  
MİMARİDE BEZEMENİN TARİHSEL GELİŞİMİ  
MİMARİ BİÇİM YAKLAŞIMI-BEZEME İLİŞKİSİ  
YAPIM SİSTEMİ-BEZEME İLİŞKİSİ  
BEZEME ÖRGELERİ VE DÜZENLEME KURALLARI  
TAŞ VE MERMER ÜZERİNDE OLUTURULAN BEZEME TEKNİKLERİ  
KERPİÇ VE PİŞMİŞ TOPRAK MALZEME İLE YAPILAN BEZEME  
TEKNİKLERİ  
AHŞAP İLE YAPILAN BEZEME TEKNİKLERİ  
YAPIM SÜRECİNDEN SONRA OLUŞMUŞ OLAN YÜZEYLERDE VE YAPI  
ELEMENLARININ ÜZERİNDE EK İŞLEMLERLE YAPILAN BEZEME  
TEKNİKLERİ  
BOYA İLE YAPILAN BEZEME TEKNİKLERİ  
YÜZEYİN KAPLANMASIYLA YAPILAN BEZEMELER  
METAL MALZEME İLE YAPILAN BEZEME TEKNİKLERİ  
İMİTASYON MALZEME İLE YAPILAN BEZEME TEKNİKLERİ  
KİRPI SAÇAKLAR, SİLMELER, KORNİŞLER  
DİĞER PROFİLLİ ELEMENLAR

**BÖLÜMÜ :TEKNİK PROGRAMLAR**  
**PROGRAMI :RESTORASYON**  
**DERSİN ADI :SEÇMELİ PAZARLAMA**  
**DERS SAATİ :2**  
**SINIFI :2**  
**YARIYILI :4**  
**KAÇ HAFTA OKUTULACAĞI :14**

  
**Aysegül AYÇİÇEK**  
Meslek Yüksekokul Sekreteri