

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ**  
**ŞEHİT RESSAM HASAN RIZA GÜZEL SANATLAR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI**  
**DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ**  
**(NORMAL ÖRGÜN ÖĞRETİM ve İKİNCİ ÖĞRETİM)**

DERS KODU	I. YARIYIL	Teori	Uyg.	<u>D.</u> <u>Saati</u>	<u>D.</u> <u>Kredi</u>	<u>Z/M/S</u>	AKTS
RST107	Eski Çini ve Kil Eser Onarımı I	3	2	5	4	M	4
RST109	Cam ve Mozaik Onarımı I	3	2	5	4	M	4
RST111	Taş Konservasyonu I	2	0	2	2	M	4
RST113	Teknik Resim I	2	2	4	3	M	2
RST115	Geleneksel Türk El Sanatları I	2	0	2	2	M	3
ZAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	Z	2
ZYD101	Yabancı Dil I	2	0	2	2	Z	2
ZTD101	Türk Dili I	2	0	2	2	Z	2
	Seçmeli Dersler(*)						
BDE101	Beden Eğitimi I	0	1	1	-	S	
GSA101	Güzel Sanatlar I	0	1	1	-	S	
	<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>						<b>23</b>
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
RST101	Genel Restorasyon Yöntemleri I	2	0	2	2	S	3
RST103	Malzeme ve Yapı Bilgisi I	2	0	2	2	S	2
KIM101	Kimya I	2	0	2	2	S	2
	<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>						<b>7</b>
	<b>Üniversite Seçmeli Dersler (**)</b>						
						US	<b>0</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>27</b>		<b>30</b>

Not : I. Yarıyıl için Seçmeli Dersler (\*) havuzundan toplam 7 AKTS Kredilik ders, seçmeli ders olarak seçilecektir.

DERS KODU	II. YARIYIL	Teori	Uyg.	<u>D.</u> <u>Saati</u>	<u>D.</u> <u>Kredi</u>	<u>Z/M/S</u>	AKTS
RST108	Eski Çini ve Kil Eser Onarımı II	3	2	5	4	M	4
RST110	Cam ve Mozaik Onarımı II	3	2	5	4	M	4
RST112	Taş Konservasyonu II	2	0	2	2	M	4
RST114	Teknik Resim II	2	2	4	3	M	2
RST116	Geleneksel Türk El Sanatları II	2	0	2	2	M	3
ZAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	Z	2
ZYD102	Yabancı Dil II	2	0	2	2	Z	2
ZTD102	Türk Dili II	2	0	2	2	Z	2
BDE102	Beden Eğitimi II	0	1	1	-	S	
GSA102	Güzel Sanatlar II	0	1	1	-	S	
	<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>						<b>23</b>
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
RST102	Genel Restorasyon Yöntemleri II	2	0	2	2	S	3
RST104	Malzeme ve Yapı Bilgisi II	2	0	2	2	S	2
	<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>						<b>5</b>
	<b>Üniversite Seçmeli Dersler (**)</b>						
KIM102	Kimya II	2	0	2	2	US	2

<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
---------------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------

Not : II. Yarıyıl için Seçmeli Dersler (\*) havuzundan toplam 5 AKTS Kredilik, Üniversite Dersler (\*\*)  
Havuzundan 2 kredilik ders, seçmeli ders olarak seçilecektir.

DERS KODU	III. YARIYIL	Teori	Uyg.	D. Saati	D. Kredi	Z/M/S	AKTS
RST201	Metal ve Heykel Onarımı I	3	2	5	4	M	4
RST203	KalemişiFresk Onarımı I	3	2	5	4	M	4
RST207	Kazı Teknikleri ve Konservasyon I	2	0	2	2	M	4
RST209	Röleve I	3	2	5	4	M	4
RST213	Ahşap Konservasyonu I	2	1	3	2,5	M	4
RST217	Mimarlık Tarihi I	2	0	2	2	S	2
	<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>						<b>22</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							
BTP100	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	1	3	2,5	S	4
RST211	Keşif I	2	0	2	2	S	2
RST215	Sanat Tarihi I	2	0	2	2	S	2
	<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>						<b>8</b>
	<b>Üniversite Seçmeli Dersler (**)</b>					US	<b>0</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>21</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>25</b>		<b>30</b>

Not : III. Yarıyıl için Seçmeli Dersler (\*) havuzundan toplam 8 AKTS Kredilik ders, seçmeli ders olarak seçilecektir.

DERS KODU	IV. YARIYIL	Teori	Uyg.	D. Saati	D. Kredi	Z/M/S	AKTS
RST202	Metal ve Heykel Onarımı II	3	2	5	4	M	5
RST204	KalemişiFresk Onarımı II	3	2	5	4	M	5
RST208	Kazı Teknikleri ve Konservasyon II	2	0	2	2	M	4
RST210	Röleve II	3	2	5	4	M	3
RST212	Keşif II	2	0	2	2	M	2
RST214	Ahşap Konservasyonu II	2	1	3	2,5	M	3
RST216	Sanat Tarihi II	2	0	2	2	M	2
RST218	Mimarlık Tarihi II	2	0	2	2	S	2
	<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>						<b>26</b>
	<b>Üniversite Seçmeli Dersler (**)</b>						
CEV100	Çevre Koruma	2	0	2	2	US	2
RST220	İş Güvenliği	2	0	2	2	US	2
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>26,5</b>		<b>30</b>

Not : IV. Yarıyıl için Üniversite Dersler (\*\*)  
Havuzundan 4 AKTS'lik ders, seçmeli ders olarak seçilecektir

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ**  
**ŞEHİT RESSAM HASAN RIZA GÜZEL SANATLAR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ/ALANI**  
**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**  
**DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)**

**I. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST107	ESKİ ÇİNİ VE KİL ESER ONARIMI I	3	2	5	4	4

Killi toprağın tanımı ve bundan hangi eserlerin oluşturulduğu ve bunların tarihsel gelişimleri. -Su ve toprak altından gün ışığına çıkarılan kil tablet, terrakottafigürin, seramik, kil lahit (sarkofaj) türdeki eski eserlere uygulanacak genel restorasyon yöntemlerinin teorik ve uygulamalı olarak verilmesi; (parça yapıştırma, kırık birleşme yerine aynı merkez ve doğrultuda delikler açılarak metal çubuk yerleştirme, tümleme, basınçla temizleme, taklit eser oluşturma).

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST109	CAM VE MOZAIK ONARIMI I	3	2	5	4	4

-Mimari yapılarda süsleme aracı olarak kullanılan mozaiklerin tarihsel gelişimi ve yapım teknikleri, bozulma nedenleri, -Yerinde koruma yöntemleri ve yerinde korunamayacak durumda olanlara uygulanabilecek harcıdan ayırma metotlarının verilmesi. -Müzelerde mozaik'in teşhir edilmesinde uygulanabilecek restorasyon yöntemleri. -Mozaik taklit eser yapılarak üzerinde restorasyon ve konservasyon çalışmalarının tatbik edilmesi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST111	TAŞ KONSERVASYONU I	2	0	2	2	4

-Taş oluşumu, çeşitleri ve bundan oluşturulmuş mimari yapı ve elemanların bozulma nedenleri, bunlara karşı alınabilecek önlemler. -Taş eser üzerinde var olan kir tabakasının temizlenmesinde uygulanabilecek mekanik kimyasal veya fiziksel metotların tatbiki ve bunların verebilecekleri zaman süreci içerisindeki olumsuzluklar. -Koruyucu film tabakasıyla koruma altına alınmalarının anlatımı

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST113	TEKNİK RESİM I	2	2	4	3	2

-Mimari çizim araç ve gereçlerinin tanıtılması kullanılması, -Mimari çizim teknikleri, -Plane kesit ve görünüş kavramlarının verilmesi, -Ölçek kavramının verilmesi, -Şekillendirme, kot verme teknikleri, -Değişik boyutlarda prizmatik objelerin tek tek ve de kompleks olarak plan kesit görünüş çizim, şekillendirme ve kotlandırılması uygulamaları, -Plana göre kesit, görünüş çizim uygulamaları.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST115	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI I	2	0	2	2	3

-Anadolu sanatları içine giren; çini, ahşap, seramik, kakma, oyma, halı, kilim, ebru gibi sanatların tarihsel gelişimleri, kullanım ve yayılma alanlarının anlatımı.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
ZYD101	YABANCI DİL I	2	0	2	2	2

**ZYD101-Yabancı Dil I : (İngilizce) (2+0)**

To Be, -There To Be, -Question Sentences, -Tenses, Greetings, -Adjectives, Comparison, Sentences, -Articles-Nouns, -Telling The Time.

**ZYD101-Yabancı Dil I : (Almanca) (2+0)**

Konjugierung Der Vrben, Artikels, Zehlen, Deklination, Fragepronomen, Personalpronomen, Possessivpronomen, Gundsaeze.

**ZYD101-Yabancı Dil I : (Fransızca) (2+0)**

Les Artecles. Les Prepositions, Les Adjectifs, Les Pronoms, Les Fonctions De L'interregations, Les Verbes (I. Groupe-I. Groupe-III. Groupe), Les Verbes De Temps (Present, Passe Compose , Imparfait, Subjonctif Present.)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
ZAI101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I	2	0	2	2	2

İnkılap, İhtilal, Reform Kavramları, 19.yy. Sonunda Osmanlı Devleti'nin Durumu, 1.Dünya Savaşı ve Mondros Mütarekesi, İşgaller ve Tepkiler, Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı, Kongreler ve Teşkilatlanma, Misak-ı Milli ve Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılışı, Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne karşı Ayaklanmalar, Milli Cepheler, Mudanya ve Lozan

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi
ZTD101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2

Temel Dil Bilgisi Kuralları, Kelime Çeşitleri, Zamanlar ve Anlatım İçinde Zaman Uygunluğu. Dünya Dil Grupları. Türkçe'nin Dünya Dil Grupları Arasındaki Yeri. Sözlü ve Yazılı Anlatım Şekilleri. İmla, Noktalama, Ve Yazım Kuralları. Doğru Cümle Kurma, Cümle Çözümlemesi.

**Amaç:** Öğrencinin Türk Dilinin İmla Kuralları İle Cümle ve Paragraf Düzenlemelerini İyi Bilmesi ve Bu Kurallara Uygun Olarak Doğru ve İyi Yazabilmesi Fikrinin Anlatılabilmesi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi
BDE101	BEDEN EĞİTİMİ I	0	1	1	0

Öğrencilerin sportif faaliyetlerine iştiraki, spor kollarına göre okul takımının oluşturulması ve çalıştırılması,

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi
GSA101	GÜZEL SANATLAR I	0	1	1	0

Meraklı öğrencilere tiyatro, izcilik, satranç, şiir, folklor, resim ve diğer ilgi alanlarına göre rehberlik etmek.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
KIM101	KİMYA I	2	0	2	2	2

-Genel kimya anlatımı.

## SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST101	GENEL RESTORASYON YÖNTEMLERİ I	2	0	2	2	3

-Restorasyon terminolojisinin verilmesi, -Toprak altı ve toprak üstüyle birlikte su altından çıkarılacak taşınır veya taşınmaz kültür varlıklarımızın bozulma nedenleriyle birlikte uygulanabilecek yöntemlerin anlatımı. Bunlar; tespit, teşhis, temizleme, sertleştirme, paketleme, taşıma, tasnif, yapıştırma, tümleme, depo ve teşhir' dir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST103	MALZEME VE YAPI BİLGİSİ I	2	0	2	2	2

-Yapı malzemeleri kavramının verilmesi, -Yapı malzemelerinde aranılan özellikler, -Malzemelerin yapıda kullanım yerine göre sınıflandırılması: (taşıyıcı malzemeler, detay malzemeler), -Bağlayıcı malzemeler (kireç, alçı, çimento), -Harçlar, -Yapı taşları, -Ahşap, -Cam, -Metal malzemeler.

## II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST108	ESKİ ÇİNİ VE KİL ESER ONARIMI II	3	2	5	4	4

-Osmanlı çini tanımı, -Toprak üstünde (camilerde) bulunan ve toprak altından gün ışığına çıkarılan çinilerin bozulma nedenlerinin belirlenme metotları ve bunlara karşı alınabilecek koruyucu tedbirler. -Osmanlı fırın atölyelerinin (seramik-çini) yapı oluşumları ve onarımları, -Yerinde korunamayacak olanların paketlenerek nasıl taşınabildiklerinin anlatımı, -Eski eser taklidi ve bunlar üzerinde restorasyon ve konservasyon yöntemlerinin tatbiki.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST110	CAM VE MOZAİK ONARIMI II	3	2	5	4	4

-Cam oluşumu, -Tarihsel gelişimi içinde yeri, -Su toprak altı ve toprak üstünde bulunan eserlerin farklı bozulma nedenleri ve bunlara karşı alınabilecek konservasyon tedbirleri, -Cam yapıştırma ve tümleme yöntemleri üzerinde uygulamalı çalışmaların tatbik edilmesi, -Bozulmuş camların sağlamlaştırılmasının uygulamalı olarak yapılması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST112	TAŞ KONSERVASYONU II	2	0	2	2	4

Toprak altından çıkarılan mimari yapı elemanlarına uygulanabilecek arazi veya atölye tasnifinin belirlenmesi, -Parçalanmış taş eserin yapıştırılmasında kullanılacak yapışkanların özellikleri ve kullanım şekilleri. - Mimari elemanların bağlama ve kaldırma yöntemleri ve restorasyon atölyesine taşınmasında uygulanabilecek ve alınması gereken tedbirlerin olumlu ve olumsuzluklarıyla anlatımı

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST114	TEKNİK RESİM II	2	2	4	3	2

-Mimari mekanların ve küçük mimari yapıların ölçülerek ölçekli plan, kesit görünüş çizimi ve ölçü kot uygulamaları.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST116	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI II	2	0	2	2	3

-Kakma, oyma, halı, kilim sanatlarının yapım tekniklerinin anlatımı, -Günümüzde bazılarının kullanılmamalarının nedenleri, -Yozlaşma ve birbirlerini motif açısından etkileme nedenlerinin teorik olarak verilmesi ve bazı sanatlar üzerinde (metal, oyma) uygulamalı çalışmaların yapılması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
ZYD103	YABANCI DİL II	2	0	2	2	2

**ZYD102-Yabancı Dil II : (İngilizce) (2+0)**

Conjunctions, -If-clauses (conditional), -Relativeclauses, -Passivevoice, -Reportedspeech, -Causative.

**ZYD102-Yabancı Dil II : (Almanca) (2+0)**

NebensatzePraepotionen im DatumAkkusativGrundformenderVerbenAdjektivsteigerung, Aktiv-Passivsaetze.

**ZYD102-Yabancı Dil II : (Fransızca) (2+0)**

Les pronoms, Les fonctions de l' Interregations, Les verbes (1.groupe-11. groupe-11. groupe), Les verbes de temps (present, passe compose, Futur, imparfait, plus que par fait, subjonctif present futur enterieur, La forme active passive.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
ZAI102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	2

Siyasal, Toplumsal, Hukuk, Ekonomi ve Eğitim Alanlarında Yapılan İnkılaplar, Türkiye Cumhuriyetine Karşı Ayaklanmalar, Atatürk Dönemi'nin İç ve Dış Siyaseti, Atatürk'ün Ölümü, Türkiye ve Dünyadaki Yankıları, Atatürk İlkeleri, 2.Dünya Savaşı ve Türkiye, Çok Partili Sisteme Geçiş, 1960 ve 1982 Anayasaları

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
ZTD102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2

-Kompozisyon: Sözlü Kompozisyon; Konuşma Öncesi Hazırlık, Konuşma İle İlgili Hazırlık, Hazırlıksız Konuşmalar, Hazırlıklı Konuşmalar (Konferans, Panel, Sempozyum...), Yazılı Kompozisyon; Cümle Paragraf, Konu Hikaye Etme, Yazma Çalışmaları, Konferans Planı, Mektup ve Çeşitleri, Dilekçe, İlan, Reklam, Haber, Rapor, Tutanak, Makale, Deneme, Eleştirisi, Hatıra, Seyahatname. -Edebiyat ve Fikir Eserlerini Okunup İncelenmesi.

**Amaç:**Bir öğrencinin bir yazının çıkarılması, bir yazının ana düşüncesinin ve temasının anlatımı ve eleştirilmesini yapabilmesi, Resmi mektup, ilan gibi yazılar yazabilmesi becerisinin kazanılabilmesini sağlamak.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
BDE102	BEDEN EĞİTİMİ II	0	1	1	1	0

Öğrencilerin sportif faaliyetlerine iştiraki, spor kollarına göre okul takımının oluşturulması ve çalıştırılması,

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
GSA102	GÜZEL SANATLAR II	0	1	1	1	0

Meraklı öğrencilere tiyatro, izcilik, satranç, şiir, folklor, resim ve diğer ilgi alanlarına göre rehberlik etmek.

## SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST102	GENEL RESTORASYON YÖNTEMLERİ II	2	0	2	2	3

-Müzelerin eski eserlere göre uygunlukları, -Teşhir sorunlarının çözümü, -Mutlak nem ve bağıl nem denetiminin anlatımları, -Müzelerde restorasyonlaboratuvarlarının nasıl bir mekanda olmasının gerekliliği, -Malzeme donanımı ve bu laboratuvarlarda çalışacak restoratörün sağlık açısından alacağı tedbirlerin nasıl olması gerektiğinin anlatımı, -Müze depolarında var olan eserlerin bozulma nedenleri ve bunlara karşı alınacak koruyucu tedbirler.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST104	MALZEME VE YAPI BİLGİSİ II	2	0	2	2	2

-Yapı kavramının verilmesi, -Yapı elemanları ve yapı sistemlerinin tanıtılması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
KİM102	KİMYA II	2	0	2	2	2

-Temizleme amacıyla kullanılacak kimyasal madde içeriklerinin belirlenmesi ve tanınması, -Bunların eski eser oluşumunda kullanılmış hammaddeye zarar verip vermediğinin incelenmesi.

## III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST201	METAL VE HEYKEL ONARIMI I	3	2	5	4	4

-Su ve toprak altından sağlam veya çok bozulma aşamasında gün ışığına çıkarılan kama, ok ucu, kap, kazan, çapa gibi her türlü metal eserlere uygulanması gereken arazi konservasyonu ve daha sonrası restorasyon çalışmaları. -Korozyona uğrayan metallerin temizlenmesi, yapıştırma ile birlikte cam elyafı + araldit kullanılarak tamamlama yapılması şeklinde uygulamalı çalışmalar.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST203	KALEMİŞİ VE FRESK ONARIMI I	3	2	5	4	4

-Fresk'in tarihsel gelişimi ve yapım teknikleri, Gün ışığına çıkarılan fresklerin ısı, ışık ve nem etkisiyle meydana gelen bozulma nedenlerinin belirlenmesi ve bunlara karşı alınabilecek sertleştirme gibi konservasyon çalışmaları. -Kabarmış olan veya parçalar halinde dökülmüş freskin onarım dilmesi. -Eski tasarımlı fresk örnekleri yapılarak bunlar üzerinde restorasyon ve konservasyon çalışmalarının tatbik edilmesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST207	KAZI TEKNİKLERİ VE KONSERVASYON I	2	0	2	2	4

-Höyük, tümülüs ve antik kente uygulanabilecek kazı tekniklerinin genel anlatımı ve bunların tarihsel gelişimleri. -Kazı sırasında gün ışığına çıkarılacak eserlerde uygulanabilecek çalışmalar ve restoratör'ün buradaki görevi. -Su altı batıklarında var olan taş, metal, cam ve ahşap eserlerin gün ışığına nasıl çıkarılması gerektiğinin ve alınabilecek tedbirlerin anlatımı.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST209	RÖLEVE I	3	2	5	4	4

-Röleve kavramının verilmesi, -Rölevede kullanılan araç ve gereçlerin tanıtılması, -Ölçü alma teknikleri, -Mevcut rölevelerin ölçek farkıyla tekrar çizilmesi, -Mimari eski eserlerle röleve uygulamaları.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST213	AHŞAP KONSERVASYONU I	2	1	3	2,5	4

-Ahşabın tanımı, oluşumu, işleyiş şekilleri, çeşitleri ve oluşturulan toprak altı ve üstü eserler ile birlikte su altında bulunan batıkların çıkartılma öncesi ve sonrası gerçekleştirilecek konservasyon ve restorasyon çalışmalarının verilmesi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RS217	MİMARLIK TARİHİ I	2	0	2	2	2

-Anadolu kültüründe var olan yapıların; (Helenistik, Roma, Bizans) oluşumlarının mimari elemanlarının karşılaştırma yapılarak gelişimlerinin incelenmesi. -Mimari yapı planlarının gelişimlerinin anlatılarak incelenmesi.

## SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
BTP100	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	4

Bilgisayara giriş ve kullanımlar, -Donanım birimlerine giriş, tanımlar ve kullanım yerleri.- Ms-Dos, Windows, işletim sistemleri tanımı ve kullanışı.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST211	KEŞİF I	2	0	2	2	2

-İhale keşif kavramının verilmesi, -İhale olayının hazırlanması, -Metraj, hakediş, özel teknik şartnamesi, genel teklif şartnamesi, yeşil defter, atışman, birim fiyat, poz numarası kararlarının verilmesi, -Alan hacim ve boy hesapları, -Metraj uygulamaları, -Keşif uygulamaları.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST215	SANAT TARİHİ I	2	0	2	2	2

-Tarih öncesi çağlar, -Tunç çağında Anadolu, -Hitit Çağı, -Urartular, -Firigler, -Lidyalılar, -Mezopotamya, -Mısır, -Girit, -Yunan sanatı, - Roma sanatı.



#### IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST202	METAL VE HEYKEL ONARIMI II	3	2	5	4	5

-Metal , seramik, taş heykellere uygulanabilecek restorasyon ve konservasyon yöntemlerinin teorik olarak verilmesi. - Parçalanmış heykellerin araldit, sintolit, akami, etabont gibi yapışkanlar kullanılarak ve paslanmaz çelik titanyum çubuklar yerleştirilerek ayağa kaldırılmaları üzerinde teorik ve pratik çalışmaların yapılması. - Ytong malzemesi kullanılarak mimari eleman, heykel ve büst yapımı üzerinde restorasyon ve konservasyon uygulamalarının tatbiki.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST204	KALEMİŞİ VE FRESK ONARIMI II	3	2	5	4	5

-Duvar resmi ve kalemışinin tanımı tarihsel gelişimi. -Osmanlı mimari ve ahşap yapılarda varolan tasarımların yerinde nasıl korunabileceklerinin, bozulma nedenlerinin ve onarımlarının anlatımı. -Uygulamalı kalemışı ve duvar resim yapımı ve üzerlerinde onarım ve konservasyon çalışması tatbiki.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST208	KAZI TEKNİKLERİ VE KONSERVASYON II	2	0	2	2	4

-Yüzyıllardır su ve toprak altında bulunan eser, belli bir bozulma sürecinden sonra ortama uyum sağlaması sonucunda bozulması yavaşlar. Konservasyon tedbirleri alınmadan bilinçsizce gün ışığına çıkarılmaları durumunda farklı nem, ısı, ışıktan ve basınçtan dolayı bozulması hızlanır ve hatta hassaslaşmış olanların yok olması kaçınılmazdır. Bunun önlenmesi kazıda bulunan restoratör veya adayın konservasyon yöntemlerini uygulamasıyla mümkün olduğundan bu bilgilerin öğrenciye verilmesi gereklidir. Bunlar; tessa-bant ile sarma, sert köpük içine yerleştirme, alçı ile kaplama ve diğerleridir. -Hazırlanan eriyiğin fırça püskürtme, enjekte etme, daldırma gibi yöntemlerin tatbikiyle hassaslaşmış eserde oluşabilecek zaman süreci içerisindeki olumsuzlukların anlatımı ve malzeme seçiminin önemi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST210	RÖLEVE II	3	2	5	2	3

-Mimari eski eserlerle röleve uygulamaları.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST212	KEŞİF II	2	0	2	2	2

-Nakliye hesapları ve uygulamaları, - Özel fiyat uygulamaları.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST214	AHŞAP KONSERVASYONU II	2	1	3	2,5	3

- Osmanlı ahşap yapıların bozulma sorunları ve onarım sonrası işlev kazandırılması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST216	SANAT TARİHİ II	2	0	2	2	2

-Bizans sanatı, -Roma sanatının özellikleri, -Bizans dönemi hipodrom ve anıtları, -Bizans sarnıçları, -Bizans sarayları, -Bizans resim sanatı, -Avrupa sanatı, -Avrupa vitray, -Avrupa heykel sanatı, -Avrupa minyatürleri, -Rönesans mimari ve resim sanatı, -Osmanlı sanatı.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST218	MİMARLIK TARİHİ II	2	0	2	2	2

-Osmanlı döneminde dini yapıların, sarayların ve konut yapıların gelişmelerinin anlatımı.

#### **SEÇMELİ DERSLER**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
CEV100	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2	2

Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Toplam D.Saati	Ders Kredisi	AKTS Kredisi
RST220	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2

İş güvenliğini sağlayabilmek için gerekli olan yeterlikleri kazandırabilme. İlk Yardım Tedbirlerini Alabilme, çalışma emniyetini Sağlayabilme.