

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WOOD FINISHING PROCESS I / WOOD FINISHING PROCESS I	
Ders Kodu / Course Code	11917801T11203	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ürünün hazırlık, renklendirme ve koruyucu katman aşamalarının eksiksiz olarak yapılması amaçlanır.	Product preparation, coloring and full protective layer phases made as aimed.
İçeriği / Content	Yüzeye kullanılacak üstyüzey malzeme miktarının tespiti Üst yüzey gereç bilgisi Perdah yapmak ve perdah kalitesini belirlemek Renk açmak işlemi Ahşap koruyucuları maddeler ile renklendirme yapma Ağaç boyaları Ağaç boyalarının uygulanması Boya işlemlerini uygulamak Koruyucu katman oluşturma Vernik sistemleri oluşturma Vernik uygulamaları Son kat uygulamak Boya/Vernik Katmanlarında Oluşan Kusurlar	Surface Dying Derived from the amount of material used for the surface detection Knowledge of surface materials To determine the quality of finishing and polishing Color open process Wood preservatives and coloring agents to make Wood paints Application of wood coatings Apply a protective layer of paint to create processes Varnish Varnish applications to create systems To apply the final coat Paint / Varnish layers of the crashed Flaws
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	AĞAÇ İŞLERİNDE ÜSTYÜZEY İŞLEMLERİ I DOÇ.DR. ABDULLAH SÖNMEZ ANKARA-2000	AĞAÇ İŞLERİNDE ÜSTYÜZEY İŞLEMLERİ I DOÇ.DR. ABDULLAH SÖNMEZ ANKARA-2000

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Mert TUNÇGENÇ, İHSAN ERSOY, SELÇUK DEMİRCİ	
--	--	--

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üst yüzey İşlemlerine Hazırlamak	Prepare Surface Operations
2	Renklendirmek Yapmak	To do is Staining
3	Koruyu Katman Uygulamak	Implement Protective Layer

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Yüzeze kullanılacak üstyüzey malzeme miktarının tespiti				
	Surface Dying Derived from the amount of material used for the surface detection				
2	Üst yüzey gereç bilgisi				
	Knowledge of surface materials				
3	Perdah yapmak ve perdah kalitesini belirlemek				
	To determine the quality of finishing and polishing				
4	Renk açmak işlemi				
	Color open process				
5	Renk açmak işlemi				
	Color open process				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Ahşap koruyucuları maddeler ile renklendirme yapma				
	Wood preservatives and coloring agents to make				
7	Ağaç boyaları				
	Wood paints				
8	Vize Sınavı				
	Midterm Examination				
9	Ağaç boyalarının uygulanması				
	Application of wood coatings				
10	Boya işlemlerini uygulamak				
	Apply the paint process				
11	Koruyucu katman oluşturmak				
	Creating a protective layer				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Vernik sistemleri oluşturma				
	Create Varnish systems				
13	Vernik uygulamaları				
	Varnish applications				
14	Son kat uygulamak				
	To apply the final coat				
15	Boya/Vernik Katmanlarında Oluşan Kusurlar				
	Paint / Varnish layers of the crashed Flaws				
16	Final Sınavı				
	Final Examination				

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Okuma / Reading	2	15.00	30.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	11.00	11.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>22</b>	<b>49.00</b>	<b>90.00</b>
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

## PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Üst yüzey İşlemlerine Hazırlamak / Prepare Surface Operations	3	1	3	3		2		1		
2.Renklendirmek Yapmak / To do is Staining	3	2	1	3		3		1		
3.Koruyu Katman Uygulamak / Implement Protective Layer	4	1	2	3		4		1		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high