



DERS BİLGİ FORMU

ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM: TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ							
DERS BİLGİLERİ							
Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
İnş, Tek, Uyg, Laboratuvarı III	INT311	Türkçe	Zorunlu	5	2+2	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Sorumluları	
Ders Sorumlu Yardımcıları	

Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilere; iş güvenliği kuralları çerçevesinde kapı ve pencere doğramaları, taban, duvar ve tavan kaplamaları yapmaya ilişkin bilgi ve beceri kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	

Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1) İş güvenliğine ilişkin önlemleri alarak alet ve makineleri kullanıma hazır hale getirebilir.2) Kapı ve pencere elemanlarını boyutlandırabilir.3) Kapı ve pencere elemanlarının birleştirme detaylarını hazırlayabilir.4) Kapı ve pencere elemanlarının montajını yapabilir.5) Kapı ve pencere aksesuarlarını takabilir.6) Kapı ve pencereleri yerine takabilir.7) Ahşap kaplama elemanlarını hazırlayabilir.8) Kaplanacak yüzeyleri hazırlayarak yalıtımını yapabilir.9) Ahşap kaplama elemanlarını yerine montajını yapabilir.
---------------------------------	--

DERS PLANI		
Hafta	Konular/Uygulamalar	Ön Hazırlık
1	El aleti ve makinelerle ilgili iş güvenliği	
2	Kapı ve pencere elemanlarının boyutlandırması	
3	Kapı ve pencere elemanlarının birleştirme detaylarını hazırlama; ekleme, geçme, zıvana, kavela, lamba vb.	
4	Kapı ve pencere elemanlarının birleştirme detaylarını hazırlama; ekleme, geçme, zıvana, kavela, lamba vb.	
5	Kapı ve pencere elemanlarının montajı	
6	Kapı ve pencere elemanlarının montajı	
7	Kapı ve pencere aksesuarlarını takma teknikleri.	
8	Kapı ve pencereleri yerine takma.	
9	ARASINAV	
10	Ahşap kaplama elemanlarını hazırlama; bindirme, ekleme, rabita vb.	
11	Ahşap kaplama elemanlarını hazırlama; bindirme, ekleme, rabita vb.	
12	Kaplanacak yüzeyleri hazırlama.	
13	Kaplanacak yüzeylerin yalıtımını yapma.	
14	Ahşap kaplama elemanlarının montaj teknikleri.	

KAYNAKLAR	
Ders Kitabı veya Notu	
Diğer Kaynaklar	
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	40
Kısa Sınav	10

Ödev, Proje	20
Final	30
Toplam	100

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olur; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için kullanabilir			x		
2	Mühendislik problemlerini saptar, uygulama esnasında çıkan problemleri belirler, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve yaklaşımlar geliştirir, modelleme yöntemlerini seçer ve uygular				x	
3	Bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve bu amaçla modern yöntemleri uygulama becerisi kazanır					x
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknikleri, araçları, bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar yazılımını (Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde) seçme ve etkin kullanabilme becerisi kazanır					x
5	Mühendislik uygulama problemlerinin çözümüne yönelik kaynak tarama, veri toplama, deney tasarlama, deney yapma, sonuçları analiz etme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi kazanır					
6	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi; sorumluluk alma özgüveni kazanır					x
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde en az bir yabancı dil bilgisi (Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyi) kazanır					
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır					x
9	Evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olur					
10	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği, mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçlarına ilişkin bilinç kazanır			x		
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur				x	
12	Teknolojik ve Endüstriyel üretim süreçlerini yerinde inceleme ve uygulama becerisine sahip olur			x		

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
Ders İçi	Ders Saati (14 x Haftalık Ders Saati)	56
Ders Dışı	Ödev	10
	Araştırma	10
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	10
	Diğer Faaliyetler	10
Sınavlar	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	2
	Yarıyıl Sonu Sınavı	2

Toplam İş Yüğü	100
Toplam İş Yüğü / 25 (s)	4
Dersin AKTS Kredisi	4