AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İş Etüdü								
Ders Kodu	MOB151		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu derste; Mal veya hizmet üreten tüm üretim sistemlerinde iş etüdünün kullanılmasının nihai amacının verimliliği arttırmak olduğu bilincinin verilmesidir.								
Özet İçeriği	İş etüdünün tanımı, içeriği, kapsamı, amaçları, problemin tanımı, çözümü, uygulanan yöntemler, metod etüdü tanımı, çalışma düzeyleri. Makro ve mikro hareket etüdü, zaman etüdü ve prosesi esas alan işlem şemaları.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	İTÜ İş etüdü ders notları,
2	İş etüdü kitabı(M.P.M ; Mustafa KURT, Metin DAĞDEVİREN.)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İş etüdünün tanımı, Neden gereklidir.
2	Teorik	İş etüdünün aşamaları,
3	Teorik	Uygulamalarda insan faktörü
4	Teorik	İş etüdünün tarihsel gelişimi
5	Teorik	İş etüdünün amaçları
6	Teorik	İş etüdünün kapsamı ve Özellikleri
7	Teorik	Mevcut Metodun İncelenmesi ve Alternatiflerin değerlendirilmesi
8	Teorik	İş etüdü ergonomi ilişkisi
9	Ara Sınav (Vize)	ARASINAV
10	Teorik	Metod etüdü
11	Teorik	Metod etüdünün tanımı, amaçları, uygulama alanları
12	Teorik	Makrohareket, mikro hareket etüdü
13	Teorik	Makro hareket ,mikro hareket etüdü
14	Teorik	Zamanı esas alan Şemalar
15	Teorik	İş ölçümü
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYILSONU SINAVI

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Dönem Ödevi	2	0	5	10
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	İş etüdünün tanımı, içeriği, kapsamı ve amaçlarını öğrenir.
2	Metot etüdü tanımı, çalışma seviyeleri.
3	Süre çalışmasına ve sürece dayalı süreç diyagramlarını öğrenir
4	Mevcut kaynaklardan en iyi şekilde nasıl yararlanabileceğini öğrenir
5	Bilimsel yönetim ilkelerini ve yaratıcı problem çözme tekniklerini öğrenir

Program Çıktıları *(Mobilya ve Dekorasyon Programı)*	
1	Teknik Resim ve Mesleki Resim çizebilme ve okuyabilme,
2	Proje hazırlayabilme, proje okuyabilme becerisi kazanabilme,
3	Atölye uygulamalarında kullanılacak malzemeleri ve özelliklerini bilme, üretime uygun olan malzemeyi kullanabilme,
4	Üretimde kullanılan Makineleri tanıyabilme, üretime uygun olarak makinelerin, ayarlamalarını ve bakımları yapabilme ve makineyi kullanabilme,
5	Eğitim süresince İş disiplini, çalışma ortamı kurallarını ve birlikte iş görebilme alışkanlığı kazanabilme,
6	İç Mimari ve dış Mekana, insan vücut ölçülerine uygun mobilya tasarlayabilme, üretebilme,
7	Üretim esnasında malzemeyi ve zamanı verimli kullanabilme,uygun metodlar oluşturabilme,
8	Tasarımda, İnsan, Makine ve çevre uyumunu göz önünde bulundurabilme,
9	Problemleri doğru algılama ve tanımlama, gerekli durumlarda inisiyatif kullanabilme ve karar alma becerisi kazanabilme,
10	Araştırma yöntemlerini bilme, sorgulama ve analiz yeteneğine sahip olabilme
11	Sektörel ve Teknolojik gelişmeleri izleyebilme ve mesleğe uyarlayabilme,
12	Sektörde kullanılan bilgisayar Programlarını öğrenebilme ve kullanabilme becerisi kazanabilme,

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ3	4	4		4
PÇ4	4	4		
PÇ7	5	5	4	
PÇ8	5	5		
PÇ10	3			4