

DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Üretim Yönetimi	MAN 325	2	3 + 0	3	6

Ön Koşul Dersleri	-
--------------------------	---

Dersin Dili	Almanca
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Murat Dinçmen
Dersi Verenler	Prof.Dr. Murat Dinçmen
Dersin Yardımcıları	-
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin çağdaş üretim yönetimi kavramıyla ilgili konulara sahip olmasını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Üretim sistemlerinin yapılarından, iyileştirilmelerinde kullanılan çeşitli yaklaşımlar ders kapsamında tanıtılmaktadır.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Üretim kavramını açıklar.	1	1,2,3	A,C
2) Çağdaş üretim yönetimin özelliklerini sıralar.	8	1,2,3	A,C,D
3) Çeşitli üretim yönetimi yaklaşımlarının özelliklerini açıklar.	6	1,2,3	A,C,D
4) Çeşitli üretim yönetimi araçlarının temellerini açıklar.	5	1,2,3	A,C,D
5) Üretim yönetiminde bilgisayarlı uygulamaları açıklar.	15	1,2,3	A,C,D

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Sunum
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav , C: Ödev, D:Sunum

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Üretim kavramının temelleri
2	Üretim konusunda karşımıza çıkan farklı sistemler	Montaj, akış tipi, otomat tipi vs. üretim tipleri
3	Üretim planlama ve kontrolde Gantt diyagramaları	Değişik uygulamalar
4	Üretim sistemlerinde kapasite, iş yükü, yük dengeleme gibi kavramlar	Huni ve üretim sistemi benzerliği
5	Üretim sistemlerinde iş yükleme diyagramı,	Yük sınırlama kavramı
6	Yüke bağlı imalat kontrol	İlgili grafiklerin tanıtımı
7	ARA SINAV	
8	Zaman etüdü, makina, çalışan ve iş parçası için zaman kavramı	REFA sisteminin tanıtımı
9	Üretim sistemlerinde bilgisayarlı sistemler	CIM kavramı
10	Klasik imalat, esnek imalat ve hücreli imalat sistemleri, yalın üretim	Grup teknolojisi kavramı
11	Bilgisayarlı üretim planlama ve kontrol sistemleri	MRP, MRP II ve ERP
12	Üretim yönetiminde JIT sistemleri	Kanban felsefesi
13	Üretim sistemlerinde bilgi ve kalite kavramlarına giriş	Sebe-sonuç ilişkileri
14	Üretim sistemlerinde çevre yönetimi kavramına giriş	Sebe-sonuç ilişkileri
15	Öğrenci sunumları	Sunumda kalitenin ölçülmesi
16	Final Sınavı	

KAYNAKLAR	
Ders Notu	Değişik Türkçe, İngilizce ve Almanca kaynaklar özellikle: <ul style="list-style-type: none"> - Üretim Yönetimi, Süreçleri ve Tedarik Zincirleri; Nobel Yayınları (İngilizceden çeviri) Ocak 2013 - Industrial Engineering - Standardmethoden zur Produktivitätssteige... und Prozessoptimierung von REFA (12. Januar 2012)
Diğer Kaynaklar	Öğretim üyesinin Almanya'daki çalışma hayatı sırasında edindiği deneyimler, çeşitli dokümanlar.

MATERYAL PAYLAŞIMI	
Dökümanlar	Derste işlenen bütün dokümanlar öğrencilerle paylaşılmaktadır
Ödevler	Dersin konuları kapsamında her öğrenci ayrı bir ödev yapmakta ve sunmaktadır.
Sınavlar	Dersin konularını kapsayan bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı vardır.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	70
Ödev	2	10
Ödevin sınıfta sunumu	1	20
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Uluslararası İşletme Yönetimi temel bilgilerini, kuramsal ve uygulamalı olarak, özellikle küresel ölçekte faaliyet gösteren işletmelerin problemlerini belirleme, modelleme ve çözüm yolları getirmede kullanabilir.				x	
2	Uluslararası İşletme Yönetimi ile ilgili çağdaş kavram, teori ve modelleri, alan bilgisini sürekli geliştirmek için gerekli kaynaklara nasıl ulaşacağını ve alanının tarihsel gelişimini bilir, alanı ile ilgili konularda problem çözmek, analiz ve araştırma yapmak için alana özgü araştırma yöntemlerini kullanabilir.					x
3	Uluslararası İşletme Yönetimini çevreleyen hukuki, siyasi, ekonomik, sosyal ve psikolojik konularda uluslararası boyutta temel bilgiye sahip olduğunu gösterebilir.			x		

4	Kendi alanında hangi bilgiyi nerede bulacağını bilir, bağımsız araştırma ve çalışma yapabilir, araştırdığı konu ile ilgili kapsamlı bir rapor hazırlayabilir.	x
5	Uluslararası İşletme Yönetimi bilgilerini diğer alanlardan gelen bilgilerle ilişkilendirebilir, bütünleştirerek yorumlayabilir, yeni bilgiler oluşturabilir ve disiplinlerarası etkileşimi anladığını gösterebilir	x
6	Uluslararası İşletme Yönetimi ile ilgili proje veya uygulamalı çalışmalarda yürütücü veya takım üyesi olarak üzerine düşen sorumlulukları yerine getirebilir.	x
7	Kurum veya örgüt için hedef ve amaç belirleyebilir, bunlara yönelik veya performans iyileştirici proje tasarımı ve planlaması yapabilir.	x
8	Uluslararası İşletme Yönetimi'nde edindiği bilgileri eleştirel olarak değerlendirebilir, sahip olduğu bilginin yeterliliğini ve öğrenme gereksinimlerini tespit edebilir, eksikliklerini gidermek için öğrenmesini yönlendirebilir.	x
9	Kişisel ve profesyonel gelişimi için bilgi güncellemenin ve sürekli öğrenmenin önemini anladığını gösterebilir.	x
10	Hızla değişen küresel koşullarda, profesyonel hayatta başarılı olmak için esnek düşünebilmenin ve yaratıcı çözümler üretebilmenin önemini anladığını gösterebilir.	x
11	Uluslararası kurumsal düzeyde, etkin, yazılı ve sözlü iletişim kurabilecek düzeyde Almanca bilgisine sahip olduğunu gösterebilir	x
12	Kendi alanındaki küresel dinamikleri anlayabilecek, takip edebilecek ve yorumlayabilecek düzeyde Almanca bilgisine sahip olduğunu gösterebilir.	x
13	Ulusal ve uluslararası akademik ve profesyonel ortamlarda bilgisini, çalışmalarının sonuçlarını, fikir ve yorumlarını, alanındaki veya başka disiplin ve birimlerdeki kişilere, gerekli verileri kullanarak ve açık ve net bir şekilde Türkçe ve Almanca olarak ifade edebilir, sunabilir, paylaşabilir.	x
14	Kültürler ve bireyler arasındaki farklılıkları değerlendirebilir, bu farklılıklara saygı gösterilmesinin önemini anladığını gösterebilir, farklı kültürlerden bireylerin oluşturduğu sosyal veya profesyonel ortamlarda gerekli saygı ve empatiyi göstererek iletişim kurabilir, bu ortamlarda takım çalışmalarına yürütücü veya takım üyesi olarak katkıda bulunabilir	x
15	Kendi alanında geçerliliği ve yaygın kullanımı olan bilişim teknolojilerini etkin şekilde kullanabilir.	x
16	Bireysel ve profesyonel etik kavramları anlar, bu kavramların sosyal ve profesyonel hayattaki uygulamalarını	x

	değerlendirebilir, bireyin bu ilkelere uygun davranmasının içinde bulunduğu topluma değer katmak için ne derece önemi olduğunu anladığını gösterebilir.	
17	Sosyal sorumluluk kavramının bireysel, toplumsal ve ekolojik boyutlarını bilir, bu çerçevede üzerine düşen aktif vatandaşlık görevini anladığını gösterebilir.	x
18	Çağdaş toplumların esasını oluşturan sosyal hakların evrenselliği ve sosyal adalet kavramlarını, toplumsal gelişmenin ve küresel rekabet edebilirliğin gereği olan bilimsel bakış açısının önemini anladığını gösterebilir.	x
19	Kurumsal sürdürülebilirlik için kalite yönetiminin, iş sağlığı ve güvenliğinin, kurumsal sosyal sorumluluğun, profesyonel ve kültürel saygının ve kurumsal etik prensiplerinin önemini anladığını gösterebilir	x
20	Küresel ve toplumsal çerçevedeki temel işletme çözümlerinin özellikle yönetim ve finans sorunlarına katkılarını değerlendirebilir.	x

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	16	5	80
Ara Sınav	1	15	15
Kısa Sınav	0	0	0
Ödev	1	15	15
Final	1	15	15
Toplam İş Yüğü			173
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6.92
Dersin AKTS Kredisi			7