

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Production Management in Health Institutions / Production Management in Health Institutions	
Ders Kodu / Course Code	SY212	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	öğrencilere etkin bir yönetici olarak üretim yönetimi araç ve tekniklerini kullanma becerisi kazandırmaktır.	to provide students with the ability to use production management tools and techniques as effective managers.
İçeriği / Content	Üretim ve işlemler Yönetimine Giriş, Üretim ve işlemler yönetiminin tarihsel gelişimi, amaçları ve fonksiyonları Üretim stratejisi, Üretim sistemleri ve türleri, hizmet tasarımı Sağlık tesislerinin yatırım planlaması, kuruluş yeri yeri seçimi ve yapılabilirlik değerlendirmesi Sağlık kurumları tasarımı ve yerleşim yeri düzenleme Sağlık hizmetleri üretim teknolojileri seçimi ve yönetimi Sağlık kurumlarında kapasite planlaması ve yönetimi Sağlık hizmetlerinde süreç planlama, analiz ve yönetimi iş etüdü, metod etüdü, zaman etüdü yöntemleri ile süreç geliştirme Sağlık kurumlarında malzeme ihtiyaç planlaması ve yönetimi Sağlık Kurumlarında Performans Ölçüm ve Değerlendirmesi Kalite Yönetimi ve istatistiksel kalite kontrol yöntemleri	Introduction to production and operations management, Historical development, objectives and functions of production and operations management Production strategy, Production systems and types, Service design Planning of health facilities investment planning, location selection and feasibility evaluation Design of health institutions and settlement arrangement Selection of healthcare production technology and management Capacity planning and management in health institutions Process planning, analysis and management in health care services work study, method study, time study methods and process development Material requirements planning and management in health institutions Performance Measurement and Evaluation in Health Institutions Quality Management and statistical quality control methods
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ömer Kobu, Üretim Yönetimi, Seçkin Yayıncılık, 2008 İ.M., Doğruer, Üretim Organizasyonu Ve Yönetimi; Alfa Yayınları, 2005.	Ömer Kobu, Üretim Yönetimi, Seçkin Yayıncılık, 2008 İ.M., Doğruer, Üretim Organizasyonu Ve Yönetimi; Alfa Yayınları, 2005.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Sefa Emre YILMAZEL	Lec. PhD Sefa Emre YILMAZEL
--	-----------------------------------	-----------------------------

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	üretim yönetimi kavramlarını, üretim yönetiminin tarihsel gelişimini açıklayabilecek,	to explain the concepts of production management, historical development of production management,
2	üretim fonksiyonlarını ve üretim yöneticisinin işini tanımlayabilecek	identify the production functions and the job of the production manager
3	ürün ve hizmet tasarımının önemini tartışabilecek	discuss the importance of product and service design
4	kapasite planlamanın önemini açıklayabilecek	explain the importance of capacity planning
5	performans ve verimlilik kavramlarının sağlık bakım örgütlerinde niçin önemli olduğunu açıklayabilecektir	explain why performance and productivity concepts are important in health care organizations

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretim Yönetimine Giriş				
	Introduction to Production Management				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	tarihsel Gelişim, Üretim İlişkileri				
	Historical Development, Production Relations				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretim Stratejisi, Üretim Sistemleri ve Türleri, Hizmet Tasarımı				
	Production Strategy, Production Systems and Types, Service Design				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Talep ve Öngörü Yöntemleri I				
	Demand and Forecasting Methods in Health Services I				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Talep ve Öngörü Yöntemleri II				
	Demand and Forecasting Methods in Health Services II				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Tesislerinde Yatırım Planlaması, Kuruluş Yeri ve Seçimi, Yapılabilirlik Değerlendirmesi I				
	Investment Planning in Health Facilities, Place and Choice of Institution, Feasibility Assessment I				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Tesislerinde Yatırım Planlaması, Kuruluş Yeri ve Seçimi, Yapılabilirlik Değerlendirmesi II				
	Investment Planning in Health Facilities, Place and Choice of Institution, Feasibility Assessment II				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Kurumlarında Kapasite Planlaması, Kapasite Yönetimi I + ARA SINAV				
	Capacity Planning in Health Institutions, Capacity Management I + MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Kurumlarında Kapasite Planlaması, Kapasite Yönetimi II				
	Capacity Planning in Health Institutions, Capacity Management II				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Üretim Teknolojileri Seçimi ve Yönetimi I				
	Selection and Management of Health Services Production Technologies I				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Üretim Teknolojileri Seçimi ve Yönetimi II				
	Selection and Management of Health Services Production Technologies II				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Süreç Planlama, Süreç Analizi				
	Process Planning in Health Services, Process Analysis				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Kurumları Tasarımı ve Yerleşim Yeri Düzenleme				
	Design of Health Institutions and Settlement of Settlement				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Etüdü, Metod Etüdü, Zaman Etüdü ve Bu Yöntemlerle Süreç Geliştirme				
	Business Study, Method Study, Time Study and Process Development with these Methods				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	Final Exam				

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	6.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Toplam / Total:	46	24.00	115.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.üretim yönetimi kavramlarını, üretim yönetiminin tarihsel gelişimini açıklayabilecek, / to explain the concepts of production management, historical development of production management,	2	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1
2.üretim fonksiyonlarını ve üretim yöneticisinin işini tanımlayabilecek / identify the production functions and the job of the production manager	2	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1
3.ürün ve hizmet tasarımının önemini tartışabilecek / discuss the importance of product and service design	2	2	1	2	3	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1
4.kapasite planlamanın önemini açıklayabilecek / explain the importance of capacity planning	2	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1
5.performans ve verimlilik kavramlarının sağlık bakım örgütlerinde niçin önemli olduğunu açıklayabilecektir / explain why performance and productivity concepts are important in health care organizations	2	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1

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