

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INNOVATION AND TECHNOLOGY MANAGEMENT / INNOVATION AND TECHNOLOGY MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	İSL540	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master's Degree / Master's Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Günümüzde küreselleşme ile birlikte artan rekabette işletmelerin ayakta kalabilmesi için teknolojiye ve inovasyona ağırlık vermesi bir zorunluluk olmuştur. Bu dersin amacı, yüksek lisans öğrencilerine inovasyon ve teknoloji kavramlarının tanıtılması, süreçlerinin kavranması ve yönetilmesi ile ilgili becerilerin kazandırılmasıdır.	
İçeriği / Content	İnovasyon Kavramı, İnovasyonun Amacı, İnovasyonun Önemi, İnovasyon Bileşenleri, İnovasyon Türleri, İnovasyon Türlerinin Ekonomiye Ve Büyümeye Etkisi, İnovasyon Modelleri, İnovasyon Süreçleri, İnovasyon Yönetimi, İnovasyon Örnekleri, Teknoloji, Endüstri Devrimi, Günümüz Endüstrileri, Teknoloji ile İlgili Kavramlar, Teknolojinin Tarihsel Gelişimi, Teknolojinin Önemi, Teknoloji Seçimi, Teknoloji Yönetimi	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Akif Emiroğlu, İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi, Ekin Basım Yayın, 2017	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Sema YİĞİT	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İnovasyon ile ilgili kavramları açıklar	
2	İnovasyon sürecini açıklar.	
3	İnovasyon yönetimi hakkında bilgi verir.	
4	Teknoloji ile ilgili temel kavramları açıklar.	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Kavramı, İnovasyonun Amacı				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyonun Önemi, İnovasyonun Bileşenleri				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Sınıflandırmaları, İnovasyon Fikir Kaynakları				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Türleri, İnovasyon Ve Türleriyle İlgili Temel Tanımlar				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Türlerinin Ekonomiye Ve Büyümeye Etkisi				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Modelleri				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Süreçleri, İnovasyon Kararı				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyon Yönetimi				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyonda Başarının Sırrı, İnovasyon Örnekleri				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endüstri Devrimi, Günümüz Endüstrileri				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Teknoloji ile İlgili Kavramlar, Teknolojinin Tarihsel Gelişimi				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Teknolojinin Önemi, Teknolojinin Boyutları				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Teknoloji Seçimi, Teknoloji Yönetimi				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Buluş (İcat), Faydalı Model, Patent, Tasarım (Endüstriyel Tasarım)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma - Geliştirme (Ar-Ge), Teknoloji Girişimciliği Ve "Kuluçka Merkezleri", Teknoparklar, Üniversite - Sanayi İlişkileri, Teknoloji Transferi				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	3.00	45.00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	3.00	45.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Okuma / Reading	15	3.00	45.00
Toplam / Total:	49	24.00	150.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	2.1.1	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.İnovasyon ile ilgili kavramları açıklar /	4	4	4	4	4	4
2.İnovasyon sürecini açıklar. /	4	4	4	4	4	4
3.İnovasyon yönetimi hakkında bilgi verir. /	4	4	4	4	4	4
4.Teknoloji ile ilgili temel kavramları açıklar. /	4	4	4	4	4	4

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