

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INNOVATION, TECHNOLOGY AND ENTREPRENEURSHIP / INNOVATION, TECHNOLOGY AND ENTREPRENEURSHIP	
Ders Kodu / Course Code	INV402	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Ar-Ge, buluş, inovasyon, teknoloji ve girişimcilik gibi temel konular işlenecektir. Özellikle kavramların farkları, türleri, yeni paradigmlar ve sosyo-ekonomik etkileri incelenecektir.	Under this course, R&D, invention, innovation, technology and entrepreneurship will be analyzed. Mainly the difference of all items, types, new paradigms and their social economic impacts will be analyzed.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Yok
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<ul style="list-style-type: none"> •The Global Perspectives on Technology Transfer and Commercialization; Building innovative ecosystem, Editor; John Sibley Butler ve David V. Gibson, USA, 2011. •Strategic Management of Technological Innovation, Melissa A. Schiling McGraw-Hill, US, 2009. •Global Innovation Science Handbook, Editörler: Dr. Praveen Gupta ve Dr. Brett E. Trusko, McGraw-Hill, USA, 2014 •Innovation, Intellectual Property, and Economic Growth, Christine Greenhalgh ve Mark Rogers, Princeton, USA, 2009. •Strategic Management of Technological Innovation, Melissa A. Schiling McGraw-Hill, US, 2009. 	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İnovasyon, Ar-Ge, Girişimcilik kavramlarının anlayabilme	
2	Girişimcilik kavramını anlayabilme ve tekno girişimin ülkenin gelişmesi için önemini anlayabilme	
3	Ar-Ge, inovasyon ve girişimcilik faaliyetlerinin yürütülmesi için gerekli becerilere sahip olma	
4	Girişim için niş alanları/yüksek katma değerli ürünleri ve pazarın ihtiyaçlarını tespit edebilmek için gerekli mekanizmaları anlayabilme	
5	Girişim için gerekli finansal kaynaklara erişebilmek için bilgi birikimine sahip olma	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanışma, ders programının sunumu ve Bölüm Tanıtımı, KOSGEB sertifikası hakkında bilgi verilmesi				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ege Üniversitesi İnovasyon ve Girişimcilik Ekosisteminin Sunumu				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ar-Ge ve inovasyona giriş: Nedir ve ne anlamamız gerekiyor				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ar-Ge ve inovasyon Türleri: Ürün inovasyonu, süreç inovasyonu-radikal inovasyon ve adımsal inovasyon				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnovasyonun Kaynağı ve Önündeki Engeller, inovasyonun firma ve ülke için önemi				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	İnovasyonun Ölçülmesi, yöntemler ve araçlar				
7	İnovasyonun korunması; Patent, Ticari Sır, Marka ve Tasarım				
8	ARA SINAV				
9	Girişimcilik; Tanımlar ve özellikler				
10	Girişimcilik; Girişimci Kimdir? Girişimci doğulur mu olunur mu				
11	Startup Nasıl Kurulur?				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İş Modeli Geliştirme ve Yalın Girişim				
13	Başarılı ve başarısız girişimci özellikleri				
14	Bir girişimin yaşam döngüsü				
15	Girişimciliğe yönelik destekler				
16	Final sınavı				

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)
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	18	64.00	90.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes								
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9
1.İnovasyon, Ar-Ge, Girişimcilik kavramlarının anlayabilme /									
2.Girişimcilik kavramını anlayabilme ve tekno girişimin ülkenin gelişmesi için önemini anlayabilme /									
3.Ar-Ge, inovasyon ve girişimcilik faaliyetlerinin yürütülmesi için gerekli becerilere sahip olma /									
4.Girişim için niş alanları/yüksek katma değerli ürünleri ve pazarın ihtiyaçlarını tespit edebilmek için gerekli mekanizmaları anlayabilme /									
5.Girişim için gerekli finansal kaynaklara erişebilmek için bilgi birikimine sahip olma /									

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