



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ



İŞLETME
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Teknoloji ve Yenilik İktisadı	IKT478	7	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İşletme - Lisans (ÖRGÜN ÖĞRETİM)				
Amaç	Bu dersin amacı öğrencilerin yeniliğin ekonomiye katkısını anlayıp analiz edebilmeleri için teknoloji, araştırma geliştirme ve yenilik kavramlarına mikro ve makro açılardan yaklaşmaktır.				
Ders İçeriği	Bu ders; Yenilik iktisadına giriş, Bilim teknoloji yenilik, Yeniliğe tarihsel bir bakış, Yeniliğin mikro iktisadı, Ulusal yenilik sistemleri, Teknoloji ve iktisadi büyüme (dışsal), Teknoloji ve iktisadi büyüme (içsel), Enformasyon toplumu ve istihdam, Teknoloji ve yenilik için devlet politikaları, Yenilik ve uluslararası ticaret, Teknoloji ve mikro verimlilik artışı, Teknoloji ve makro verimlilik artışı, Teknoloji ve çevre sorunları; konularını içermektedir.				
Ders Kaynakları	Chris FREEMAN ve Luc SOETE, Yenilik İktisadı, Tübitak Yayınları, Ankara, 2003 Ş. ŞAHİN, Türkiye'de Bilim ve Teknoloji Politikaları, Ş. Şahin, Göçebe Yayınları, 1997.				

Hafta	Konu
1	Yenilik İktisadına Giriş
2	Bilim, Teknoloji ve Yenilik İktisadı
3	Yenilik İktisadına Tarihsel Bakış
4	Yenilik İktisadında Makro ve Mikroekonomik Değerlendirme
5	Ulusal Yenilik Sistemleri
6	Teknoloji ve İktisadi Büyüme
7	Bilgi Toplumu ve İstihdam Özellikleri
8	ARA SINAV (VİZE SINAV)
9	Teknoloji ve Yenilik İktisadında Devlet Politikaları
10	Teknoloji ve Mikro Verimlilik Artışı
11	Teknoloji ve Makro Verimlilik Artışı
12	Teknoloji ve Çevre Sorunları
13	Yenilik İktisadının 21. yüzyıl Dünya Ekonomisi Üzerindeki Etkisi
14	Yenilik İktisadının 21. yüzyılda Türkiye Ekonomisi Üzerindeki Etkisi
15	Yarıyıl Sonu Sınavı (Final Sınavı)

Program Çıktıları

- Alan ile ilgili güncel ve teorik bilgilere sahip olur.
- Alan ile ilgili konularda bilgi ve becerileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirir.
- Alan ile ilgili konularda bireysel ve ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olur.
- Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanır..
- Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verir.
- Alanındaki gelişmeleri takip edebilecek düzeyde Türkçe ve bir yabancı dil bilgisine sahip olur ve yazılı-sözlü iletişim kurma yetkinliği kazanır.
- Alan ile ilgili edinilen bilgiler çerçevesinde bir işletmenin çevresini ve mikro anlamda işletmenin kendisini değerlendirir ve sorunları kavrar.
- Farklı disiplinlerden edinilen bilgileri analitik ve eleştirel bir şekilde değerlendirerek, işletme uygulamalarına katkı sağlayacak yenilikçi çözümler üretir.
- Ulusal ve uluslararası bir işletme kurabilme, yönetme ve sürekliliğini sağlayabilme becerisi kazanır.
- Nitel ve nicel verilerden faydalanarak ekonomik ve sosyal konularda istatistiksel çözümlemeler ile daha etkin kararlar alır.
- Küresel olarak değişen müşteri istek ve ihtiyaçlarını belirleyerek, güncel talepleri karşılayabilecek ürün ve hizmetler üretir ve sunar.
- Finansal tabloları ve verileri anlayarak işletmenin mali durumunu değerlendirir, finansal kararlar alır.
- İşletmelerin hukuki süreçleri, sürdürülebilirlik ve etik konusundaki sorumlulukları hakkında bilgi sahibi olur ve bu konular bağlamında kararlar alır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Yenilik iktisadı ile ilgili genel kavramları tanımlar ve yorumlar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilim, teknoloji ve yenilik olgularının birbirleri olan ilişkilerini ana hatlarıyla açıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanayi devrimi yıllarından başlayarak yenilik iktisadının tarihsel gelişimini analiz eder.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yeniliğin mikro iktisadı hakkındaki teorileri test ederek toplam faktör verimliliği hakkındaki teorileri ana hatlarıyla açıklar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DERS SONU GENEL DEĞERLENDİRME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-