BİLECİK ŞEYH EDEBALİ 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 | 8 | 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(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 Toplumları ve İstihdam Özellikleri |
| 8 | ARA SINAV (VİZE SINAVI) |
| 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 | |
|---|---|
| 1 | Alan ile ilgili konularda ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olma. |
| 2 | Girişimcilik ve liderliğin önemini bilme. |
| 3 | Alan ile ilgili güncel ve teorik bilgilere sahip olma... |
| 4 | Alan ile ilgili konularda bireysel anlamda sorumluluğa açık olma. |
| 5 | Bireysel bilgi ve becerileri ile alanla ilgili kişi ve kurumlara düşünceleri yazılı ve sözlü olarak aktarabilme, onlara çözüm önerisi sunabilme. |
| 6 | Alan ilgili konularda bilgi ve becerileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirme. |
| 7 | Alan ile ilgili edinilen bilgiler çerçevesinde bir işletmenin çevresini ve mikro anlamda işletmenin kendisini değerlendirebilme ve sorunları kavrayabilme. |
| 8 | Alan ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilme |
| 9 | Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verme. |
| 10 | İşletmenin iç ve dış çevresinde tüm paydaşlarını gözetecek şekilde ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme. |
| 11 | Bir yabancı dili işletmecilik alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme. |
| 12 | Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme. |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |