



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Girişimcilik ve İş Tasarımı I	TOS112	3	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Elektrik-Elektronik Mühendisliği - Lisans (yüz yüze anlatım)				
Amaç	Öğrencilere girişimcilik ile ilgili teorik konularda ve iş tasarımı konusunda gerekli bilgileri vermek				
Ders İçeriği	Girişimcilik kavramının tanımı, özellikleri, yeni bir işletme kurma				
Ders Kaynakları	Serpil DÖM "Girişimcilik ve Küçük İşletme Yöneticiliği". Detay Yayıncılık, Ankara, TEKİN, M. Girişimcilik, Konya, 1999, Girişimcilik Keşif Süreci, Beta Yay. İstanbul-2006., Erdoğan, B. Zafer., Girişimcilik ve Kobiler, Bursa: Ekin Kitabevi, 2008., Erdoğan, B. Zafer., Girişimcilik ve Kobiler, Bursa: Ekin Kitabevi, 2008., Müftüoğlu, Tamer vd., Girişimcilik, Editör: Yavuz Odabaşı, Anadolu Üniversitesi Yayınları, No: 1567, Eskişehir, 2005., Serpil DÖM "Girişimcilik ve Küçük İşletme Yöneticiliği". Detay Yayıncılık, Ankara, TEKİN, M. Girişimcilik, Konya, 1999, Girişimcilik Keşif Süreci, Beta Yay. İstanbul-2006., Erdoğan, B. Zafer., Girişimcilik ve Kobiler, Bursa: Ekin Kitabevi, 2008., Erdoğan, B. Zafer., Girişimcilik ve Kobiler, Bursa: Ekin Kitabevi, 2008., Müftüoğlu, Tamer vd., Girişimcilik, Editör: Yavuz Odabaşı, Anadolu Üniversitesi Yayınları, No: 1567, Eskişehir, 2005., Serpil DÖM "Girişimcilik ve Küçük İşletme Yöneticiliği". Detay Yayıncılık, Ankara, TEKİN, M. Girişimcilik, Konya, 1999, Girişimcilik Keşif Süreci, Beta Yay. İstanbul-2006., Serpil DÖM "Girişimcilik ve Küçük İşletme Yöneticiliği". Detay Yayıncılık, Ankara, TEKİN, M. Girişimcilik, Konya, 1999, Girişimcilik Keşif Süreci, Beta Yay. İstanbul-2006., B. Zafer Erdoğan, Girişimcilik ve Kobiler, Bursa: Ekin Kitabevi, 2008., İşletmecilikle ilgili güncel dergiler, Bilimsel dergilerde yayınlanan makaleler, İnternet kaynakları, Haşit, Gürkan, Küçük ve Orta Ölçekli Aile İşletmelerinde Kurumsal Yönetim, Bursa: Ekin Kitabevi, 2009., Tamer Müftüoğlu ve Tülin Durukan, Girişimcilik ve KOBİ'ler, Ankara: Gazi Kitabevi, 2004., Başar, Mehmet, vd., Girişimcilik, Anadolu Üniversitesi A.Ö.F Yayınları, No: 1955, Eskişehir, 2013., Ürper, Yılmaz, vd., Girişimcilik ve İş Kurma, Anadolu Üniversitesi A.Ö.F Yayınları, No: 1525, Eskişehir, 2013., Yalama, Abdullah, vd., Girişim Finansmanı, Anadolu Üniversitesi A.Ö.F Yayınları, No: 1467, Eskişehir, 2013., Girişimcilik ve KOBİLER (Kavramlar, Sorunlar ve Çözüm Önerileri), Editör: B. Zafer, Erdoğan, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, 2012.				

Hafta	Konu
1	Girişimcilik Kavramı ve Çeşitleri
2	Girişimcilik Kavramı, Çeşitleri ve Girişimcilikte Etik
3	Girişimciliğin Ekonomik, Toplumsal ve Kültürel Temelleri
4	Girişimciliğin Ekonomik, Toplumsal ve Kültürel Temelleri
5	İş Modeli, Girişimciliğin Süreçleri ve İş Fikri
6	İş Modeli, Girişimciliğin Süreçleri ve İş Fikri
7	Girişimcilikte İş Modeli Tasarımı
8	Girişimcilik İklimi
9	Franchising ve İşletme Satın Alma
10	İş Planı Örnekleri
11	İş Planı Hazırlama
12	İş Planı Hazırlama
13	İş Kurma
14	Girişimin Sonlanması: Tasfiye, İflas ve Birleşme

Program Çıktıları	
1	Matematik, fen bilimleri ve elektrik-elektronik mühendisliğine özgü konularda yeterli bilgi birikimi ve bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi kazandırmıştır.
2	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi ile bu amaç için uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi kazandırmıştır.
3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi ve modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi kazandırmıştır.
4	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümünü için ihtiyaç duyulan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi ile iletişim teknolojilerini etkin bir biçimde kullanma becerisi kazandırmıştır.
5	Karmaşık mühendislik problemlerinin veya elektrik-elektronik mühendisliği alanına özgü araştırma konularının incelenmesi amacıyla deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorum yapabilme becerisi kazandırmıştır.
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi ve bireysel çalışma becerisi kazandırmıştır.
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi, etkin biçimde rapor yazma, yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim için rapor hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır bir biçimde talimat verebilme ve alabilme becerisi kazandırmıştır.
8	En az bir yabancı dilde teknik konularla ilgili sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi kazandırmıştır.
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri takip ederek kendini sürekli biçimde yenileme becerisi kazandırmıştır.
10	Etik ilkelerine uygun davranma yeteneği, mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve mühendislik alanlarında kullanılan standartlar hakkında bilgi kazandırmıştır.
11	İş hayatındaki uygulamalar (proje yönetimi, risk yönetimi, değişiklik yönetimi gibi) ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi ile girişimcilik ve yenilikçilik konularında farkındalık kazandırmıştır.
12	Mühendislik uygulamalarının sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri (toplumsal ve evrensel boyutlarıyla) ile çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi ve mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları hakkında farkındalık kazandırmıştır.

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
Girişimcilik, işletme ve yönetim konularında bilgi sahibidir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aile işletmelerinin önemini, özelliklerini ve yaşadıkları sorunları bilmektedir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurumsallaşma, kurumsal yönetim, kurumsal yönetim ilkeleri kavramları hakkında bilgi sahibidir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş planının içeriği ve temel bölümleri hakkında bilgi sahibidir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girişimcilik türleri ve bireysel girişimcilik yeteneklerini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/376390>