



# **ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

## **TEKNOLOJİ POLİTİKALARI ve İNOVASYON YÖNETİMİ**

### **(TEKNOV)**

#### **TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Programın amacı, merkezi kamu kurumlarında görevli uzman ve yöneticiler ile bilim, sanayi ve teknoloji politikalarının geliştirilmesi ve işleyişinden sorumlu uzman ve yöneticilere teorik ve uygulama becerileri kazandırmaktır. Özellikle, Türkiye’de endüstrinin örgütlenmesi, teknoloji politikalarının belirlenmesi, yerel kalkınma girişimleri ve kamu-üniversite-sanayi işbirliği yönlendirilmesi gibi alanlarda bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi, dolayısıyla ilgili kurum ve kuruluşların kurumsal kapasitesinin güçlendirilmesi sağlanacaktır.

Araştırma ve teknoloji politikaları, inovasyon yönetimi, bölgesel kalkınma ve endüstriyel örgütlenme küresel rekabet konumunda belirleyici etkiye sahip olmasından dolayı ülkemizde de değer atfedilen çalışma alanları olmuştur. Bu çalışma alanlarından sorumlu olan kurum ve kuruluşlar, uzmanlar, yöneticiler, yararlanıcılar, girişimciler gibi birçok paydaşın bilimsel alanda ve uygulamada meydana gelen değişim ve gelişmelere cevap vermesi ve uyum sağlaması beklenmektedir.

Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Teknoloji Politikaları ve İnovasyon Yönetimi Tezsiz Yüksek Lisans Programı’nın temel amacı, ülkenin ve bölgenin kalkınma ve gelişim politikaların oluşturulması ve uygulamasından sorumlu kurum ve kuruluş temsilcilerinin daha güncel bilgi ve dünya uygulama deneyimleri bağlamında desteklemek ve alanda uzmanlaşmalarını sağlamaktır. Bu hedef kitlenin çoğunluğunun şu ana kadar bu konuda eğitim alamadığı görülmektedir. Türkiye’deki teknoloji/sanayi politikalarının geliştirilmesi ve inovasyon kapasitesinin artırılmasına yönelik çalışmalardan sorumlu kişilerin uzmanlık yeteneklerinin geliştirilmesine katkı sağlamak bu programın esas hedefidir.



Yüksek Lisans Programı, üniversitede disiplinler arası bir yaklaşım ile aşağıdaki anabilim dallarını kapsayacaktır:

- İşletme (Stratejik Yönetim, İnovasyon Yönetimi, Finans gibi)
- İktisat (Bilgi Ekonomisi, Kalkınma Ekonomisi gibi)
- Hukuk (Rekabet ve Fikri Mülkiyet Hakları gibi)
- Sosyoloji (Sosyal ve Ekonomik Etki Analizi, araştırma yöntemleri gibi)
- Siyaset (Kamu Yönetimi )

Yüksek Lisans Programına, Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Lisans Üstü Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak iktisadi idari bilimler fakültesi, işletme fakültesi, sosyal ve beşeri bilimler fakültesi, hukuk fakültesi, mühendislik fakültesi ve diğer alanlarda lisans derecesine sahip öğrenciler kabul edilecektir. Programa başvurabilmek için bir lisans diplomasına sahip olmak ve lisans not ortalamasının 4 üzerinden en az 2 olması gerekmektedir.

3 dönem sürecek olan programdan mezun olma şartı olarak 10 ders alınması ve bitirme projesinin sunulması gerekmektedir. Tüm dersleri ve bitirme projesini başarıyla tamamlayan katılımcılara Yüksek Lisans Diploması verilir.

Dersin içeriğini oluşturan konu başlıklarını aynı öğretim üyesi verebileceği gibi farklı öğretim üyeleri de verilebilir. Ders koordinatörü olan öğretim üyesi, uygulamadan gelen, alanında yetkin kişileri konuşmacı olarak derse davet edebilir. Dersler, katılımcının (öğrencinin) merkezde olduğu etkileşimli bir biçimde yürütülür. Uygulayarak öğrenme ilkesinin gereği olarak, derslerde yoğun bir biçimde “örnek olay” yöntemi kullanılır. Öğretim üyeleri tarafından hazırlanan ders notları katılımcılarla paylaşılır. Katılımcıların derse en az %80 devam etmesi zorunludur



Dersler ve içerikleri aşağıdaki gibidir:

Dersin Adı	Amacı ve İçeriği
<b>Bilim ve Teknoloji Politikaları</b>	Bu dersin amacı, öğrenciye bilim-teknoloji-sanayi-firma kesişimiyle ilgili kavramları kazandırmaktır. Bilim ve teknoloji ile ilgili temel kavramlar (tanım, amaç, ölçüm, vb.), teknoloji gelişme süreci, teknolojik gelişmelere ulaşmak için izlenebilecek yollar, araştırma politikaları ve üniversite-sanayi işbirliği, sektörlerin teknolojiye göre analizi, bilim ve teknoloji politikalarının amaç, araç ve sonuçları, ve Türkiye’de ve dünya’da uygulanan bilimsel ve teknoloji politikaları, incelenecek konular arasındadır.
<b>Bilgi, Bilim ve Teknoloji Ekonomisi</b>	Bu ders bilgi, bilim ve teknoloji ekonomisinin temel kavramlarını açıklamakta ve bunlar arasındaki ilişkiyi incelemektedir. İktisat teorisinde bilgi problemi, bilginin üretilmesi ve dağıtılmasında kurumların rolü, sanayi devrimleri ve bilgi ilişkisi, teknolojik değişim ve hukuk ilişkisi derste işlenecek konular arasındadır.
<b>İnovasyon Yönetimi</b>	Bu dersin amacı, öğrenciye yenilikle ilgili teorik ve pratik kavramları kazandırmaktır. Ayrıca, yenilik yönetimi, yeniliğin uzun dönemde sürdürülebilir olmasını sağlamak için, stratejik açıdan incelenecektir. İnovasyon ve inovasyon türleri, inovasyon süreci, stratejik planlama ve inovasyon, faaliyet stratejileri ve inovasyon, Ar-Ge yönetimi, inovasyon stratejilerinin geliştirilmesi, uygulanması ve kontrolü, organizasyonun teknolojik yeterlik ve yeteneklerinin geliştirilmesi, yeni ürün geliştirme ekiplerinin yönetimi, çalışanların yaratıcılığını geliştirmek, ve geleceğin inovasyon teknolojilerini yönetmek incelenecek konular arasındadır.
<b>Stratejik Yönetim</b>	Bu dersin amacı, uzun dönemli hedefler oluşturarak organizasyonun başarıya ulaşmasını hedefleyen Stratejik Yönetim araçlarını incelemektir. Vizyon, misyon, kurumsal yönetimle ve sosyal sorumlulukla ilgili temel konular, dış çevre taraması ve endüstri analizi; iç çevre taraması ve örgütsel analiz; ana firma, faaliyette bulunulan iş kolu, ve firma bünyesindeki fonksiyonel bölümler düzeyinde stratejilerin anlaşılması ve değerlendirilmesi gibi konular çalışılacaktır.
<b>Girişim Finansmanı</b>	Dersin amacı, öğrencilerin finans dünyasının işleyişi hakkında fikir sahibi olmalarını ve temel prensipleri gerçek hayatta uygulayabilmeleri için yol göstermeyi amaçlamaktadır. İşletme finansmanı ile ilgili temel kavramları ve finansın diğer disiplinler ile ilişkilerini öğretmek, Finans yöneticisinin sorumlu olduğu yatırım, finansal yapı ve temettü kararlarının işletmenin piyasa değerinin maksimizasyonu üzerinde yarattığı etkiyi öğretmek, Finansal piyasalar, finansal kurumlar ve yatırım teknikleri hakkındaki temel bilgiler ve kavramları öğretmek ve girişimcinin finansman kaynakları ve araçları konusunda yardımcı olacak bilgi, teknik ve yöntemleri öğretmek derin içeriğini oluşturmaktadır.
<b>Girişimcilik ve Proje Yönetimi</b>	Bu ders, öğrenciye girişimcilik ve proje yönetimi ile ilgili temel konuları vermek amacıyla düzenlenmiştir. Derste, yaratıcı bir fikrin nasıl para kazandıran bir işe dönüştürülebileceği, yeni işin kurulması sürecinin fizibilite analizleri, iş planı hazırlanması ve proje yönetimi teknikleriyle nasıl başarıyla sonuçlandırılacağı hakkında kavramsal ve uygulamalı bilgiler verilmektedir. İncelenecek konular arasında, girişimciliğin kavramsal çerçevesi, girişimcilik süreçleri, girişimciliğin yönetsel ve finansal yönleri, girişimcilik kültürü ve ahlaki, proje planlaması ve yürütülmesi, ve proje yöneticisinin görev ve sorumlulukları sayılabilir.
	Rekabetin Korunması Hakkında Kanun’un kaynakları ve AB rekabet hukuku ile



<b>Rekabet ve Fikri Mülkiyet Hukuku</b>	İlişkisi, kanunun getirdiği koruma sistemi ana konularını kapsamaktadır. Rekabeti sınırlayıcı anlaşmalar, uyumlu eylemler ve teşebbüs birliklerinin kararları, hukuka aykırılık şartları ve muafiyet tanınabilecek haller dışında, hâkim durumun kötüye kullanılması hali ve teşebbüsler arası birleşmeler ve devralmalar, son olarak da, Rekabet Kanununun ihlal edilmesi halinde kurulmuş alabileceği kararlar incelenecektir.
<b>Araştırma Yöntemleri ve Etki Analizi</b>	Dersin amacı, sosyal bilimlerde araştırma yönetimi konusunda öğrencilerin desteklenmesidir. Ayrıca, toplumsal olayların değerlendirilmesi ve kalkınma sürecinde daha etkin politikaların belirlenmesi için önemli bir araç olan sosyal-ekonomik etki analizi alanında teorik ve uygulama bilgisi sunulacaktır.
<b>Yeni Yönetim Politikaları</b>	Dersin amacı, kamu yönetimi ve özel sektörde uygulanan çağdaş yönetim yaklaşımlarının aktarılmasıdır. Mevcut kamu politikalarının gelişim süreçleri, uygulama örnekleriyle desteklenerek sunulacaktır.
<b>Dijital Dönüşüm</b>	Bu dersin temel amacı, öğrencilerin dijitalleşmeyi farklı açılardan analiz ederek Türkiye’de bireylerin, firmaların, organizasyonların ve toplumun dijitalleşme sürecini yenilik sistemi ve ekosistemi kapsamında değerlendirme becerisini geliştirmektir.
<b>Sanayi Politikaları ve Teknolojik Dönüşüm</b>	Ders, interdisipliner bir yaklaşımla imalat endüstrisinin teknolojik ve sistemsel dönüşümünü teknik ve işletme açısından ele almakta, imalat sanayinin ülkelerdeki refahın oluşmasındaki kritik rolünü ise ekonomi ve kamu politikaları perspektifi ile anlatmaktadır. Derste sanayi devrimleri, inovatif teknolojik buluşlar, imalat teknolojileri, imalat sistemleri, ekonomik büyüme, ekonomik kalkınma ve kamu politikaları işlenmektedir.
<b>Teknoloji Felsefesi ve Yaratıcı Düşünme</b>	Dersin amacı, öğrenciye teknolojinin insan hayatındaki rolü ve teknolojiye ilişkin etik anlayış geliştirmek; insan teknoloji ilişkisine dair evrensel bir bakış açısına sahip olmak; bir felsefi problemi anlama yetkinliği kazanmak; bir konudaki düşüncesini tutarlı şekilde gerekçelendirmek ve sunulan bir görüşün tutarlı olup olmadığını anlama yetkinliği kazanmak; teknolojinin bugünü ve geleceği hakkında metodolojik yaklaşım geliştirmek konusunda katkı sağlamaktır. Ayrıca, yaşamın her alanında önemli işlevi ve farklı bakış açısı kazandıran doğru düşünme, eleştirel düşünme ve yaratıcı düşünme üzerine çalışmalar ele alınacaktır.
<b>Küresel İş Sistemleri</b>	Ülkemizde ve Dünya’daki iş ve inovasyon sistemleri karşılaştırmalı olarak incelenerek sosyal ve beşeri unsurların etkileri konusunda öğrenciler derinlemesine bilgilendirilecektir.
<b>Küresel Sosyal Sermaye</b>	Dersin temel amacı; ülkemizde ve Dünya’da beşeri sermayenin gelişimi, sanayideki beceri kapasitesi, eğitim ekonomisi bağlamında eğitim sistemi ve pratik beklentilerin karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi konusunda öğrencilerin bilgilendirilmesi ve farkındalığının artırılmasıdır.
<b>Güncel Konular Modülü</b>	Ders, teknoloji-inovasyon alanında güncel konuları tanıtmak amacıyla tasarlanmıştır. Örnek olaylar çerçevesinde, uygulamadan gelen deneyimli yöneticiler tarafından verilir. Bu ders, yönetimin yapısal ve davranışsal yönlerini birlikte ele alarak organizasyonların yönetimi ile ilgili temel konuları bütüncül bir yaklaşım ile inceler. Öğretim üyesi dersi sadece koordine edecektir. Her hafta pratik hayattan bir misafir katılımcı ile ders işlenecektir. Vaka analizi odaklı olarak kalkınma politikaları, kamu kurumları, yükseköğretim, savunma sanayi, endüstriyel örgütlenme, KOBİ yönetimi, melek yatırımcılar, sosyal inovasyon vb. konularda uygulamada deneyimli kişilerle ortak ders işlenecektir.
<b>Bitirme Projesi</b>	Proje Danışmanlığı Rehberliğinde Uygulamaya Dönük Bir Araştırma Raporu Hazırlanması



## ÖĞRETİM ÜYESİ KADROSU

Adı-Soyadı/Unvanı	Çalışma Alanı	Mezun Olunan Yükseköğretim Kurumunun Adı		
		Lisans	Yüksek Lisans	Doktora
Prof. Dr. Mehmet Barca	Stratejik Yönetim	Ankara Üniversitesi	University of Leicester	University of Leicester
Prof. Dr. Çetin Önder	Yönetim ve Organizasyon	Boğaziçi Üniversitesi	University of Glasgow	Sabancı Üniversitesi
Prof. Dr. Erdal Akdeve	Stratejik Yönetim ve Teknoloji Politikaları	Dokuz Eylül Üniversitesi	Göteborg University	Ankara Üniversitesi
Prof.Dr. Erkan Erdil	Ekonomi	ODTU	ODTÜ	Maastricht Üniversitesi & ODTÜ
Prof.Dr. Mehmet Emin Bilge	Ticaret Hukuku	Ankara Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Mahmut Yavaş	Ticaret Hukuku	Marmara Üniversitesi	Hertfordshire University	Leeds University
Prof.Dr. Mustafa Çevik	Teknoloji Felsefesi ve Yaratıcı Düşünme	Ankara Üniversitesi	Ankara Üniversitesi	Ankara Üniversitesi
Doç.Dr. Gülsen Kaya	Siyaset Bilimi	Bilkent Üniversitesi	Bilkent Üniversitesi	Bilkent Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Cansız	Sosyoloji ve İnovasyon Yönetimi	Hacettepe Üniversitesi	Hacettepe Üniversitesi	Hacettepe Üniversitesi
Doç.Dr. Serhat Çakır	Bilim ve Teknoloji Politikaları	ODTÜ	ODTÜ	Max-Planck Institute for Extraterrestrial Physics, Munich
Yrd.Doç. Erkan Gürpınar	Bilgi ve Kurumsal Ekonomi	ODTÜ	Uppsala Universitet	Università degli Studi di Siena
Yrd.Doç.Dr. Doğuş Emin	Finans Yönetimi	Bilkent Üniversitesi	University of Bath	University of Leicester
Dr. Tugrul İmer	Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi	ODTÜ	ODTÜ	TODAİE
Dr. Ejder Yelken	Eğitim Ekonomisi ve Beceri Yönetimi	Boğaziçi Üniversitesi	Ankara Üniversitesi	Ankara Üniversitesi

### **İletişim:**

Prof. Dr. Erdal Akdeve, Ana Bilim Dalı Başkanı

Telefon: +90(312) 596 46 98

E-posta: [erdal.akdeve@asbu.edu.tr](mailto:erdal.akdeve@asbu.edu.tr)