



ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ POLİTİKALARI ve İNOVASYON YÖNETİMİ (TEKNOV)

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Programa Başvuru: 06 Temmuz 2020 tarihinden itibaren Üniversitemiz Web Sitesinde (<https://sbe.asbu.edu.tr>) başvuru şartları yayınlanmaktadır.

Programın Amacı ve Önemi

Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Teknoloji Politikaları ve İnovasyon Yönetimi Yüksek Lisans Programı'nın temel amacı, teknoloji politikaları ve inovasyon yönetimi alanında bilimsel araştırmalar yürüten araştırmacı ve akademisyen adayları ile birlikte alanda uzmanlaşmak isteyen kamu ve özel sektörde uzman, yönetici ve yönetici adaylarına yönelik akademik kapasitenin geliştirilerek güncel bilgi ve küresel uygulama deneyimleri bağlamında ilgili alanda uzmanlaşmayı arttırmaktır.

Bu programda yer alacak olan özel sektörde teknoloji yoğun sektörlerde girişimci ve çalışanlar ile kamu kurumlarında görevli uzman ve yöneticilere, teknoloji geliştirme bölgeleri, organize sanayi bölgeleri, endüstri bölgeleri, gibi endüstri komplekslerinin geliştirilmesi ve işleyişinden sorumlu uzman ve yöneticilere teknoloji politikaları, alanında teorik ve uygulama becerileri kazandırılacaktır. Özellikle, Türkiye'de endüstrinin örgütlenmesi, teknoloji politikalarının belirlenmesi, araştırma geliştirme süreci, yerel kalkınma girişimleri ve kamu-üniversite-sanayi iş birliği yönlendirilmesi gibi alanlarda bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi, dolayısıyla ilgili kurum ve kuruluşların kurumsal kapasitesinin güçlendirilmesi sağlanacaktır.

Bu hedef kitlenin çoğunluğunun şu ana kadar bu bağlamda interdisipliner lisansüstü derece programında 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.

Bilim ve teknoloji politikaları, bölgesel kalkınma, endüstriyel örgütlenme, inovasyon yönetimi, kamuda dijitalleşme, iş birliği konuları 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 gelişmelerin farkında olması ve uyum sağlaması beklenmektedir.

Interdisipliner Yaklaşım

Yüksek Lisans Programı, üniversitede disiplinlerarası bir yaklaşım ile çeşitli bilim ve araştırma alanlarını kapsayan bir müfredatı ve farklı disiplinlerde uzman eğitim kadrosuyla yürütmektedir.

- Bilim ve Teknoloji Politikaları
- İşletme (Stratejik Yönetim, Pazarlama ve Üretim, İnovasyon Yönetimi, Finans)
- 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, Siyaset Bilimi)
- Yönetim Bilişim Sistemleri
- Endüstri Mühendisliği
- Felsefe



Teori ve Deneyim Birlikteliği

Dersin içeriğini oluşturan konu başlıklarını aynı öğretim üyesi verebileceği gibi farklı öğretim üyeleri de verebilir. 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.

TEKNOV Bahar Seminerleri

Anabilim Dalı'nda gelenekleşmesi hedeflenen bu seminerler beş yıldır her Bahar döneminde sürdürülmektedir. Öğrencilerin müfredat bağlamında aldığı teorik derslerin tamamlayıcısı olarak tasarlanan bu seminerlerde ilgili alanlardaki güncel gelişmeleri bizzat uygulayıcılardan dinlemeyi amaçlamaktadır. Seminer, örnek olaylar çerçevesinde, uygulamadan gelen deneyimli yöneticiler, uzmanlar ve girişimciler tarafından verilmektedir. Böylece, misafir katılımcı ile öğrenciler ilgili konuda yönetimin yapısal ve davranışsal yönlerini birlikte ele alarak kişi ve temsil ettiği örgütün yönetimi ile ilgili temel konuları bütüncül bir yaklaşım ile inceler. Her hafta pratik hayattan bir misafir katılımcı ile vaka analizi odaklı olarak kamu kurumlarındaki kalkınma politikaları, yükseköğretim uygulamaları, savunma sanayi, endüstriyel örgütlenme, KOBİ yönetimi, melek yatırımcılar, sosyal inovasyon, üçüncü sektör, rekabet ve piyasa düzenlemeleri, dış ticaret, tarım ve kırsal kalkınma vb. konularda uygulamada deneyimli kişilerle birlikte seminerler düzenlenmektedir.

Hedef Öğrenci Profili

Programa, ASBÜ Lisansüstü Eğitim Yönetmeliği'ne uygun olarak iktisadi idari bilimler, mühendislik, sosyal ve beşeri bilimler, hukuk, sağlık bilimleri, eğitim bilimleri, sanat ve tasarım gibi alanlarda lisans derecesine sahip öğrenciler kabul edilecektir. Programın kapsadığı alanda pratik deneyimi olan ve üniversitelerde araştırma görevlisi veya öğretim görevlisi kadrosunda olanlara öncelik tanınacaktır.



Program Müfredatı

Programın müfredatını oluşturan bazı dersler ve içerikleri aşağıdaki gibidir:

Dersin Adı	Amacı ve İçeriği
Bilim ve Teknoloji Politikaları	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 iş birliği, 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.
Bilgi, Bilim ve Teknoloji Ekonomisi	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.
İnovasyon Yönetimi	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.
Stratejik Yönetim	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.
Girişim Finansmanı	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.
Girişimcilik ve Proje Yönetimi	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 sonuçlandırılabilirliği 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.
Rekabet ve Fikri Mülkiyet Hukuku	Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'un kaynakları ve AB rekabet hukuku ile ilişkisi, 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 kurulun alabileceği kararlar incelenecektir.
Araştırma Yöntemleri ve Etki Analizi	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.
Yeni Yönetim Politikaları	Dersin amacı, kamu yönetimi ve özel sektörde uygulanan çağdaş yönetim yaklaşımların aktarılmasıdır. Mevcut kamu politikalarının gelişim süreçleri, uygulama örnekleriyle desteklenerek sunulacaktır.
Dijital Dönüşüm	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.
Sanayi Politikaları ve Teknolojik Dönüşüm	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.
Teknoloji Felsefesi ve Yaratıcı Düşünme	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; eknolojinin 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.
Küresel İş Sistemleri	Ülkemizde ve Dünya'daki iş ve inovasyon sistemleri karşılaştırmalı olarak incelenerek sosyal ve beşeri unsurların etkileri konusunda öğrenciler derinlemesine bilgilendirilecektir.
Küresel Sosyal Sermaye	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.



2020-21 Eğitim-Öğretim Yılı Müfredat Planı ve Tüm Dersler

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu /Seçmeli	AKTS
INO 501	İnovasyon Yönetimi (Innovation Management)	3+0	Z	7,5
INO 502	Araştırma Yöntemleri ve Etki Analizi (Research Methods and Impact Analysis)	3+0	Z	7,5
INO 5**	Seçmeli Ders (Elective Course)	3+0	S	7,5
INO 5**	Seçmeli Ders (Elective Course)	3+0	S	7,5
			Toplam AKTS	30
2.Yarıyıl Ders Planı				
INO 503	Bilim ve Teknoloji Politikaları (Science and Technology Policies)	3+0	Zorunlu	7,5
INO 504	Bilgi Ekonomisi (Knowledge Economy)	3+0	Seçmeli	7,5
INO 5**	Seçmeli Ders (Elective Course)	3+0	Seçmeli	7,5
SBE 503	Seminer (Seminar)	0+2	Zorunlu	7,5
			Toplam AKTS	30
3. / 4. Yarıyıl Ders Planı				
SBE501	Uzmanlık Alan Dersi (Academic Specialization)	8+0	Zorunlu	10
SBE502	Tez Çalışması Master (Master's Dissertation)	0+0	Zorunlu	50
			Toplam AKTS	60

Seçmeli Dersler				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	AKT S	
INO 505	Stratejik Yönetim (Strategic Management)	3+0	7,5	
INO 506	Girişimcilik ve Proje Yönetimi (Entrepreneurship and Project Management)	3+0	7,5	
INO 507	Dijital Dönüşüm (Digital Transformation)	3+0	7,5	
INO 508	Yönetim Bilişim Sistemleri (Management Information Systems)	3+0	7,5	
INO 509	Teknoloji ve Toplum (Technology and Society)	3+0	7,5	
INO 510	Kurumsal İktisat (Institutional Economy)	3+0	7,5	
INO 511	Girişim Sermayesi (Venture Capital)	3+0	7,5	
INO 512	Yeni Yönetim Politikaları (Modern Management Policies)	3+0	7,5	
INO 513	Güncel Konular Modülü (Current Topics Module)	3+0	7,5	
INO 514	Beceriler ve İşin Geleceği (Skills and Future of Work)	3+0	7,5	
INO 515	Veri Tabanı Yönetimi (Database Management)	3+0	7,5	
INO 516	Küresel İş Sistemleri (Global Business Systems)	3+0	7,5	
INO 517	Rekabet ve Fikri Mülkiyet Hukuku (Competition and Intelligence Property Law)	3+0	7,5	
INO 518	Teknoloji Felsefesi ve Yaratıcı Düşünme (Technology Philosophy and Creative Thinking)	3+0	7,5	
INO 519	Sanayi Politikaları ve Teknolojik Dönüşüm (Indust. Policies and Technological Transformation)	3+0	7,5	



Öğretim Üyesi Kadrosu

Programımızda eğitim faaliyeti, üniversitemiz öğretim üyelerinin yanında iş birliği yaptığımız diğer üniversitelerimizdeki öğretim üyeleri ile kamu ve özel sektörden en az doktora derecesine sahip ilgili yönetici, uzman ve girişimcilerden oluşmaktadır.

Adı-Soyadı/Unvanı	Çalışma Alanı	Mezun Olunan Yükseköğretim Kurumunun Adı		
		Lisans	Yüksek Lisans	Doktora
Prof. Dr. Erdal Akdeve	Stratejik Yönetim ve Teknoloji Politikaları	Dokuz Eylül Üniversitesi	Göteborg University	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Çetin Önder	Yönetim ve Organizasyon	Boğaziçi Üniversitesi	University of Glasgow	Sabancı Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Barca	Stratejik Yönetim	Ankara Üniversitesi	University of Leicester	University of Leicester
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	Marmara 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
Doç. Dr. Doğuş Emin	Finans Yönetimi	Bilkent Üniversitesi	University of Bath	University of Leicester
Dr. Öğr. Üyesi Erkan Gürpınar	Bilgi ve Kurumsal Ekonomi	ODTÜ	Uppsala Universitet	Università degli Studi di Siena
Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim Eysel	Bilim, Teknoloji ve Toplum	Ankara Üniversitesi	ODTÜ	ODTÜ
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, Anabilim Dalı Başkanı

Telefon: +90(312) 596 46 98

E-posta: erdal.akdeve@asbu.edu.tr