

Commercialisation of Research Outputs (RTTP)

İçerik: Bu eğitim programı, üniversitelerde bilgi ve teknoloji transferi süreçlerinin etkin yönetimi, akademik farkındalığın artırılması ve ticarileştirme stratejilerinin geliştirilmesine odaklanmaktadır. Fikri mülkiyet yönetimi, patent süreçleri, ticarileştirme, şirket kurma ve üniversite-sanayi iş birliklerini güçlendirme konularını odağında bulunduran eğitim 20 CE RTTP puanına sahiptir.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminde görev yapan Arayüz uzmanları ve araştırma yönetimi paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; üniversitelerde bilgi ve teknoloji transferi süreçlerini daha etkin hale getirmek ve buna yönelik stratejiler geliştirmek amacıyla tasarlanmıştır. Katılımcılar, bilgi/teknoloji transferinin akademik ekosistemdeki temel aktörlerini tanıyacak, üniversite yönetimleri ve akademisyenler için farkındalık yaratma yöntemlerini öğreneceklerdir. Ayrıca, kurumların patent süreçleri hakkında bilinçlenmesi, düşük teknoloji hazırlık seviyesindeki buluşların TRL seviyelerinin artırılması ve ticarileştirme stratejilerinin geliştirilmesi gibi kritik konularda yetkinlik kazandırılması hedeflenmektedir.

Eğitim sürecinde, buluşların ticarileştirilmesi için pazar araştırması yapılması, lisanslama ve spin-off şirket kurma süreçlerinin yönetilmesi gibi önemli beceriler kazandırılacaktır. Katılımcılar, uygun şirketleri belirleme, yatırımcılarla etkili iletişim kurma ve lisanslama anlaşmalarını müzakere etme konularında pratik bilgiler edinerek, teknoloji transfer süreçlerini yönetimi konusunda bilgi sahibi olacaklardır. Ayrıca, lisanslama anlaşmalarının temel unsurları, gelir paylaşımı modelleri ve sözleşme müzakereleri gibi konular da detaylı olarak ele alınarak, katılımcılara hem teknik hem de ticari açıdan stratejik bir bakış açısı kazandırılacaktır.

Eğitim bilgi aktarımı yanı sıra uygulamalı olarak verilmektedir.

Developing Technology/Innovation Focused Collaborations (RTTP)

İçerik: Bu eğitim programı katılımcılara yerel paydaşlarla iş birliği ve çok paydaşlı ilişkilerin yönetimi konularında kapsamlı bir çerçeve sunmaktadır. Katılımcılar, Ar-Ge ve İnovasyon ekosistemindeki önemli aktörlerle nasıl daha verimli ilişkiler kurabileceklerini öğrenirken, Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO), teknoparklar, sanayi kuruluşları ve akademik kurumlarla iş birliklerini güçlendirme ve takip yöntemlerini keşfedecekleri bu eğitim 20 CE RTTP puanına sahiptir.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminde görev yapan Arayüz uzmanları ve araştırma yönetimi paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; Ar-Ge ve İnovasyon ekosisteminde yer alan paydaşlarla etkili iş birliği kurma ve yönetme süreçlerini kapsamlı bir şekilde ele alarak; paydaşların belirlenmesi, iş birliğinin güçlendirilmesi ve sektörler arası ortak projelerin başlatılması konularına odaklanmakta, paydaşlarla ilişkilerin geliştirilmesi yöntemlerini sunarken bu iş birliği projelerinde sözleşme yönetimi, fikri mülkiyet haklarının korunması ve destek programlarına başvuru süreçleri gibi kritik konulara dair kapsamlı bilgiler de sağlanmaktadır.

Eğitim ile paydaşlar arasındaki kurulabilecek etkileşim çeşitlerine değinilirken, rekabet öncesi ortaklıklar, şirketlerin Ar-Ge ihtiyaçlarının belirlenmesi ve inovasyon süreçlerine uygun proje tasarımı gibi konular da ele alınmaktadır. Ayrıca paydaşlar ile yapılacak nihai işbirlikleri

sonrasında elde edilen çıktıların izlenmesi, etki değerlendirme mekanizmalarının kurulması, müşteri geri bildirimlerinin yönetilmesi, kalite süreçlerinin denetlenmesi gibi süreçlerin doğrulandığı unsurlar da eğitim kapsamında detaylandırılacaktır. Bu sayede katılımcılar, iş birliklerini etkin bir şekilde yöneterek uzun vadeli ve sürdürülebilir projeler geliştirme konusunda yetkinlik kazanacaktır.

Eğitim bilgi aktarımı yanı sıra uygulamalı olarak verilmektedir.

Valuation of Academic Research Outputs and Licensing Technologies (RTTP)

İçerik: Bu eğitim program ile katılımcıların akademik araştırma çıktılarını korunma, ticarileştirme, fon sağlama ve yatırımcı ilişkileri gibi yönlendirilmesi konularında bilgi ve beceri kazanmaları hedeflenmektedir. Katılımcıların teknolojik varlıklarını etkin bir şekilde yönetmeleri ve ticarileştirme süreçlerini başarıyla yürütmeleri konuları vaka analizleriyle desteklenecek bu eğitim 15 CE RTTP puanına sahiptir.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminde görev yapan Arayüz uzmanları ve araştırma yönetimi paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; katılımcılara buluş bildirimlerinin değerlendirilmesi, fikri mülkiyet haklarının korunması, akademik araştırmaların ticarileştirilmesi, patent değerlendirme yöntemleri ve lisans anlaşmalarının yönetimi konularında kapsamlı bir bilgi ve yetkinlik kazandırmayı amaçlamaktadır. Katılımcılar, buluş bildirim formlarının hazırlanması, yenilik araştırmaları ve fikri mülkiyet hakları stratejileri gibi temel süreçleri öğrenerek, yüksek kaliteli başvurular yapma konusunda beceri kazanacaklardır. Ayrıca, akademik araştırma çıktılarını ticarileştirme, potansiyel değer analizleri yapma ve fon sağlama gibi konularda da bilgi edinerek, yenilikçi projelerin başarılı bir şekilde pazara sunulmasını sağlayacak stratejileri geliştirme fırsatı bulacaklardır.

Eğitim kapsamında, patent değerlendirme süreci ve lisans anlaşmalarının yönetimi detaylı bir şekilde ele alınarak, katılımcılara entelektüel varlıkların ekonomik değerini belirleme ve koruma yetkinliği kazandırılacaktır. Patent değerlendirme yöntemleri, risk-getiri analizi ve ticari projeksiyonlar gibi konular işlenerek, katılımcıların teknolojik varlıklarını en verimli şekilde yönetmelerine yönelik beceriler geliştirilecektir. Ayrıca, lisans anlaşmalarının müzakere edilmesi, uzun vadeli yönetimi ve ticari başarıya dönüştürülmesi gibi süreçler uygulamalı örnekler ve vaka analizleriyle desteklenerek, katılımcıların fikri mülkiyet yönetimi alanında stratejik kararlar alabilme yetkinliği artırılacaktır.

IP-Based Entrepreneurship (RTTP)

İçerik: Girişimcilik ekosisteminde farkındalık yaratmayı ve girişimciliği teşvik etmeyi amaçlayan eğitim ile kuluçka ve hızlandırma programlarının tasarımı, girişimcilere sağlanan destek mekanizmaları, yatırımcı-girişimci eşleştirme platformları ve ticarileştirme süreçleri hakkında kapsamlı bilgi aktarılacak olup fikri mülkiyet tabanlı şirketlerin yatırım süreçlerinin yürütülmesi, başlangıç seviye girişimcilerin yenilikçi fikirlerini başarılı iş modellerine dönüştürülmesine destek olacak stratejik bilgi ve becerilerin aktarıldığı eğitim 20 CE RTTP puanına sahiptir.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminde görev yapan Arayüz uzmanları ve araştırma yönetimi paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; girişimcilik ekosisteminde farkındalık yaratmayı ve girişimciliği teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Katılımcılar, kuluçka ve hızlandırma programlarının tasarımı, girişimcilere sağlanan destek mekanizmalarının etkin kullanımı ve yatırımcı-girişimci eşleştirme platformlarının oluşturulması gibi konularda bilgi edineceklerdir. Ayrıca, iş planı geliştirme, mentorluk ve ticarileştirme süreçleri gibi girişimciliğin farklı aşamalarında sağlanan destekler hakkında kapsamlı bir anlayış kazanarak, girişimcilerin büyüme ve sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına katkı sağlayacaklardır.

Program kapsamında, fikri mülkiyet tabanlı girişimcilerin yatırım süreçlerine hazırlanması, etkili sunum teknikleri, kamu desteklerine erişim stratejileri ve sanayi ile iş birliği geliştirme konuları ele alınırken, erken aşama girişimcilerin değerlendirilmesi, uzmanların girişimcilik süreçlerindeki rolleri ve girişimlerin topluma etkisini artırmaya yönelik mentorluk yaklaşımları üzerine bilgi aktarılacaktır. Bu sayede katılımcıların, girişimcilerin yenilikçi fikirlerini başarılı iş modellerine dönüştürmelerine destek olacak stratejik bilgi ve becerilere sahip olması beklenmektedir.

Eğitim bilgi aktarımı yanı sıra uygulamalı olarak verilmektedir.

Marketing and Business Development for Academic Research (RTTP)

İçerik: Bu eğitim programı ile katılımcıların, yeni araştırmalar için işbirlikleri kurma, akademik araştırma projelerinin çıktıları için yeni uygulamaların geliştirilmesi, bu işbirliklerini sürdürülebilirliğinin sağlanması ve ticarileştirme amaçlı süreçlerin yönetilmesi için gereken becerileri geliştirebilmeleri ve uygulayabilmeleri hedeflenmektedir. ve uygulayabileceklerdir. Bu eğitim 15 CE RTTP puanına sahiptir.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminde görev yapan Arayüz uzmanları ve araştırma yönetimi paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; teknoloji transfer hizmetlerine yönelik yöntemlerin tasarlanması ve uygulanması konularında katılımcılara derinlemesine bilgi kazandırmayı amaçlanmaktadır. Özellikle araştırma yetkinliklerinin ticarileştirme potansiyeli yüksek iş fikirlerine dönüştürülmesi ve endüstriyel iş birliklerine uygun hale getirilmesi ele alınacaktır. Katılımcıların bir buluşun ticarileştirme aşamalarını detaylı bir şekilde öğrenerek, uzun vadeli ve karşılıklı fayda sağlayan ticari iş birlikleri için iş modeli önerileri hazırlama konusunda yetkinlik kazanmaları hedeflenmektedir. Eğitim sürecinde, iş geliştirme süreçleri, pazar analizi, yatırımcı ilişkileri ve stratejik planlama gibi temel unsurlar üzerinde durularak, araştırmaların ekonomik değere dönüştürülmesi için gerekli becerilerin edinilmesi için bilgiler aktarılacaktır.

Ayrıca, yenilikçi fikirlerin daha ileri seviyeye taşınması ve ticarileştirilmesi için kullanılabilecek araçlar, kaynaklar ve finansman olanakları hakkında kapsamlı bilgi sağlanırken projelerinin sürdürülebilirliğini sağlamak için mevcut fonlardan nasıl yararlanabileceği, en uygun finansman stratejilerini nasıl oluşturabileceği, ticarileştirme sürecinin etkin bir şekilde izlenmesi, değerlendirilmesi ve etkisinin ölçülmesi üzerine detaylı bilgiler sunularak, katılımcıların projelerinin başarısını analiz edebilme ve stratejik kararlar alabilme yetkinliklerinin geliştirilebilmesi hedeflenmektedir.

Software-Based Technology Transfer (RTTP)

İçerik: Yazılım alanındaki buluşların fikri mülkiyet hakları çerçevesinde korunması, patentlenebilirlik kriterleri ve ticari değerlendirme süreçleri üzerine kapsamlı bir anlayış sunan eğitim ile katılımcılar, yazılım tabanlı yeniliklerin patent, telif hakkı, ticari sır ve marka stratejileriyle nasıl korunabileceğini öğrenecek; yapay zeka ve makine öğrenimi gibi ileri teknoloji alanlarında fikri mülkiyet yönetimini keşfedeceklerdir. Bu eğitim 15 CE RTTP puanına sahiptir.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminde görev yapan Arayüz uzmanları ve araştırma yönetimi paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; yazılım alanında yapılan buluşlar için fikri mülkiyet haklarının korunması, patentlenebilirlik kriterleri ve ticari değerlendirme süreçleri hakkında kapsamlı bir anlayış kazandırılması amaçlanmaktadır. Katılımcılar, bilgisayar tabanlı buluşların patentlenebilirlik şartlarını, önceki teknik araştırmalarını ve temel istem analizlerini öğrenecek; ayrıca, yapay zeka ve makine öğrenimi gibi yenilikçi alanlardaki yazılım buluşlarının nasıl korunabileceğini keşfedeceklerdir. Yazılım fikri mülkiyetinin korunmasına yönelik patent, telif hakkı, ticari sır ve marka stratejileri detaylandırılarak, lisans anlaşmalarının temel unsurları ele alınacaktır.

Eğitim sürecinde, yazılım tabanlı buluşların değerlendirme yöntemleri ve ticari getiri projeksiyonları incelenirken 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu kapsamında yazılımın yasal durumu, hak sahipliği, lisans ve devir anlaşmaları gibi konular detaylandırılacaktır. Katılımcılar, yazılım projelerinin hukuki ve ticari boyutlarını değerlendirerek, en uygun fikri mülkiyet koruma ve ticarileştirme stratejilerini belirleme konusunda yetkinlik kazanacaklardır.

Arayüz Temel Eğitimi

İçerik: Teknoloji Transfer Arayüz Yapıları, Arayüz Yapılarının Çalışma Sistematiği, Paydaş İhtiyaç Analizi ve Yönetimi, Proje Tanımı ve Yönetim Süreçleri, Teknoloji Portföy Yönetimi, Ticarileştirme Modelleri ve Sözleşme Yönetimi, Girişimcilik ve Süreç Yönetimi

Eğitimin Hedef Kitlesi: TT mesleğine yeni başlamış tüm meslektaşlarımız

Kazanımlar: Arayüzler ile ilgili tüm süreçler hakkında bilgi sahibi olmak, ihtiyaç analizi ve proje yönetim süreçlerini tanımak, Fikri Mülkiyet kavramı ve girişimcilik modelleri hakkında bilgi sahibi olmak, ticarileşme ve sözleşme yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak

Proje Yönetimi Eğitimi

İçerik: Evrensel proje yönetimi kültürünün anlaşılıp özümsemesi için proje yönetimi bilgi birikimi ayrıntılı olarak tanıtılır

Eğitimin Hedef Kitlesi: PMP unvanı almak için ön hazırlık yapan tüm meslektaşlarımız

Kazanımlar: Portföy yönetimiyle stratejik hedefler ve proje yönetiminin ilişkisini ve önemini görür, PMI tarafından yayımlanan proje yönetimi bilgi birikimini ve terminolojisini ayrıntılı olarak tanır, Öngörücü, çevik (Agile) ve hibrit proje yönetimi yaklaşımlarını tanıyıp anlayarak uygun proje yönetimi yaklaşımını nasıl seçeceğini görür, Süreç gruplarını ve ayrıntılarını tanır, Riskleri ve karşılaşılan sorunları nasıl ele alacağını tanır, Proje yöneticisinin sergilemesi gereken yetkinlik ve

becerileri tanır, Uygulama çalışmasında bir projeyi planlar. Ar-Ge ve inovasyon tabanlı kamu projeleri (TÜBİTAK), Avrupa Birliği projeleri, sanayi kontratlı projeler ve kurum destekli iç projelerin başvuru, kabul, yürütme ve kapanış süreçlerini ayrıntılı olarak tanır.

Fikrin Ürüne Dönüşüm Yolculuğu: Duraklar ve Trafik Işıkları Eğitimi

İçerik: Akademide ya da herhangi bir araştırma kurumu ya da özel girişimde geliştirilecek ve endüstri tarafından benimsenerek ticarileştirilecek yenilikçi projelerin, ticarileştirme aşamasında ARGE süreçlerinin tekrarlanmasına gerek kalınmadan hayata geçirilmesini amaçlayan, adımları bir bütün olarak kapsayan bir çalışmadır. Hedef öğrenci kitlesi akademik personel, TTOlar, girişimciler, kamu kurumları ve sanayi Ar-Ge merkezleri olup, fikirden ticarileştirmeye giden yolda yenilikçi teknolojilerin verimli bir şekilde geliştirilmesine rehberlik etmek üzere tasarlanmıştır.

Eğitimin Hedef Kitlesi: Üniversite öğrencileri, akademik personel, TTOlar, girişimciler, kamu kurumları ve sanayi Ar-Ge merkezleri paydaşları

Kazanımlar: 4 günlük eğitim programı ile; henüz karşılanmamış bir ihtiyaca hitap eden yenilikçi bir ürünü, teknolojiyi ya da süreci geliştirme çabası, sürekli evrimleşen bir akademi-sanayi ekosisteminde kapsamlı bir yol haritası gerektirir. Bu kurs, sanayi sektöründeki girişimcilerin ve yöneticilerin ihtiyaçlarını karşılayacak, kapsamlı ve karmaşık projelerde işbirliği yapmak isteyen, akademik geçmişe sahip bilim insanları ve erken aşama araştırma ekipleri için tasarlanmıştır.

Kursa kabul edilenler, karşılanmamış ihtiyaçların nasıl belirleneceğini, ekonomik kalkınma ve yatırım topluluklarında başarı ile deneyimlenmiş derin tahkik (due diligence) analiz kriterleri ve değerlendirme metodlarına uyan inceleme metodları yoluyla, 'yatırım yapılabilirlik' değerlendirmelerini pratik olarak gerçekleştirip konu üzerinde uzmanlaşacaklardır.

Kursta, laboratuvar ortamında yenilikçi fikirlerin fizibilitesi üzerine ilk aşama analiz konu ve yöntemleri, çevrimsel araştırma ve teknoloji transferinin ilkeleri, süreçleri ve prosedürleri ele alınacaktır.

Takım çalışmasının yaratıcılığı ve yenilikçiliği teşvik ettiği ve ortak hedefe ulaşmada üretkenliği artırdığı kanıtlanmıştır. Bu faydalar, takım üyeleri tamamlayıcı güçlü yönlerini kullanabildiğinde, çeşitli fikir ve bakış açılarını birleştirebildiğinde ve takım çalışmasını paylaşılabildiğinde en iyi şekilde elde edilir. Bu nedenle bu kursa farklı teknoloji disiplinlerinden katılımcıların katılması arzu edilir. Katılımcılar, farklı akademik seviyelerden oluşan takımlar halinde organize edilir.

Kurs, içerik olarak birbirinin üzerine inşa edilen dört ana bölüm olarak düşünülmüştür:

1. Fikirden ürüne giden yolculuğun Bütüncül Yönetimi
2. Karşılanmamış İhtiyaç Analizi ve Yenilikçilik Yönetimi
3. Kalite ve entegre parçası olan risk yönetiminin proje ve ürün tabanlı olarak tanımları ve başarı için önemi
4. Pratik olarak hayali bir projenin yatırımcı sunumunun hazırlanması ve katılımcılar tarafından değerlendirilmesi

Son bölüm ilk üç bölümde kazanılan bilgi ve beceriyle proje pratiği şeklinde yapılacaktır.