İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EM 535	Innovation and Technology Management	3	4	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, teknoloji yönetimi ve inovasyon süreçlerinin stratejik yönetim perspektifiyle ele alınmasını sağlamak; teknolojik değişimin işletmelerin rekabet gücü ve sürdürülebilir başarısı üzerindeki etkilerini değerlendirebilecek bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Öğrencilerin teknoloji edinme, inovasyon geliştirme, teknolojik yetkinlik oluşturma ve stratejik karar verme süreçlerini analiz edebilmeleri; stratejik yönetim araçlarını kullanarak teknolojik fırsatları değerlendirmeleri, inovasyon stratejileri geliştirmeleri ve teknoloji yönetiminde karşılaşılabilecek riskleri sistematik bir yaklaşımla yönetebilmeleri hedeflenmektedir.
İçerik	Ders kapsamında teknoloji yönetiminin temel kavramları ve stratejik yönetimle ilişkisi incelenmektedir. Teknoloji yönetiminde kullanılan stratejik analiz araçları, inovasyonun kurum içi stratejiler çerçevesinde planlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi ele alınmaktadır. Ayrıca dış kaynaklardan teknoloji edinme stratejileri, teknoloji yönetimi ve inovasyon başarısı için gerekli kurumsal yetkinliklerin geliştirilmesi, Mavi Okyanus Stratejisi ve teknolojik karar süreçlerinde risk analizi konuları işlenmektedir. Konular, stratejik karar verme ve rekabet avantajı oluşturma perspektifiyle değerlendirilmektedir.
Kaynaklar	White, M. A., & Bruton, G. D. (2011). The management of technology and innovation: A strategic approach (2nd ed.). South-Western Cengage Learning.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	INTRODUCTION TO TECHNOLOGY MANAGEMENT
2	STRATEGY & TECHNOLOGY MANAGEMENT
3	STRATEGY & TECHNOLOGY MANAGEMENT
4	INNOVATION - Internal Strategy
5	MIDTERM
6	INNOVATION - External Strategy
7	BUILDING CAPABILITIES for Tecnology & Innovation Management
8	BLUE OCEAN STRATEGY
9	BLUE OCEAN STRATEGY
10	RISK ANALYSIS
11	ARTICLE ANALYSIS