

GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON DERSİ

Öğretim Görevlisi: Doç. Dr. Mustafa Ergen
ENGR 401 Mühendislik Fakültesi
MGMT 412 İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
2015 Bahar

Derslik: ENG 129B
Ders Saatleri: Cuma 2.30pm-5.30pm
Ofis Saatleri: Cuma 2pm
Ofis: ENG 123
Eposta: mergen@ku.edu.tr
Web: courses.ku.edu.tr/engr401
Kredi: 3 (Seçmeli)

DERS TANIMI

Girişimcilik dersi, öğrenciye Silikon Vadisi ekosistemini anlatmayı hedeflemiştir. Bunun yanında geçmişten gelen inovasyon dalgalarında ortaya çıkan ihtiyacı ve buna karşın kurulan şirketleri, gelecek inovasyon dalgalarını, girişimcilerin yatırım almak için yapması gerekenleri, şirket kurmadan önce ve kurduktan sonra yapılması gerekenleri anlatmaktadır. Ders içeriği aşağıdaki gibidir. Her ders bir konuşmacı ile zenginleştirilmiş, başarılı veya başarısız girişimcilik hikayeleri, girişimcilerden, yatırımcılardan veya danışmanlardan öğrencilere aktarılması tasarlanmıştır.

The purpose of this course is to provide comprehensive guide to applied entrepreneurship experience of Silicon Valley. Entrepreneurship is the process of creating something new, with value, by devoting the necessary time and effort, getting monetary success in return. Students will practically work to transform an idea into a company ready for financing.

A large part of business success depends on "the people you meet, and understanding how relationships lead to other things." Hence, the lecture will have guest speakers from entrepreneurs and investors so that they share their both successful and unsuccessful experience since those lessons are often times more valuable than victory lessons.

At the end, the course is expected to give entrepreneurial information about the foundation, priorities, financing, employees, getting the word out, business development as well as entrepreneurial attributes such as commitment, determination, perseverance, goal oriented problem solving, team building.

İÇERİK

- Hafta Girişimcilik Nedir?
 - Okuma: Girişimci Kapital - Önsöz, Bölüm 1
- Hafta Kablosuz Haberleşme ve İnternet Devrimi
 - Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 2, 3
- Hafta Silikon Vadisi Tarihi
 - Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 4, 5

4. Hafta Web

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 6, 7

5. Hafta Risk Yatırımı

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 8, 9

6. Hafta Risk Yatırımının Ekonomiye Etkisi

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 10, 11

7. Hafta İş Planı Hazırlama ve Sunma

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 12, 13

8. Hafta Finansal Hazırlama

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 14, 15

9. Hafta Organizasyon ve Takım Oluřturma

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 16, 17

10. Hafta Yatırım Alma ve Hukuki Dokümanlar

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 18, 19

11. Hafta Yönetim Kurulu Oluřturma ve Yönetme

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 20, 21

12. Hafta Giriřimcilikte Kullanılan Terimler ve Sıkça Sorulan Sorular

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 22, 23

13. Hafta Giriřimcinin Zihin Yapısı

a. Okuma: Girişimci Kapital - Bölüm 24

14. Hafta Yeni Yenilik Dalgaları

15. Hafta Yenilenebilir Enerji ve Saęlık Bilimlerindeki Geliřmeler

BEKLENEMLER

Ders sonunda öğrencilerden şunları öğrenmesini bekliyoruz

1. Girişimci kimdir? KOBİ ile girişimci şirket arasındaki fark nedir?
2. Teknoloji bazlı şirketlerin başlangıcı nasıl olur, neler etki eder?
3. Silikon Vadisini başarılı kılan etmenler nelerdir? Tarihi süreçte hangi olaylar yön vermiştir?
4. İnternet dalgası nasıl başlamıştır ve hangi yenilik dalgaları tetiklemiştir ve tetikleyecektir?
5. Yenilik dalgalarında yeni fikirler nasıl yakalanır?
6. Risk yatırımcısına nasıl ulaşılır ve yatırım alırken izlenen hukuki ve pazarlık süreci nasıl gelişir?

7. İş planı nasıl hazırlanır?
8. Pazar analizi nasıl yapılır?
9. Şirket finansalları nelerdir, nasıl hazırlanır?
10. Risk yatırımcılarına nasıl ulaşılır ve nasıl sunum yapılır?
11. Yeni yenilik dalgaları nedir?
12. Sıkça duyulan kelimeler nelerdir, anlamları nedir?
13. Ve bir çok önemli kişi ve şirket isimleri derste değinilecektir.

Kısaca amacımız, girişimcilik ekosistemini öğrencilerimize anlatmak ve onların kendi şirketlerini küresel bir vizyon ile kurmaları için gerekli bilgi ve becerileri vermektir.

METOT

1. Her hafta verilen ders yanında bir konuşmacı da misafir olarak dersin ikinci yarısında deneyimlerini aktarması için davet edilmektedir.
2. Final yerine geçen proje, dersin başından itibaren başlatılmakta, öğrenciler bir fikirden başlayarak aşama aşama şirketleşecek bir iş planına doğru çalışmaktadırlar.
3. Ara sınav öğrencilerin işlenen derslerdeki konseptleri anlayıp anlamadığını test etmeye dönük hazırlanmıştır. Kısa cevapların olduğu otuz yakın soru sorulmaktadır.
4. Ödevler öğrenciyi girişimcilik faaliyetleri çerçevesinden içerik hazırlatmaya dönük kurgulanmıştır.
5. Dersle beraber öğrenciler inkubasyon merkezimizde (kulucka.ku.edu.tr) ofis yeri alarak, hazırladıkları iş planlarını gerçeğe dönüştürmek için çalışacaklardır. Öğrenciler dokuz ay boyunca fikirlerinin prototiplerini hazırlamak için çalışacak ve merkezin mühendisleri ve uzman çalışanları danışma kurulu ile beraber kuracakları şirketin gerçekleşmesi için yardım edeceklerdir. Son üç ay boyunca da şirketleşmek için gerekli yatırım arayışında Kuluçka Merkezinin yardımı ile yatırımcılar ile tanıştırlacaklardır.

DEĞERLENDİRME	YÜZDE
Ödev	%15
Ara Sınav	%25
Final	%40
Katılım	%20

DERS KİTABI

Girişimci Kapital: Silikon Vadisi Tarihi ve Startup Ekonomisi - Mustafa Ergen - Koç Üniversitesi Yayınları 2015 - www.girisimcikapital.com



KONUŞMACILAR

Bahar 2014

- Jason Lau - Koç Incubation Center Feb 7
- Elena Pallotta - Entrepreneur Feb 14
- Memet Yazıcı - Tolga Güreş - Partners TRPE Capital & Netaş-Wesley Fund Feb 21
- Erdoğan Çeşmeli - Partner General Electric Ventures Feb 28
- Sean Yu - Founder Edeffer - March 7
- Hasan Aslanoba - Founder Aslanoba Capital March 14
- [Sir Terry Matthews](#) - March 19
- Savaş Ünsal - Founder Crowdfon & Superonline March 21
- Serkan Sevim - Founder MediaNova - March 28
- April 4 - Midterm
- April 11 - Spring Break
- Cem Sertoglu - Partner Earlybird Capital - April 18
- Arden Agopyan - Founder, CloudArena, Güçlü Göközan - Founder & CEO, Buldumbul-dum.com - Cihan Köseoğlu, Can Poyrazoğlu, Yiğit Ersu- PeopleApps April 25
- Tunc Berkman - CMO, Vestel Pazarlama and Entrepreneur May 2
- May 16 - Final Jury Committee:
 - Mustafa Kayer - Founder @ Hayat Holding
 - Tolga Gures - VC @ TRPE Capital
 - Savas Unsal - Crowdfunding @ CrowdFON
 - Aycan Avci - Angel @ PeopleApps - Koç University Incubation Center
 - Ömer Akarca - Angel @ Galata Business Angels
 - Mehmet Atici- VC @ Earlybird Ventures
 - Yigit Ersu - Angel @ PeopleApps - Koç University Incubation Center
 - Elena Pallotta - Entrepreneur @ MIA
 - Tayfun Ugur - Mentor @ Koç University Incubation Center
 - Bora Yilmaz - VC @ Revo Capital

Bahar 2013

1. Emre Berkin - Yatırımcı - 15 Şubat
2. Sidar Şahin - Kurucu & CEO PeakGames - 22 Şubat
3. Cemil Türün - CEO Yogurtistan - 1 Mart
4. Damla Kilicarslan - Mezun Girişimci - 8 Mart
5. Bora Eliacik - Elance Eksperi - 8 Mart
6. Emin Hitay - Kurucu, Hitay Holding - 15 Mart
7. Elena Pallotta - Kurucu MUA' Gelatieri d'Italia - 22 Mart
8. Cem Sertoğlu - Risk Yatırımcısı EarlyBird Ventures - 29 Mart
9. Dr. Sükrü Bozluolcay - Kurucu Bozlu Holding - 5 Nisan
10. Talip Ozturk - Kurucu Hazelcast - 26 Nisan
11. Kemal Inan - Prof at Sabanci, Yazar Teknolojik İşlevsizlik - 3 Mayıs
12. Melih Odemis - Kurucu Yemeksepeti.com - 10 Mayıs
13. Mustafa Kayer- Kurucu Hayat Bilisim - 17 Mayıs
14. Final Juri:
 - Bulent Kaytaz, Kurucu & CEO ARGELA
 - Piraye Antika - Kurucu, ENKUBA
 - Aycan Avci - Yatırımcı & Aya Danışmanlık

Bahar 2012

1. Ari Bencuya, Risk Yatırımcısı, Inventures. 24 Şubat
2. Numan Numan, Risk Yatırımcısı, 212VC, 16 Mart
3. Mustafa Acet, Kurucu, Indirdik.Com, 22 Mart
4. Ali Arikan, Arikan Law, 30 Mart
5. Ayşe Erinc, EgeSea, Juri, 11 Mayıs

6. Bulent Kaytaz, Kurucu, Argela, Final Juri

Bahar 2011

1. Cemil Turun, CEO & Kurucu, Yogurtistan.
2. Bulent Kaytaz, CEO & Kurucu, Argela
3. Tugrul Tekbulut, Kurucu, LOGO
4. Selcuk Atli, Kurucu & CEO of Iletken
5. Mehtap Mae Ozkan, Kurucu Golden Horn ve TIMAR Venture
6. Cem Sertoglu, Kurucu Young Turk Ventures
7. Tumay Asena, Kurucu ve CEO, Nokta Technology
8. Ziya Boyacigiller, Yatirimci, Girişimci ve Mentor (Maxim Semiconductor, Airties, etc.)
9. Cem Soysal, CEO, Inventram
10. Final Jurisi: Ayse Erinc, Kurucu, EgeSea, Numan Numan, Kurucu 212VC.