



**FÜTÜRİST  
AKADEMİ**

# GELECEK BİLGİSİ 101

15 haftalık Eğitim Programı

# DERS PLANI



DERSİN VERİLDİĞİ TARİH : 25.12.2020 - 02.04.2021 (15 HAFTA)



BÖLÜM : FÜTÜRİST AKADEMİ



DERS NO : GB101



DERSİN ADI : GELECEK BİLGİSİ



DERS SÜRESİ : 2x45 Dakika İlk 45 Dakika Ders – 15 dakika Mola  
İkinci 45 Dakika Ders – 15 Dakika Q&A



EĞİTMENLER : DR. MUSTAFA AYKUT, MURAT ŞAHİN, ERAY YÜKSEK,  
DOÇ. GÖKÇE BULGAN, DR. CENK TEZCAN,  
KAMİL KAZIM SARI, ALİ KAMİL UZUN



# Ders Listesi / Konuları

Hafta	Tarih	Konu	Ders Sorumlusu
1	25.12.2020	Gelecek Bilgisi Temelleri	Dr. Mustafa Aykut
2	02.01.2021	Grup Çalışması	Dr. Mustafa Aykut
3	08.01.2021	Gelecekte Endüstri ve Ekonomi	Murat Şahin
4	15.01.2021	Grup Çalışması	Murat Şahin
5	22.01.2021	Gelecekte Bilim ve Teknoloji	Eray Yüksek
6	29.01.2021	Grup Çalışması	Eray Yüksek
7	05.02.2021	Gelecekte Yaşam	Doç. Gökçe Bulgan
8	12.02.2021	Grup Çalışması / <b>Ara Sınav</b>	Doç. Gökçe Bulgan
9	19.02.2021	Gelecekte Sağlık	Dr. Cenk Tezcan
10	26.02.2021	Grup Çalışması	Dr. Cenk Tezcan
11	05.03.2021	Küresel Tehditler	Kamil Kazım Sarı
12	12.03.2021	Grup Çalışması	Kamil Kazım Sarı
13	19.03.2021	Düşünsel Kavramlar	Ali Kazım Uzun
14	26.03.2021	Grup Çalışması / <b>Final Sınavı</b>	Ali Kazım Uzun
15	26.03.2021	Münazara / Değerlendirme Kapanış	Sevinç Erşen – Kazım Sarı



# Syllabus - Hafta 1&2

Dersin Sorumlusu : Dr. Mustafa Aykut



## Gelecek Bilgisinin Temelleri

- Fütürizmin Tanımı ve Tarihçesi,
- Bilimsel Disiplin Olarak Gelecek Bilgisinde Kullanılan Yöntemler – Araçlar – Senaryolar



Öğrenci, Fütürizmin ortaya çıkışından bu zamana kadar tarihsel gelişimi ile birlikte bilimsel disiplin olarak Gelecek Bilgisinin kavramsal temellerini öğreneceği bu derste fütüristik yaklaşım ile kullanılan yöntemleri, araçları tanır ve olumlu geleceğe doğru senaryolar geliştirme konusunda bilgi edinir.



# Syllabus - Hafta 3&4

Dersin Sorumlusu : Murat Şahin



## Gelecekte Endüstri ve Ekonomi

- Sayısal Ticaret - Sayısal Para - Endüstri 4.0 - Nesnelerin İnterneti - Gelecekte İş



Öğrenci, geleceğe yönelik bir pencereden bakarak endüstri ve ekonominin hangi aşamalardan geçerek ne tür dönüşüm yaşayacağını, sayısal para, sayısal ticaret, nesnelerin interneti gibi örneklerle birlikte inceleyip öğrenir. Gelecekte iş kavramı hangi boyutlarda yeni anlam ve işlev kazanır konusunu da irdeleme imkanı bulur.



# Syllabus - Hafta 5&6

Dersin Sorumlusu : Eray Yüksek



## Gelecekte Bilim ve Teknoloji

- Yapay Zeka ve Robotlar - 3 Boyutlu Yazıcılar ve Kitlesele Demokratikleşme
- Sanal Gerçeklik (VR) - Arttırılmış Gerçeklik (AR) - Akıllı Evler - Akıllı Her Yer

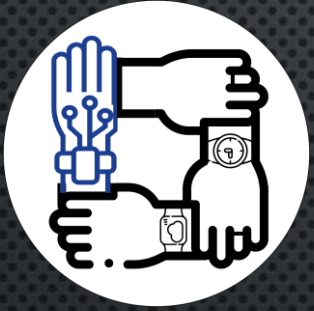


Öğrenci, bugünden farklı olacak geleceğin en önemli göstergeleri olan ileri teknolojiler ile tanışır ve yapay zeka, robotlar, 3 boyutlu yazıcılar, sanal gerçeklik ve arttırılmış gerçeklik teknolojilerinin örneklerini inceler. Bunların topluma yansımada, yaşama yeni boyut getirecek akıllı şehirler, akıllı evler, akıllı her yerde nasıl yaşanabileceğini kurgular.



# Syllabus - Hafta 7&8

Dersin Sorumlusu : Doç. Gökçe Bulgan



## Gelecekte Yaşam

- Gelecekte Birey - Aile - Toplum Yapısı - İlişkiler - Günlük Hayat
- Bugünden Geleceğe Bilinçli Farkındalık Işığında Yolculuk -
- Sosyal İletişim Kanalları - Sanal Bireyler - Etkileri

! Öğrenci, gelecekte yaşamın bugünden başlayarak nasıl evrileceğini kavrar. Birey, aile, toplum zincirinde nelerle karşılaşabileceğini, bilinçli farkındalık sayesinde zorluklarla nasıl baş edebileceğini öğrenir. Sosyal iletişim kanalları bireylerin, iletişimini ve etkileşimini nasıl etkileyeceğini incelerken, sanal bireylerin de aynı toplumda nasıl yer alabileceğini ve bunların etkilerini tanıma fırsatı bulur.



# Syllabus - Hafta 9&10

Dersin Sorumlusu : Dr. Cenk Tezcan



## Gelecekte Sağlık

- Arttırılmış İnsan - Güçlendirilmiş Beden
- Yeni Hastane Geleceği - Beslenmenin Geleceği



Öğrenci, sağlık konusunun gelecekte bugüne kadar ulaşilamamış boyutlara gelerek hızla geliştiğini örnekleriyle görür. Arttırılmış insan kavramını, güçlendirilmiş beden uygulamalarının nerelerde kullanılabileceğini düşünür. Sağlıktaki bu değişimin yeni hastaneler konseptini nasıl oluşturacağını inceler. Zihinsel ve bedensel gelişmelerin yanısıra beynin geleceğini ve beslenmenin geleceğini başlıklarıyla çalışma fırsatı bulur.





# Syllabus - Hafta 11&12

Dersin Sorumlusu : Kamil Kazım Sarı



## Küresel Tehditler

- İklim Değişikliği - Çevresel Kirlenme ve Felaketler
- Yeni Nesil Savaşlar - Siber Saldırıları - Güvenlik - Mülteciler - 65 Milyon Küresel Misafirin Geleceği

! Öğrenci, bu derse kadar bireysel, bölgesel, coğrafik olarak tanıştığı değişimin küresel boyutta nasıl tehditler getirebileceği gerçeğine büyük pencereden bakmayı öğrenir. İklim değişikliği ile dünyamızın çevresel kirlenme ve felaketlerden nasıl korunabileceği konularında ne tür projeler geliştirilmesi ve ne tür kitlesel aktivasyon alınması konusunda düşünür. Dünyamızın karşılaştığı felaketlerin sadece doğadan değil insandan da gelebileceğini, yeni nesil savaşlar, siber saldırılar ve siber güvenlik konularını incelerken algılar. Toplum hareketlerini, mültecileri, 65 milyon küresel misafirin geleceği gerçeğiyle yüzleşir.



# Syllabus - Hafta 13&14

Dersin Sorumlusu : Ali Kamil Uzun



## Düşünsel Kavramlar

- Hukuk - Ahlak - Değerler - Etik - İnanç - Mitos - Özgelecek



Öğrenci, günümüzde gelecek tartışmalarının, konuşmalarının projeksiyonun çoğunlukla teknoloji etrafında olamayacağını, bunun yanında düşünsel kavramların daha da önemli anlam ve değer kazanacağını öğrenir. Gelecekte insanlığın karşısına çıkacak hukuk, ahlak, etik ve evrensel değerler konularının bugünden özenle irdelenmesi gerektiğini, diğer yandan toplumda; inanç, mitos hangi yönlerde doğru evrilebileceğini düşünür.

Bütün bu değişim, dönüşüm ve gelişimin getireceği psikoloji içinde kendi özgeleceğini kendisinin bugünden oluşturabileceğini farkederek.



## KAZANIM / ÖĞRENME HEDEFLERİ

---

Bu dersin tamamlanmasından sonra, katılımcılardan beklenenler:

- Fütürizm ve Uzgörü hakkında temel bilgiler edinmiş olmak
- Zayıf ve güçlü sinyalleri çıkarabilme becerisini kazanmak
- En az iki senaryo hazırlama metodunu yeterince öğrenmek
- İnterdisipliner çalışma ile senaryo üretebilmek

## BAŞLICA ÖDEVLER / SINAVLAR

---



Dönem Ödevi ve Grup Çalışması	%40
Münazara	%10
Ara Sınav	%25
Final Sınav	%25



## Proje Grup Çalışması

---

Derslere paralel olarak yürütülecek bu çalışmada, öğrenciler bir dönem başında aşağıda tarif edildiği şekilde proje konularını seçerler ve dönem sonunda notlamaya dahil edilecek şekilde teslim ederler.

1. Tüm Öğrenciler Gruplara Ayrılır. Her Grup **“UNDP 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri”** listesinden bir konu başlığını grup çalışması için seçer. Bir tez formatında başlık seçenekleri belirtmek üzere çalışmaya başlar.
2. Dönem boyunca tüm eğitmenlerle çalışmayı sürdürür.
3. Tez konusu için ilk adımda geniş bir seçenek liste oluşturur.
4. Listeyi daraltır ve bir konuya indirir.
5. Dönem sonunda teslim eder.

**Önerilen Okumalar** - Her konu ile ilgili kaynak belirtilecektir.

---

## Sınavlar

---

Dönem içinde bir ara sınav ve bir final sınav yapılır.

### Ara Sınav

---

1-3-5-7. haftalarda işlenen konuları içerir

### Final Sınav

---

9-11-13. haftalarda işlenen konuları içeren ve Fütürist Akademi içinde hazırlanan, Fütürizm terminolojisi içinde yer alan kavramları soran bir sınavdan oluşur.



# FÜTÜRİST AKADEMİ EĞİTİM SİSTEMİ

- Öğrencilere [stu.ad.soyad@fudurizm.org](mailto:stu.ad.soyad@fudurizm.org) mail adresi verilir. Bu mail adresleri ilgili eğitim süresince aktif olur. Tüm iletişim @fudurizm.org uzantılı mail üzerinden sağlanır.
- LMS (Learning Management System) olarak Google Classroom kullanılır. Google Classroom'a öğretmenler ve öğrenciler tanımlanır. Tüm duyuru Classroom'dan yapılır ve derste kullanılacak tüm materyaller (metin, video, link vb.) Classroom'a yüklenir. Classroom'da gerçekleşen her duyuru ve paylaşım, tüm kullanıcıların dernek tarafından açılan @fudurizm.org mail adreslerine otomatik düşer.
- Dersler Zoom'da gerçekleşir. Zoom'da gerçekleşen tüm derslerin kaydı otomatik olarak alınır ve ihtiyaç durumunda kullanılır. Canlı derslerde ses ve görüntü paylaşımı yapacağınız için sizinle paylaşacağımız KVKK metnine onay vermeniz istenir.
- Derslerde uzaktan eğitim sırasında, ekranlarda Fütürist Akademi görsel bütünlüğünü sağlamak adına, fonda kullanılmak üzere Dernek İçerik ve Dokümantasyon Gurubu tarafından hazırlanan **Fütürist Akademi Virtual Background** görseli size gönderilmiştir. Bu görseli Virtual Background olarak ders boyunca kullanmanızı rica ederiz. Lütfen bu görselin kullanacağınız bilgisayar sisteminizle uyumunu deneyiniz ve yardıma ihtiyacınız olursa bizimle iletişime geçiniz.



Tüm öğrencilerin dahil olacağı bir whatsapp grubu oluşturulacaktır. İletişim kanalımız Classroom olacaktır. Lütfen sadece acil danışmak istediğiniz konuları whatsapp üzerinden bildiriniz. Bilgilendirme, içerik ve doküman paylaşımları Classroom üzerinden yapılacaktır.

Fütürizm dünyasına atacağınız ilk adımlarınızda, gönüllü  
eđitmenlerimizle bir arada  
olduđunuz için teŖekkür ederiz.

Deđerli eđitmenlerimizin  
bilgi ve birikimleri sayesinde  
sađlam temeller üzerinde ilerleyeceđiniz yola, Fütüristler  
Derneđi olarak ışık  
tuttuđumuz için gururlu ve mutluyuz.

Verimli bir eğitim süreci olması ümidiyle  
başarılar dileriz.

---

# TEŐEKKÜR EDERİZ

[www.futurizm.org](http://www.futurizm.org)

 @futuristlerdernegi

 @FuturistlerDern