

# ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ

## HUKUK FAKÜLTESİ

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	
LAW 378	İkiz Dönüşüm ve Hukuk (Sertifikalı)	2 (2-0-0)	4	
<b>Önkoşul Dersler</b>	Yok			
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe	<b>Ders İşleme Tarzı</b>	Yüz yüze	
<b>Dersin Türü /Düzeyi</b>	Seçmeli /3. Yıl / Bahar Dönemi			
<b>Öğretim Üyeleri</b>	<b>Unvanı &amp; Adı Soyadı</b>	<b>Ders Saati</b>	<b>Görüşme Saatleri</b>	<b>İletişim</b>
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr. Öğretim Üyesi Özge Demirdelen	Çarşamba, 15.00-16.30	Salı, Perşembe, Cuma	ozgedemirdelen@cag.edu.tr
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı hukuk fakültesi öğrencilerinin ikiz dönüşüm kavramı çerçevesinde toplumsal ve çevresel değişimlerin hukuk üzerindeki etkilerini analiz etmelerini sağlayacak bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Hukukun, sürdürülebilir kalkınma, çevresel düzenlemeler ve dijitalleşme gibi modern dönüşüm süreçlerine nasıl adapte olduğunu inceleyerek, yeşil dönüşüm ve dijital dönüşüm konularını içeren ikiz dönüşüm ile ilgili temel bilgileri vermek ve bu alandaki başlıca hukuki meseleleri, hukuka yansımaları değerlendirebilme imkânı sağlamaktır. Bu kapsamda meslek odaları, sektör ve akademiden ilgili, yetkin kişiler ve ilgili sivil toplum kuruluşlarıyla iş birliği yapılacaktır.			

Ders Öğrenme Çıktıları	Dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci;	İlişkiler	
		Prog. Çıktıları	Net Katkı
1	İkiz dönüşüm ve hukuk ile ilgili temel bilgileri analiz edebilir,	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	4
2	Dijital dönüşüm ve yeşil dönüşüm arasındaki etkileşimi anlamlandırabilir,	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	5
3	Dünyadan örneklerle ikiz dönüşüm süreçlerinin hukukla ilişkisini kurabilir ve psikodrama yöntemleriyle hukukçunun farklı rollerini kavrayabilir,	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	4
4	İkiz dönüşümün içinde yer alan süreçler ve konularla bağlantı oluşturabilir,	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	5
5	Ders sürecinde ve sonunda elde edeceği başarıya göre sertifikalara sahip olabilir,	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	5
6	Farklı disiplinleri karşılaştırabilir.	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	5

**Dersin İçeriği:** Bu ders, dijitalleşme, sürdürülebilir kalkınma, iklim değişikliği ve toplumsal dönüşüm gibi konuları hukuki çerçevede ele almayı ve hukuk ile dönüşüm süreçlerinin entegrasyonunu anlamaya yönelik kapsamlı bir bakış açısı kazandırmayı hedeflemektedir. Öğrenciler, ikiz dönüşümün hukuk üzerindeki etkilerini analiz eder, dijital ve çevresel dönüşümlere ilişkin ulusal ve uluslararası düzenlemeleri öğrenmektedir. Ayrıca, toplumsal adalet, eşitlik ve insan hakları gibi konularda hukuki perspektifleri tartışarak ve hukukçunun farklı rollerini drama ile tecrübe ederek, gelecekteki hukuki uygulamalara dair çözüm önerileri geliştirmeyi amaçlamaktadır.

### Ders İçerikleri: (Haftalık Ders Planı)

Hafta	Konu	Hazırlık	Öğrenme Aktiviteleri ve Öğretim Metotları
1	<b>Giriş</b> -Ders Hakkında Genel Bilgi ve Dersin Önemi -İkiz Dönüşüm Kavramının İncelenmesi -İkiz Dönüşümün Ekonomiye, Çevreye ve Topluma Katkısı -Dünyada ve Türkiye'de İkiz Dönüşüm Örnekleri -Strateji Belgeleri ve Uygulaması -21. yüzyılın Riskleri ve Fırsatları	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma-Açılış Dersi
2	<b>Giriş (devam)</b> -Ders Hakkında Genel Bilgi ve Dersin Önemi -İkiz Dönüşüm Kavramının İncelenmesi -İkiz Dönüşümün Ekonomiye, Çevreye ve Topluma Katkısı -Dünyada ve Türkiye'de İkiz Dönüşüm Örnekleri -Strateji Belgeleri ve Uygulaması -21. yüzyılın Riskleri ve Fırsatları	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma-Açılış Dersi
3	<b>Türkiye'de Dijital Dönüşüm Süreci</b> -Ulusal Yapay Zeka Stratejisi (2021-2025) -Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi -Dijital Türkiye Yol Haritası	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili	Anlatım-Tartışma

	-Türkiye'nin Sanayide Dijital Dönüşüm Yetkinliği -Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezleri -Milli Teknoloji Hamlesi -Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi	bölümler	
4	<b>Türkiye'de Dijital Dönüşüm Süreci</b> -Ulusal Yapay Zeka Stratejisi (2021-2025) -Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi -Dijital Türkiye Yol Haritası -Türkiye'nin Sanayide Dijital Dönüşüm Yetkinliği -Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezleri -Milli Teknoloji Hamlesi -Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
5	<b>Türkiye'de Yeşil Dönüşüm Süreci</b> -Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Veri Tabanının Geliştirilmesi Projesi -Avrupa Yeşil Mutabakatı, Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası -T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı "Milli Teknoloji Hamlesi"	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
6	<b>Türkiye'de Yeşil Dönüşüm Süreci</b> -Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Veri Tabanının Geliştirilmesi Projesi -Avrupa Yeşil Mutabakatı, Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası -T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı "Milli Teknoloji Hamlesi"	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
7	<b>Türkiye'de İkiz Dönüşüm Süreci</b> - 14. Rekabet Kongresi - Makine Sektöründe İkiz Dönüşüm UR-GE Projesi - Orta Vadeli Program (OVP) 2025 -2027 - On İkinci Kalkınma Planı - İklim Değişikliği Azaltım Stratejisi ve Eylem Planı - İkiz Dönüşüm Web Portalı	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
8	<b>Türkiye'de İkiz Dönüşüm Süreci</b> - 14. Rekabet Kongresi - Makine Sektöründe İkiz Dönüşüm UR-GE Projesi - Orta Vadeli Program (OVP) 2025 -2027 - On İkinci Kalkınma Planı - İklim Değişikliği Azaltım Stratejisi ve Eylem Planı - İkiz Dönüşüm Web Portalı	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
9	<b>-Ulusal ve Uluslararası Hukukî Boyutunda İkiz Dönüşüm</b> <b>-İklim Değişikliğinin Hukukî Etkileri Kapsamında Avrupa Yeşil Mutabakatı</b>	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma-Davetli Konuşmacı-Panel-Atölye Çalışması-Ders İçi Sertifikalı Eğitim
10	<b>-Ulusal ve Uluslararası Hukukî Boyutunda İkiz Dönüşüm (devam)</b> <b>-İkiz Dönüşüm Döngüsel Ekonomi</b>	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma-Davetli Konuşmacı-Panel-Atölye Çalışması-Ders İçi Sertifikalı Eğitim
11	<b>Yargı Reformu Stratejisi Belgesinin İncelenmesi ve Dijital Dönüşümün Yansımaları</b>	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma-Davetli Konuşmacı-Panel
12	<b>İkiz Dönüşüm ve Veri Hukuku</b>	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
13	<b>İkiz Dönüşüm ve Veri Hukuku (devam)</b>	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Anlatım-Tartışma
14	<b>İkiz Dönüşüm, Hukuk ve Drama</b> (Hukukun rolünü daha iyi anlamalarını sağlamak, aynı zamanda psikodrama)	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili	Anlatım-Tartışma-Davetli Konuşmacı-Panel-Atölye Çalışması-

teknikleri aracılığıyla empati ve duygusal farkındalık geliştirmelerini mümkün kılmak hedeflenmektedir.)

bölümler

Ders İçi Sertifikalı Eğitim

### KAYNAKLAR

#### WEB Adresleri

<https://aiforgood.itu.int/>  
<https://sdgs.un.org/goals>  
<https://sdg.iisd.org/news/experts-discuss-role-of-ai-in-supporting-biodiversity-conservation/>  
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>  
<https://www.undp.org/sustainable-development-goals>  
<https://turkiye.un.org/tr/264412-bm-genel-kurulunun-tarihi-yapay-zeka-karar%C4%B1>  
<https://www.globalgoals.org/>  
<https://unfoundation.org/what-we-do/issues/sustainable-development-goals/>  
<https://en.unesco.org/sustainabledevelopmentgoals>  
<https://www.unicef.org/sustainable-development-goals>  
<https://unglobalcompact.org/sdgs/about>  
<https://turkiye.un.org/en/sdgs>  
[https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/sustainable-development-goals\\_en](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/sustainable-development-goals_en)  
<https://www.who.int/europe/about-us/our-work/sustainable-development-goals>  
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.echr.coe.int/documents/d/echr/convention\_tur  
[https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-traderelationships-country-and-region/countries-and-regions/turkiye\\_en](https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-traderelationships-country-and-region/countries-and-regions/turkiye_en)  
<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2022/09/20220904M1-1.pdf>  
<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2024/07/20240726-19.htm>  
<https://www.tubisad.org.tr/tr/images/pdf/DDE-2022Raporu-Final.pdf>  
<https://www.weforum.org/agenda/2022/05/how-digital-solutions-can-reduce-global-emissions/>  
<https://initiatives.weforum.org/digital-transformation/digitalsolutions-explorer>  
[https://www.cerkezkoytso.org.tr/uploads/docs/yesil\\_sanayi\\_politikasi\(1\).pdf](https://www.cerkezkoytso.org.tr/uploads/docs/yesil_sanayi_politikasi(1).pdf)  
<https://webdosya.csb.gov.tr/db/cygm/icerikler/yed-nc--ulusal-b-ld-r-m-20190909092640.pdf>  
<https://www.sanayi.gov.tr/anasayfa>  
<https://www.sanayi.gov.tr/plan-program-raporlar-ve-yayinlar/faaliyet-raporlari>  
<https://www.sanayi.gov.tr/plan-program-raporlar-ve-yayinlar/stratejik-planlar>  
<https://www.sanayi.gov.tr/plan-program-raporlar-ve-yayinlar/strateji-belgeleri>  
<https://www.sanayi.gov.tr/mevzuat/genelge>  
<https://www.sanayi.gov.tr/anlasmalar/ytk/a11601>  
[https://edergi.sanayi.gov.tr/File/Journal/2025/1/1\\_2025.pdf](https://edergi.sanayi.gov.tr/File/Journal/2025/1/1_2025.pdf)  
<https://ticaret.gov.tr/data/60f1200013b876eb28421b23/MUTABAKAT%20YEŞİL.pdf>  
<https://ikizdonusum.sanayi.gov.tr/#>  
<https://turkiye.un.org/tr/239867-guterres-%E2%80%9Cbizi-birbirimizden-daha-da-uzakla%C5%9Ft%C4%B1ran-de%C4%9Fil-sosyal-dijital-ve-ekonomik-u%C3%A7urumlar>  
<https://www.csgb.gov.tr/Media/jcrbypm/ilo-yeşil-işler-değerlendirme-modelinin-türkiye-ye-uygulaması.pdf>  
<https://rm.coe.int/1680afae3c>  
<https://www.coe.int/en/web/portal/-/council-of-europe-opens-first-ever-global-treaty-on-ai-for-signature>  
<https://rm.coe.int/brochure-artificial-intelligence-en-march-2023-print/1680aab8e6>

#### Ders Notları

Ders materyalleri her hafta öğrenci ile paylaşılacaktır.

#### Önerilen Kaynaklar

Avrupa Konseyi, Yapay Zeka ve İnsan Hakları, Demokrasi ve Hukukun Üstünlüğü Çerçeve Sözleşmesi, 2024.  
David Harris, Michael O'Boyle, Ed Bates ve Carla Buckley, **Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi Hukuku**, On İki Levha Yayıncılık, 2022.  
H. G. Wells, **İnsan Hakları**, Can, 2021 Ağustos.  
İyilik İçin Yapay Zeka Küresel Zirvesi 2024.  
İkiz Dönüşüm Kapsamında Gümrük Birliği'nin Güncellenmesi ve Türkiye, İktisadi Kalkınma Vakfı Yayınları, Yayın No: 324, İstanbul.  
Johan Galtung, **İnsan Hakları**, Metis, 2018 Eylül.  
Kemal Gözler, **İnsan Hakları Hukukuna Giriş**, Ekin, 2023 Ağustos.  
Meltem Sarıbeyoğlu Skalar, **Uluslararası Hukuk ve Sürdürülebilir Kalkınma**, Beta, 2015.  
Moana Simas, Kirsten Svenja Wiebe ve Carl Johan Sodersten, **Türkiye'de İklim Değişikliği ve Yeşil Ekonomi Politikalarının Sosyal ve İstihdam Etkileri**, ILO ve UNDP, Haziran 2022.  
Orta Vadeli Program 2023-2025.  
TÜBİSAD, Türkiye'nin Dijital Dönüşüm Endeksi, 2022.  
World Economic Forum, Digital Solutions Could Reduce Global Emissions by up to %20, 2023.  
World Economic Forum, Digital Solutions Explorer, 2023.

## Yeşil Dönüşüm Destek Programı Uygulama Usul ve Esasları Tebliği.

## ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

Etkinlikler	Sayı	Katkı	Notlar
Ders (teorik ve uygulama)	12		Tam ve aktif katılımı gerekmektedir.
Vize Sınavı	1	40%	(Ders içi değerlendirme ile beraber)
Final Sınavı	1	60%	(Ders içi değerlendirme ile beraber)
Sertifika (Sürekli Eğitim Merkezi (ÇAĞSEM) tarafından hazırlanacak katılım belgesi, başarı belgesi veya sertifika almaya hak kazanılacaktır.)			(Ders içi eğitimlere ve etkinliklere en az %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Sınavdan alınan puan (BB ve üzeri) ve devam zorunluluğunun (en az %70) yerine getirilmesi neticesinde ders sonu sertifikaya hak kazanılacaktır.)

## AKTS TABLOSU

İçerik	Sayı	Saat	Toplam
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	3	42
Performans	14	2	28
Öğrenci sunumu	1	20	20
		Toplam	118
		Toplam / 30	=118/30= 3,98
		AKTS Kredisi	4