

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)
Hukuk Fakültesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS Değeri	
Law 378	İkiz Dönüşüm ve Hukuk	2 (2-1-3)	3	
Ön koşul Dersler:	Yok			
Dersin Dili:	Türkçe	Ders İşleme Tarzı:	Yüz yüze	
Dersin Türü ve Düzeyi:	HLA-304 Alan Seçimlik VI / 3. Yıl / Bahar Dönemi / Sertifikalı			
Dersin Öğretim Üyesinin Unvanı, Adı ve Soyadı	Ders Saati	Görüşme Saatleri	İletişim	
Dr. Öğr. Üyesi Özge Demirdelen	Çarşamba 14.10-15.30	Pazartesi, Salı, Cuma 09.00-12.20 ila 13.20-15.20	ozgedemirdelen@cag.edu.tr	
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi Özge Demirdelen			
Dersin Amacı				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci;		İlişkiler	
			Program Çıktıları	Net Katkı
	1	İkiz dönüşüm ve hukukla ilgili temel kavramları analiz eder.	PÇ1, PÇ2, PÇ4	5, 4, 5
	2	Dijital ve yeşil dönüşüm arasındaki etkileşimi yorumlar.	PÇ2, PÇ5	4, 4
	3	Dünya örnekleriyle ikiz dönüşümün hukukla ilişkisini açıklar; psikodrama ile hukukçunun farklı rollerini değerlendirir.	PÇ1, PÇ2, PÇ5, PÇ7	5, 4, 4, 5
	4	İkiz dönüşüm süreçleri ile ilgili kavramlar arasında ilişki kurar.	PÇ2, PÇ4, PÇ6	4, 5, 4
	5	Ders sonunda elde ettiği başarı doğrultusunda sertifika kazanır (<i>Bu çıktı doğrudan öğrenme kazanımı değil, sonuçtur. Çıkarılabilir veya yeniden yapılandırılabilir</i>).	PÇ6, PÇ8	3, 3 (varsayım)
6	Farklı disiplinlerde ikiz dönüşüm yaklaşımlarını karşılaştırır.	PÇ1, PÇ5, PÇ6	5, 5, 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	Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1	Giriş -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	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), açılış dersi	

2	Giriş (devam) -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	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6)
3	Türkiye’de Dijital Dönüşüm Süreci -Ulusal Yapay Zekâ 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	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
4	Türkiye’de Dijital Dönüşüm Süreci (devam) -Ulusal Yapay Zekâ 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	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
5	Türkiye’de Yeşil Dönüşüm Süreci -Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Veri Tabanının Geliştirilmesi Projesi -Avrupa Yeşil Mutabakatı, Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
6	Türkiye’de Yeşil Dönüşüm Süreci (devam) -Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Veri Tabanının Geliştirilmesi Projesi -Avrupa Yeşil Mutabakatı, Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
7	Türkiye’de İkiz Dönüşüm Süreci -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	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
8	Türkiye’de İkiz Dönüşüm Süreci (devam) -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	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
9	-Ulusal ve Uluslararası Hukukî Boyutunda İkiz Dönüşüm -İklim Değişikliğinin Hukuki Etkileri Kapsamında Avrupa Yeşil Mutabakatı	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6), davetli konuşmacı, panel, atölye çalışması, ders içi sertifikalı eğitim
10	-Ulusal ve Uluslararası Hukukî Boyutunda İkiz Dönüşüm (devam) -İklim Değişikliğinin Hukuki Etkileri Kapsamında Avrupa Yeşil Mutabakatı	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6), davetli

			konuşmacı, panel, atölye çalışması, ders içi sertifikalı eğitim
11	-Ulusal ve Uluslararası Hukukî Boyutunda İkiz Dönüşüm (devam) -İkiz Dönüşüm Döngüsel Ekonomi	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6), davetli konuşmacı, panel, atölye çalışması, ders içi sertifikalı eğitim
12	-Ulusal ve Uluslararası Hukukî Boyutunda İkiz Dönüşüm -İkiz Dönüşüm Döngüsel Ekonomi (devam)	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6), davetli konuşmacı, panel, atölye çalışması, ders içi sertifikalı eğitim
13	Yargı Reformu Stratejisi Belgesinin İncelenmesi ve Dijital Dönüşümün Yansımaları	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6), davetli konuşmacı, panel, atölye çalışması, ders içi sertifikalı eğitim
14	İkiz Dönüşüm ve Veri Hukuku	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
15	İkiz Dönüşüm ve Veri Hukuku (devam)	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6)
16	İkiz Dönüşüm, Hukuk ve Drama (Hukukun rolünü daha iyi anlamalarını sağlamak, aynı zamanda psikodrama teknikleri aracılığıyla empati ve duygusal farkındalık geliştirmelerini mümkün kılmak hedeflenmektedir.)	Ders notu ve diğer kaynaklardan ilgili bölümler	Düz Anlatım (DÖÇ1, DÖÇ4), tartışma (DÖÇ3, DÖÇ4, DÖÇ6), vaka analizi ve olay çözümü (DÖÇ2, DÖÇ5, DÖÇ6), davetli konuşmacı, panel, atölye çalışması, ders içi sertifikalı eğitim
17	Final Sınavı	-	-
18	Final Sınavı	-	-

Ders İçin Kaynaklar

Ders Kitabı:	<p>Ders materyalleri her hafta öğrenci ile paylaşılacaktır.</p> <p>İnternet Siteleri: 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://www.who.int/europe/about-us/our-work/sustainable-development-goals https://www.echr.coe.int/documents/d/echr/convention_tur https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-traderelationships-country-and-region/countries-andregions/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-</p>
---------------------	---

	<p>globalemissions/ https://initiatives.weforum.org/digital-transformation/digitalsolutions-explorer 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/ykta/a11601 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-dauzakla%C5%9Ft%C4%B1ran-de%C4%9Fil-sosyal-dijital-ve-ekonomik-u%C3%A7urumlar https://www.csgb.gov.tr/Media/jcrbybmy/ilo-yeşil-işler-değerlendirme-modelinin-türkiye-yeuygulaması.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</p>
--	--

Önerilen Kaynaklar:	<p>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 Zekâ 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.</p>
----------------------------	---

Dersin Ölçme ve Değerlendirmesi

Etkinlikler	Sayı	Katkı	Notlar
Ara Sınav	-	-	Bu derste ara sınav uygulanmamaktadır. Dönem içi değerlendirme; bir quiz (%20), iki ödev (%15'er) ve iki tartışma/simülasyon uygulaması (%7,5'er) üzerinden toplam %40 olarak hesaplanır. Dersin başarı notu, dönem içi değerlendirmelerin %40'ı ile final sınavının %60'ının birlikte değerlendirilmesiyle belirlenir. Simülasyon uygulamaları; hukuki analiz, müzakere, problem çözme, iletişim ve karar verme becerilerinin ölçülmesini amaçlamaktadır.
Quiz	1	%20	Temel bilgi, kavrama ve analiz (DÖÇ1, DÖÇ2).
Ödev	2	%15	Bireysel araştırma, hukuki kavrayış ve değerlendirme (DÖÇ3, DÖÇ4).
Tartışma Performansı ve Uygulama	2	%15	İfade, iletişim, yorumlama becerisi (DÖÇ5, PÇ10, PÇ11).
Portfolyo	1	Maksimum 5 puan	Final sınav performansını destekleyici dokümantasyon olarak değerlendirilir. Öğrenciler, dönem boyunca

			yaptıkları çalışmalarını içeren bir portfolyo sunar. Portfolyo, final sınavı performansını destekleyici nitelikte olup, öğrencinin genel başarısına katkı sağlayacak şekilde dikkate alınır; ancak bağımsız bir puan olarak değerlendirme sistemine yansımaz.
Final	1	%60	Genel bilgi ve analiz becerisi (Tüm DÖÇ'ler). Sınıf ve atölye çalışma katılımı durumu genel not ortalamasına 10 puan olarak eklenir. Final sınavı %60 oranında olup öğrencinin dönem boyunca edindiği bilgi, analiz ve yorumlama becerilerini ölçer.

AKTS Tablosu

İçerik	Sayı	Saat	Toplam
Ders süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Quiz	1	2	2
Ödevler	2	4	8
Tartışma Performansı	2	2	4
Portfolyo	1	14	14
Final Sınavı (Final Sınavı Süresi + Final Sınavı Hazırlığı)	1	8	8
Toplam:			92
Toplam / 30:			92 / 30
AKTS Kredisi:			3,06=3

Geçmiş Dönem Başarıları

