



T.C.
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Hukuk Fakültesi Dekanlığı



Sayı :E-76366874-105.04.02.01-120307
Konu :2022-2023 Normal Öğretim -İkinci
Öğretim Ders Programı

İlgili Makama

2022-2023 Güz Dönemi Hukuk Fakültemize ait ders programımız ektedir. Online olarak belirtilen dersler uzaktan eğitim yoluyla diğer dersler yüz yüze gerçekleşecektir. Bu belge ilgilinin isteği üzerine verilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim

Recep ALTINOK
Fakülte Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :*BSL5KC3S1S* Pin Kodu :58762

Belge Takip Adresi : <http://dogrulama.kku.edu.tr/envision.sorgula/belgedogrulama.aspx?>

Adres:Merkez Yerleşke 71450 Yahşihan/Kırıkkale
Telefon:0 318 357 35 25 Faks:0 318 357 35 26
e-Posta:hukuk@kku.edu.tr Web:http://hukuk.kku.edu.tr
Kep Adresi:kirik kaleuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Habibe AÇIKEL
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni
Tel No: 3574260



	SAAT	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
PAZARTESİ	08.00 – 08.45	Temel Bilgi Teknolojileri (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) (Kocatepe)			
	09.00 – 09.45		Ceza Genel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13		
	10.00 – 10.45	Türk Dili 1 (Online)	Ceza Genel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Vergi Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Ömercioğlu) Kocatepe	Miras Hukuku (Doç. Dr. Yasemin Durak) 2K13
	11.00 – 11.45	Türk Dili 1 (Online)	Ceza Genel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Vergi Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Ömercioğlu) Kocatepe	Miras Hukuku (Doç. Dr. Yasemin Durak) 2K13
	13.00 – 13.45	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 (Online)	Uluslararası Hukuk (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Kocatepe	Eşya Hukuku (Prof. Dr. Kürşat N. Turanboy) 1K13	İçer ve İflas Hukuku (Doç. Dr. Leyla Akyol Aslan) 2K13
	14.00 – 14.45	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 (Online)	Uluslararası Hukuk (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Kocatepe	Eşya Hukuku (Prof. Dr. Kürşat N. Turanboy) 1K13	İçer ve İflas Hukuku (Doç. Dr. Leyla Akyol Aslan) 2K13
	15.00 – 15.45	Yabancı Dil 1 (Online)	Mesleki Yabancı Dil (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 2	Eşya Hukuku (Prof. Dr. Kürşat N. Turanboy) 1K13	İçer ve İflas Hukuku (Doç. Dr. Leyla Akyol Aslan) 2K13
	16.00 – 16.45	Yabancı Dil 1 (Online)	Mesleki Yabancı Dil (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 2		
SALI	08.00 – 08.45				
	09.00 – 09.45				
	10.00 – 10.45		Kişisel Verilerin Korunması (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 1 Hayvan Hakları Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi M. Ezgi Erten) Amfi 2	Ceza Özel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Ceza Muhakemesi Hukuku (Doç. Dr. Uğur Ersoy) 2K13 Ceza Muhakemesi Hukuku (Doç. Dr. Uğur Ersoy) 2K13
	11.00 – 11.45	Temel Bilgi Teknolojileri (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) (Kocatepe)	Kişisel Verilerin Korunması (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 1 Hayvan Hakları Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi M. Ezgi Erten) Amfi 2	Ceza Özel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Ceza Muhakemesi Hukuku (Doç. Dr. Uğur Ersoy) 2K13
	13.00 – 13.45	Yargı Örgütü ve Adalet Meslek Etiği (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) 2K13	Maliye (Prof. Dr. Elif Sibel Çakar) Kocatepe	Medeni Usul Hukuku (Doç. Dr. Aziz Serkan Arslan) 1K13	AB Kamu Hukuku (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 3 Sosyal Güvenlik Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) Amfi 4
	14.00 – 14.45	Yargı Örgütü ve Adalet Meslek Etiği (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) 2K13	Maliye (Prof. Dr. Elif Sibel Çakar) Kocatepe	Medeni Usul Hukuku (Doç. Dr. Aziz Serkan Arslan) 1K13	AB Kamu Hukuku (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 3 Sosyal Güvenlik Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) Amfi 4
	15.00 – 15.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Kara Kılıçaslan) 2K13	Uluslararası Hukuk (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Kocatepe	Medeni Usul Hukuku (Doç. Dr. Aziz Serkan Arslan) 1K13	
	16.00 – 16.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Kara Kılıçaslan) 2K13			
ÇARŞAMBA	08.00 – 08.45				
	09.00 – 09.45		Borçlar Genel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	İdari Yargılama Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emine Cin Karagöz) 2K13	
	10.00 – 10.45		Borçlar Genel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	İdari Yargılama Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emine Cin Karagöz) 2K13	İnfaz Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 4 Yenilenebilir Enerji Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Z. Nihal Aydınoglu) Amfi 2
	11.00 – 11.45		Borçlar Genel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	İdari Yargılama Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emine Cin Karagöz) 2K13	İnfaz Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 4 Yenilenebilir Enerji Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Z. Nihal Aydınoglu) Amfi 2
	13.00 – 13.45	İktisat (Prof. Dr. Mehmet Dikkaya) 2K13	Siyasi Partiler Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 2	Spor Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 3	İş Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) 1K13
	14.00 – 14.45	İktisat (Prof. Dr. Mehmet Dikkaya) 2K13	Siyasi Partiler Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 2	Spor Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 3	İş Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) 1K13
	15.00 – 15.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Kara Kılıçaslan) 2K13			İş Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) 1K13
	16.00 – 16.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Kara Kılıçaslan) 2K13			
PERŞEMBE	08.00 – 08.45				
	09.00 – 09.45		İdare Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nihal Aydınoglu Yalçın) 1K13		
	10.00 – 10.45	Hukuk Başlangıcı ve Metodolojisi (Prof.Dr. Mustafa Avcı) 2K13	İdare Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nihal Aydınoglu Yalçın) 1K13		Ticaret Hukuku -2 (Doç. Dr. Ozan Can) Kocatepe
	11.00 – 11.45	Hukuk Başlangıcı ve Metodolojisi (Prof.Dr. Mustafa Avcı) 2K13	İdare Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nihal Aydınoglu Yalçın) 1K13		Ticaret Hukuku -2 (Doç. Dr. Ozan Can) Kocatepe
	13.00 – 13.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Genel Kamu Hukuku-Devlet Teorisi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) 1K13	Adli Yazışma (Doç. Dr. Ozan Can) Amfi 3 Fikri Haklar ve Mülkiyet Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) Amfi 4	İslam Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Avcı) Kocatepe
	14.00 – 14.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Genel Kamu Hukuku-Devlet Teorisi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) 1K13	Adli Yazışma (Doç. Dr. Ozan Can) Amfi 3 Fikri Haklar ve Mülkiyet Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) Amfi 4	İslam Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Avcı) Kocatepe
	15.00 – 15.45			Borçlar Özel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	Genel Kamu Hukuku-İnsan Hakları (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) 2K13
	16.00 – 16.45			Borçlar Özel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	Genel Kamu Hukuku-İnsan Hakları (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) 2K13
CUMA	08.00 – 08.45			Seçim Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) Amfi 3	
	09.00 – 09.45			Seçim Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) Amfi 3	
	10.00 – 10.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Türk Hukuk Tarihi (Prof. Dr. Mustafa Avcı) 1K13	Hukuk Sosyolojisi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) Kocatepe	
	11.00 – 11.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Türk Hukuk Tarihi (Prof. Dr. Mustafa Avcı) 1K13	Hukuk Sosyolojisi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) Kocatepe	
	13.00 – 13.45				
	14.00 – 14.45	Roma Hukuku (Doç. Dr. Ozan Can) 2K13	Hukuk Felsefesi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) Kocatepe	Ticaret Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) 1K13	Uluslararası Özel Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Cemil Güner) (Online)
	15.00 – 15.45	Roma Hukuku (Doç. Dr. Ozan Can) 2K13	Hukuk Felsefesi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) Kocatepe	Ticaret Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) 1K13	Uluslararası Özel Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Cemil Güner) (Online)
	16.00 – 16.45			Ticaret Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) 1K13	Uluslararası Özel Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Cemil Güner) (Online)

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ HUKUK FAKÜLTESİ 2021-2023 GÜZ YARIYILI İKİNCİ ÖĞRETİM DERS PROGRAMI

	SAAT	I. SINIF	II. SINIF	III. SINIF	IV. SINIF
PAZARTESİ	17.00 – 17.45	Türk Dili 1 (Online)	Ceza Genel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Eşya Hukuku (Prof. Dr. Kürşat N. Turanboy) 1K01	Miras Hukuku (Doç. Dr. Yasemin Durak) ZK01
	18.00 – 18.45	Türk Dili 1 (Online)	Ceza Genel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Eşya Hukuku (Prof. Dr. Kürşat N. Turanboy) 1K01	Miras Hukuku (Doç. Dr. Yasemin Durak) ZK01
	19.00 – 19.45	Yabancı Dil 1 (Online)	Ceza Genel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K13	Eşya Hukuku (Prof. Dr. Kürşat N. Turanboy) 1K01	İcra ve İflas Hukuku (Doç. Dr. Leyla Akşol Aslan) ZK01
	20.00 – 20.45	Yabancı Dil 1 (Online)	Uluslararası Hukuk (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) 1K13	Vergi Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Ömercioğlu) 1K01	İcra ve İflas Hukuku (Doç. Dr. Leyla Akşol Aslan) ZK01
	21.00 – 21.45	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 (Online)	Uluslararası Hukuk (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) 1K13	Vergi Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Ömercioğlu) 1K01	İcra ve İflas Hukuku (Doç. Dr. Leyla Akşol Aslan) ZK01
	22.00 – 22.45	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 (Online)	Mesleki Yabancı Dil (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 2		
	23.00 – 23.45		Mesleki Yabancı Dil (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 2		
SALI	17.00 – 17.45	Yargı Örgütü ve Adalet Meslek Etiği (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) 2K13	Maliye (Prof. Dr. Elif Sibel Çakar) 1K13	Ceza Özel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K01	Ceza Muhakemesi Hukuku (Doç. Dr. Uğur Ersoy) ZK01
	18.00 – 18.45	Yargı Örgütü ve Adalet Meslek Etiği (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) 2K13	Maliye (Prof. Dr. Elif Sibel Çakar) 1K13	Ceza Özel Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) 1K01	Ceza Muhakemesi Hukuku (Doç. Dr. Uğur Ersoy) ZK01
	19.00 – 19.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Karaaslan) 2K13	Uluslararası Hukuk (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) 1K13	Medeni Usul Hukuku (Doç. Dr. Aziz Serkan Arslan) 1K01	Ceza Muhakemesi Hukuku (Doç. Dr. Uğur Ersoy) ZK01
	20.00 – 20.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Karaaslan) 2K13	Hayvan Hakları Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi M. Ezgi Erten) Amfi 2 Kişisel Verilerin Korunması (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 1	Medeni Usul Hukuku (Doç. Dr. Aziz Serkan Arslan) 1K01	AB Kamu Hukuku (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 3 Sosyal Güvenlik Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) Amfi 4
	21.00 – 21.45		Hayvan Hakları Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi M. Ezgi Erten) Amfi 2 Kişisel Verilerin Korunması (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 1	Medeni Usul Hukuku (Doç. Dr. Aziz Serkan Arslan) 1K01	AB Kamu Hukuku (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) Amfi 3 Sosyal Güvenlik Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) Amfi 4
	22.00 – 22.45	Temel Bilgi Teknolojileri (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) (Kocatepe)			
	23.00 – 23.45	Temel Bilgi Teknolojileri (Doç. Dr. İslam Safa Kaya) (Kocatepe)			
ÇARŞAMBA	17.00 – 17.45	İktisat 2K13	Borçlar Genel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	İdari Yargılama Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emine Cın Karagöz) 1K01	İnfaz Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 4 Yenilenebilir Enerji Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Z. Nihal Aydınoglu) Amfi 2
	18.00 – 18.45	İktisat 2K13	Borçlar Genel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	İdari Yargılama Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emine Cın Karagöz) 1K01	İnfaz Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 4 Yenilenebilir Enerji Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Z. Nihal Aydınoglu) Amfi 2
	19.00 – 19.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Karaaslan) 2K13	Borçlar Genel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K13	İdari Yargılama Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emine Cın Karagöz) 1K01	İş Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) ZK01
	20.00 – 20.45	Medeni Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Seda Karaaslan) 2K13	Siyasi Partiler Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 2	Spor Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 3	İş Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) ZK01
	21.00 – 21.45		Siyasi Partiler Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Adnan Küçük) Amfi 2	Spor Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Özen) Amfi 3	İş Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Yorulmaz) ZK01
	22.00 – 22.45				
	23.00 – 23.45				
PERŞEMBE	17.00 – 17.45	Hukuk Başlangıcı ve Metodolojisi (Prof. Dr. Mustafa Avcı) 2K13	İdare Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nihal Aydınoglu Yalçın) 1K13	Adli Yazışma (Doç. Dr. Ozan Can) Amfi 2 Fikri Haklar ve Mülkiyet Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) Amfi 4 Seçim Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) Amfi 3	Genel Kamu Hukuku-İnsan Hakları (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) ZK01
	18.00 – 18.45	Hukuk Başlangıcı ve Metodolojisi (Prof. Dr. Mustafa Avcı) 2K13	İdare Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nihal Aydınoglu Yalçın) 1K13	Adli Yazışma (Doç. Dr. Ozan Can) Amfi 2 Fikri Haklar ve Mülkiyet Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) Amfi 4 Seçim Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) Amfi 3	Genel Kamu Hukuku-İnsan Hakları (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) ZK01
	19.00 – 19.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	İdare Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nihal Aydınoglu Yalçın) 1K13	Borçlar Özel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K01	İslam Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Avcı) ZK01
	20.00 – 20.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Genel Kamu Hukuku-Devlet Teorisi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) 1K13	Borçlar Özel Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hızır Asrav) 1K01	İslam Hukuku (Prof. Dr. Mustafa Avcı) ZK01
	21.00 – 21.45		Genel Kamu Hukuku-Devlet Teorisi (Doç. Dr. H. Gökçe Zabunoğlu) 1K13		Ticaret Hukuku -2 (Doç. Dr. Ozan Can) ZK01
	22.00 – 22.45				
	23.00 – 23.45				Ticaret Hukuku -2 (Doç. Dr. Ozan Can) ZK01
CUMA	17.00 – 17.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Türk Hukuk Tarihi (Prof. Dr. Mustafa Avcı) 1K13	Hukuk Sosyolojisi (Doç. Dr. Hamdi Gökçe Zabunoğlu) 1K01	Uluslararası Özel Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Cemil Güner) (Online)
	18.00 – 18.45	Anayasa Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Arıkan) 2K13	Türk Hukuk Tarihi (Prof. Dr. Mustafa Avcı) 1K13	Hukuk Sosyolojisi (Doç. Dr. Hamdi Gökçe Zabunoğlu) 1K01	Uluslararası Özel Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Cemil Güner) (Online)
	19.00 – 19.45	Roma Hukuku (Doç. Dr. Ozan Can) 2K13	Hukuk Felsefesi (Doç. Dr. Hamdi Gökçe Zabunoğlu) 1K13	Ticaret Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) 1K01	Uluslararası Özel Hukuk (Dr. Öğr. Üyesi Cemil Güner) (Online)
	20.00 – 20.45	Roma Hukuku (Doç. Dr. Ozan Can) 2K13	Hukuk Felsefesi (Doç. Dr. Hamdi Gökçe Zabunoğlu) 1K13	Ticaret Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) 1K01	
	21.00 – 21.45			Ticaret Hukuku (Dr. Öğr. Üyesi Emre Kalender) 1K01	
	22.00 – 22.45				
	23.00 – 23.45				