



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS703	Bilişim Hukuku				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS703	Bilişim Hukuku	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR yasintaspinar@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :
Bilişim alanındaki hukuk kurallarının, hak ve yükümlülüklerin öğretilmesi
Dersin İçerikleri :
Yönetim bilişim sistemleri merkezli bir bakış açısıyla hukuk, bilişim hukuku, bilişim suçları, hak ve sorumluluklar ile yasal düzenlemeler



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS718	Dijital Finans				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS718	Dijital Finans	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Prof.Dr. Murat YILDIRIM muratyildirim@karabuk.edu.tr	Prof.Dr. Murat YILDIRIM muratyildirim@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :
Fintech şirketleri tarafından sağlanan çeşitli müşteri iletişim ve etkileşim biçimlerini sağlayan finansla ilgili yazılımlarla birlikte çok sayıda finansal ürünü kapsar. Finansal kurumlar dijitalleşmede öncü bir role sahiptir. Bununla birlikte aynı ekosistemde yer alan şirketler de gelişmelerden yararlanmak için finansal kuruluşların uygulamalarını takip etmekte ve operasyonel mükemmelliğe sahip olmak için iş süreçlerini ve operasyonel prosedürlerini yeniden gözden geçirmektedir. Dijital platformlar üzerinden tasarlanan finans çözümleri, şirketlerin finansal kaynaklara daha fazla erişmesini sağlamaktadır. Bu açıdan dijital finans, finansal kuruluşlardan hizmet alan şirketler tarafından pro-aktif olarak izlenmesi gereken bir alan haline gelmiştir. Bu derste, bankacılık ve sigortacılık sektörlerindeki yeni trendler, dijitalleşme yoluyla yenilikçi çözümler açısından incelenmektedir. Öğrencilere temel fintech kavramları ve dijital finans uygulamaları tanıtılır.
Dersin İçerikleri :
Öğrencilere finansallaşma ve dijital teknolojilerin birleşiminden doğan yeni finansal uygulamaları ve değişen finans sektörünü anlatmak, öğrencilerin finansal teknolojilerin kullanımı, etkileri ve geleceği hakkında bilgi ve anlayış geliştirmelerini sağlamaktadır.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS724	Yapay Zeka ve İşletme Uygulamaları				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS724	Yapay Zeka ve İşletme Uygulamaları	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Dr.Öğr.Üyesi Cihan BAYRAKTAR	Dr.Öğr.Üyesi CİHAN BAYRAKTAR	Yok

Dersin Amacı :
İşletmeler ve hükümetler, sistematik stratejik kararlar almak için kullanabilecekleri muazzam miktarda veriye sahiptir. Yapay zeka ve makine öğrenimi, bu çok büyük miktardaki bilgileri işleyebilir ve hızlı bir şekilde dönüştürebilir. Bu ders, öğrencilere gerçek dünya örnekleri kullanarak kuruluşlarda yapay zekanın yerleşik ve ortaya çıkan gelişmeleriyle ilgili bilgi sağlamayı amaçlamaktadır.
Dersin İçerikleri :
Zeka, yapay zeka kavramları, bilgi gösterimi, öğrenme, çıkarsama, yapay zeka arama metotları, bilgi tabanlı sistemler, yapay zekanın mühendislik uygulamalarından örnekler



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS720	Web 3.0 Teknolojileri ve Uygulamaları			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	YBS720	Web 3.0 Teknolojileri ve Uygulamaları		4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Prof.Dr. İLKER TÜRKER	Prof.Dr. İlhami Muharrem ORAK	
Dersin Amacı : Bu dersin amacı, Web 3.0 teknolojilerinin temel ilkelerini, bileşenlerini ve uygulama alanlarını tanıtarak öğrencilerin merkeziyetsiz ağ yapıları, blokzincir, akıllı sözleşmeler ve semantik web kavramlarını bütüncül bir bakış açısıyla kavramalarını sağlamaktır. Dersin İçerikleri : Web teknolojilerinin evrimi, Web 3.0 mimarisi, semantik web, blokzincir yapısı, akıllı sözleşmeler, kripto varlıklar, merkeziyetsiz uygulamalar (dApp), veri güvenliği, gizlilik, yapay zekâ entegrasyonu ve Web 3.0 ekosisteminde yeni iş modelleri.						



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

ISF456	Yönetim Bilişim Sistemleri			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
	ISF456	Yönetim Bilişim Sistemleri		0	0	0
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Doç.Dr. Canan YILDIRAN	Yok	
Dersin Amacı : Bu dersin amacı; öğrencilere yönetim bilişim sistemlerinin gelişimini, fonksiyonlarını, yönetim süreçlerini, unsurlarını, yeni organizasyon modellerini ve tekniklerini öğretmektir. Dersin İçerikleri : Bu ders, yönetim bilişim sistemleri sürecine genel bakış, enformasyon sistemleri, E-iş, enformasyon teknolojileri, veritabanları yönetimi, E-ticaret, bilgi yönetimi, karar verme konularını içermektedir.						



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

ISF259	Yönetim ve Organizasyon			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
	ISF259	Yönetim ve Organizasyon		0	0	0
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Doç.Dr. Ozan BÜYÜKYILMAZ	Yok	
Dersin Amacı : Bu dersin amacı; öğrencilere yönetim biliminin tarihsel gelişimini, teorilerini, fonksiyonlarını, yönetim süreçlerini, organizasyon kavramını ve unsurlarını, yeni organizasyon model ve tekniklerini öğretmektir. Dersin İçerikleri : Bu ders, yönetim bilimi sürecine genel bakış, yönetim yaklaşımları, yönetim kuramları, zaman yönetimi, planlama, örgütleme, koordinasyon, denetim, yeni yönetim teknikleri, organizasyon türleri, şemaları, kılavuzları konularını içermektedir.						



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS701	Yönetim Bilişim Sistemleri Analiz ve Tasarımı	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Dr.Öğr.Üyesi Cihan BAYRAKTAR	Dr.Öğr.Üyesi CİHAN BAYRAKTAR	Yok
Dersin Amacı : Yönetim bilişim sistemleri hakkında temel bilgileri özetlemek ve bir bilgi sisteminin (veri tabanı tasarımı dahil) nasıl geliştirileceği ile ilgili metodolojileri (sistem geliştirme yaklaşımları) ve araçlarını öğretmektir. Dersin İçerikleri : Bir bilişim sistemi geliştirme sürecinde uygulanması gereken adımların Sistem Geliştirme Yaşam Döngüsü çerçevesinde incelenmesi. Bilgi sistemlerinin geliştirilmesi, ilgili metodolojiler ve araçlar.					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS712	Bilgi Çağında Girişimcilik	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR yasintaspinar@karabuk.edu.tr	Yok
Dersin Amacı : Girişimciliğin temelleri ve ilişkili kavramların yönetim bilimi ve bilgi teknolojileri perspektifinden kavratılması Dersin İçerikleri : İçinde bulunduğumuz bilgi çağında girişimciliğin yeni biçim ve içerikleri					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	YBS799	Yüksek Lisans Tez Çalışması	1	0	26
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Dr.Öğr.Üyesi Muammer Edib GÜRKAN	Yrd.Doç.Dr. Emin HÜSEYİNOĞLU Yrd.Doç.Dr. Kemal YAMAN Prof.Dr. Hasan Hüseyin ÇEVİK Yrd.Doç.Dr. Deniz ALCA Yrd.Doç.Dr. Metin ÖZKARAL Doç.Dr. İlyas SÖĞÜTLÜ Prof.Dr. Sait AŞGIN Doç.Dr. Ali ASKER Doç.Dr. Hüseyin CİNOĞLU Yrd.Doç.Dr. Köksal ÇALIŞKAN Yrd.Doç.Dr. Sanem YAMAK

Dersin Amacı :
Bu derste, öğrencilerin bir konu hakkında bilimsel araştırma yapabilmesi ve bu araştırmayı bilimsel bir rapor haline getirebilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bu dersin içeriğini, tez konusuna yönelik veri toplama, değerlendirme, analiz ve tasnif etme ve nihai rapor haline getirme aşamaları oluşturmaktadır.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS713	Veritabanı Yönetim Sistemleri	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Prof.Dr. İLKER TÜRKER	Prof.Dr. İlhami Muharrem ORAK
Dersin Amacı : Bu dersin amacı, öğrencilere veritabanı yönetim sistemlerinin (VYS) temel prensiplerini, tasarım süreçlerini ve yönetim yaklaşımlarını öğretmektir. Ders kapsamında öğrenciler, veri modelleme, veritabanı tasarımı, veri bütünlüğü, güvenliği ve performans optimizasyonu gibi konularda teorik bilgi ve uygulamalı beceriler kazanır. Ayrıca büyük ölçekli veritabanlarının yönetimi, dağıtık sistemler ve güncel veritabanı teknolojilerine üzerine farkındalık geliştirmeleri hedeflenir.					
Dersin İçerikleri : Veritabanı kavramı, veri modelleri (ilişkisel, nesneye yönelik, NoSQL), veritabanı tasarımı ve normalizasyon ilkeleri; SQL diliyle veri sorgulama ve işleme; indeksleme, işlemler (transaction), eşzamanlılık kontrolü ve hata geri alma mekanizmaları; veritabanı güvenliği, yedekleme, kurtarma ve performans izleme yöntemleri. Ayrıca, büyük veri yönetimi, bulut tabanlı veritabanı sistemleri ve modern veri yönetimi teknolojilerine ilişkin güncel örnekler de incelenir.					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS702	Karar Destek Sistemleri	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Dr.Öğr.Üyesi Muammer Edib Gürkan	Yok
Dersin Amacı : Gerçek hayata ilişkin karmaşık problemlerin çözümünde kullanılacak karar destek sistemlerinin geliştirilmesine yönelik temel kavramları öğretilmesi					
Dersin İçerikleri : Belirsizlik ve risk altında karar verme, analitik hiyerarşi süreci, çok kriterli karar verme					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS704	Dijital Pazarlama	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Prof.Dr. Ahmet GÜRBÜZ agurbuz@karabuk.edu.tr	Yok
Dersin Amacı : Bu ders temel olarak, e-pazarlama faaliyetlerini yürütmek için web araçları ve sosyal ağ siteleri dahil olmak üzere reklam teknolojilerinin kullanımı ve hızlı gelişen alanlar üzerinden dijital pazarlamayı anlatmaktadır.					
Dersin İçerikleri : Müşteri davranışı, medya pazarlaması, dijital girişim, dijital reklam stratejisi, pazar araştırması, pazar analizi ve uygulama örnekleri üzerine konular.					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS708	Üretim Yönetimi	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÖKERİK Dr. Öğr. Üyesi Kasım YILMAZ mailto:kasimyilmaz@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Üretim yönetimi alanındaki temel kavramları ve başlıca karar konularını ortaya koymak, uygun çözüm aralıklarını göstermek; Üretim/işlemler yönetimindeki başlıca yöntem ve araçları tanıtmak ve uygulamak.
Dersin İçerikleri :
Üretim kavramları, üretim ekonomisi-üretim yönetimi ilişkileri, üretim yönetiminin temel amaçları ve uğraş alanları, uzun ve orta dönemli üretim planlaması, uzun ve orta vadeli başlıca karar konuları.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS709	Yönetim Dinamikleri	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Prof. Dr. Abdullah KARAKAYA mailto:akarakaya@karabuk.edu.tr	Prof. Dr. Abdullah KARAKAYA mailto:akarakaya@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Dersin temel amacı yönetim bilişim sistemler alanında eğitim alanlara yönelik yönetim biliminin ana ilkeleri yanında yönetim dinamiklerinin öğretilmesi, örgütsel gelişimi sağlayacak yönetim beceri ve yeteneklerinin kavratılmasıdır.
Dersin İçerikleri :
Yönetim ve yönetici kavramlarından başlayarak iletişim, liderlik ve motivasyon konularına kadar yönetimin temelden ileri düzeye kavram ve süreçleri



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS710	Sayısal Modelleme	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Muammer Edib Gürkan	Yok	

Dersin Amacı :
Gerçek hayattaki sorunların matematiksel modeller aracılığıyla irdelenmesini sağlamak
Dersin İçerikleri :
Doğrusal programlama, simpleks yöntemi, duyarlılık analizi, tamsayılı programlama



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS726	Makine Öğrenmesi	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Utku DEMİR utkudemir@karabuk.edu.tr	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Utku DEMİR utkudemir@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilere makine öğrenme kavramını ve farklı öğrenme metodlarını öğretmektir. Bu dersin sonucunda, öğrenci gerçek hayattaki bir probleme en uygun hangi makine öğrenme metodunu uygulayacağını ve bu metodun hata ve karmaşıklık açısından nasıl analiz edeceğini öğrenecektir.

Dersin İçerikleri :

Makine öğrenmesine giriş, örneklemeli öğrenme, çok değişkenli modeller ve regresyon, model derecesi ve genelleme özellikleri, k-means kümeleme algoritması, karar ağaçları, Bayes karar teorisi, yapay sinir ağları, destek vektör makineleri, boyut indirgeme ve temel bileşen analizi.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS705	Deterministik Yöneylem Araştırması	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Dr.Öğr.Üyesi Muammer Edib Gürkan	Yok	

Dersin Amacı :

Gerçek hayatta karşılaşılan deterministik yöneylem araştırması problemlerinin tanımlanması ve çözüm yöntemlerinin öğretilmesi

Dersin İçerikleri :

Tamsayı programlama, karışık tamsayı programlama, minimum yayılan ağaç problemi, en kısa yol problemi, maksimum akış problemleri, envanter ve rotalama problemleri



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS706	E-İşletmecilik	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Doç.Dr. Volkan Temizkan https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/vtemizkan vtemizkan@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı elektronik işletmeciliğin varolma aşamalarını, elektronik ortamda ticaretle ilgili gelişmeleri, etkileri, yapılacak stratejileri ve uygulamaları aktarmak suretiyle modern işletmecilik uygulamalarına katkı sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Elektronik işletmeciliğin gelişimi, e-ticaret, elektronik ticaret ve geleneksel ticaret arasındaki farklar, e- perakendecilik, elektronik işletmecilik ve insan kaynakları yönetimi, elektronik işletmecilik ve medya.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS722	Bilişim Sistemlerinde Stratejik Yönetim			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	YBS722	Bilişim Sistemlerinde Stratejik Yönetim		3	3	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Prof.Dr. Abdullah Karakaya	Doç.Dr. Mehmet Murat TUNÇBİLEK	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilere stratejik yönetimin temel kavramları, stratejik yönetimin tanımı ve amacı, tarihsel gelişimi ve stratejik yönetim süreci konularında arka plan bilgisi sunmaktır.

Dersin İçerikleri :

İşletmelerde planlama süreci, tanımlar özellikler ve çeşitleri, Stratejik yönetim ve stratejik planlama, Stratejik planlama süreci: Amaç belirleme, değişkenler, parametreler, Dış çevre analizi, iç çevre analizi, Tahmin teknikleri ve stratejik planlama araçları, Stratejik karar süreci, Stratejik planların uygulanma süreci, Uygulama sonuçlarını değerlendirme süreci.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS707	Proje Yönetimi			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	YBS707	Proje Yönetimi		3	3	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Doç.Dr. Bora BALUN borabalun@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Projelerin başarısında rol oynayan planlama ve kontrol tekniklerinin öğretilmesi, proje başarısında rol oynayan kavram ve yöntemlerin teknik ve sosyal boyutlar dikkate alınarak öğrenilmesidir.

Dersin İçerikleri :

Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. Derse devam zorunludur.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	YBS7098D	Ders Uzmanlık Alanı	4	0	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Dr.Öğr.Üyesi Cihan BAYRAKTAR cihanbayraktar@karabuk.edu.tr Doktor Kasım YILMAZ kasimyilmaz@karabuk.edu.tr Prof.Dr. Abdullah KARAKAYA akarakaya@karabuk.edu.tr Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR yasintaspinar@karabuk.edu.tr Prof.Dr. Ahmet GÜRBÜZ agurbuz@karabuk.edu.tr Dr.Öğr.Üyesi Muammer Edib GÜRKAN edibgurkan@karabuk.edu.tr Doç.Dr. Bora BALUN borabalun@karabuk.edu.tr Doç.Dr. Volkan TEMİZKAN vtemizkan@karabuk.edu.tr</td> <td>Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Ali YETGİN m.ali.yetgin@karabuk.edu.tr</td>	Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Ali YETGİN m.ali.yetgin@karabuk.edu.tr	

Dersin Amacı :

Öğrencilerin yüksek lisans tezini yürütmektir.

Dersin İçerikleri :

Öğrenciler ilgilendikleri konuyu belirler, literatür taraması yapar, araştırma sürecini planlar, veri toplar, analiz eder, yorumlar, sonuçlar çıkarır, bulguları düzenler ve rapor haline getirir.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	YBS7098T	Tez Uzmanlık Alanı	4	0	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Dr.Öğr.Üyesi Cihan BAYRAKTAR cihanbayraktar@karabuk.edu.tr Dr.Öğr.Üyesi Kasım YILMAZ kasimyilmaz@karabuk.edu.tr Prof.Dr. Abdullah KARAKAYA akarakaya@karabuk.edu.tr Doç.Dr. Bora BALUN borabalun@karabuk.edu.tr Prof.Dr. Ahmet GÜRBÜZ agurbuz@karabuk.edu.tr Doç.Dr. Volkan TEMİZKAN vtemizkan@karabuk.edu.tr Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR yasintaspinar@karabuk.edu.tr Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Ali YETGİN m.ali.yetgin@karabuk.edu.tr Dr.Öğr.Üyesi Muammer Edib GÜRKAN edibgurkan@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Öğrencilerin yüksek lisans tezini yürütmektir.
Dersin İçerikleri :
Öğrenciler ilgilendikleri konuyu belirler, literatür taraması yapar, araştırma sürecini planlar, veri toplar, analiz eder, yorumlar, sonuçlar çıkarır, bulguları düzenler ve rapor haline getirir.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	SBE703	Dönem Projesi	1	0	9
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Doç.Dr. Bora BALUN borabalun@karabuk.edu.tr	Doç.Dr. Bora BALUN borabalun@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Herhangi bir kademeye ilişkin öğretim tasarımı geliştirme, uygulama ve değerlendirme. Tüm bu süreci, bilimsel araştırma tekniklerini kullanarak uluslararası düzeyde yayınlanmak üzere makaleye çevirme.
Dersin İçerikleri :
Gündemdeki eğitimle ilgili sorunlara bağlı olarak belirlenecek olan konuların araştırılıp, rapor hazırlama kurallarına uygun olarak raporlaştırılıp sunulması



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	LUEE701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR yasintaspinar@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilere genel olarak sosyal bilimler, özel olarak ise işletme ve girişimcilik alanına özgü yöntem bilgisini kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Bilim, Bilimsel Araştırma, Bilimsel Araştırma Süreci, Veri Toplama Teknikleri, Anket Yöntemi, Araştırmada Ölçme ve Ölçekler, Araştırmada Evren ve Örnekleme, Kaynak Gösterimi, Farklılıkları İncelemeye Yönelik Analizler, İlişkileri İncelemeye Yönelik Analizler, Faktör Analizi, Kaynak Gösterimi



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	YBS797	Yüksek Lisans Seminer	2	0	6
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Dr.Öğr.Üyesi Muammer Edib GÜRKAN	Prof.Dr. Sait AŞGIN Yrd.Doç.Dr. Köksal ÇALIŞKAN Doç.Dr. Ali ASKER Yrd.Doç.Dr. Kemal YAMAN Yrd.Doç.Dr. Deniz ALCA Prof.Dr. Hasan Hüseyin ÇEVİK Yrd.Doç.Dr. Emin HÜSEYİNOĞLU Doç.Dr. İlyas SÖĞÜTLÜ Yrd.Doç.Dr. Metin ÖZKARAL Doç.Dr. Hüseyin CİNOĞLU Yrd.Doç.Dr. Sanem YAMAK

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, tez öncesi öğrencilere bilimsel bir çalışmada kullanılabilecek verileri toplama, derleme, analiz etme, yazılı ve sözlü olarak sunma becerisini kazandırmaktır

Dersin İçerikleri :

Bu ders kapsamında; bilimsel veri toplama ve araştırma yöntemlerinin uygulanması, yazım ve sunum teknikleri, etkin zaman kullanımı gibi konular ele alınacaktır.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS723	Olasılık ve İstatistiksel Yöntemler	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Doç.Dr. Furkan GÖKTAŞ furkangoktas@karabuk.edu.tr	Doç.Dr. Furkan GÖKTAŞ furkangoktas@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Güçlü bir matematik alt yapısını kazandırmak. İnsan zihninin doğal yetilerinin sonucu yaptığı işlemleri sistematik bir düzene oturtulması. Deneysel yada gözlemsel olarak elde edilen verilerin toplanması, düzenlenmesi ve değerlendirilmesi. Temel olasılık kavram ve fonksiyonlarının öğretilmesi. Matematik ile mühendislik ve sosyal bilimler arasındaki güçlü ilişkiyi özümsetilme. Takım halinde çalışma yeteneğini geliştirebilme.

Dersin İçerikleri :

Olasılık ve İstatistiğin Bilgisayar Mühendisliğindeki yeri, Olasılık kavramı, Koşullu olasılık, Rastgele değişkenler ve çeşitleri, beklenti ve varyans, Kesikli rastgele değişkenler ve özellikleri, süreli rastgele değişkenler ve özellikleri, ortak dağılımlı rastgele değişkenler, betimleyici istatistik, örnekleme istatistiğinin dağılımı, hipotez testi, olasılık modellerinin bilgisayar mühendisliğine uygulamaları



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS725	Sosyal Ağ Analizi				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS725	Sosyal Ağ Analizi	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Dr.Öğr.Üyesi Cihan BAYRAKTAR	Dr.Öğr.Üyesi CİHAN BAYRAKTAR	Yok
Dersin Amacı : Sosyal ağ analizi yöntemlerini kullanarak, günümüzde internet üzerinden ulaşılabilen sosyal medya ve bilgi ağları ile ilgili faydalı bilgiler sağlamak Dersin İçerikleri : Sosyal medya ve bilgi ağları, Sosyal ağ analizi ile ilgili genel kavramlar, Sosyal medya toplulukları, Rastasal ağ modelleri, Ağ merkezli ve ağ prestiji, Ölçekten bağımsızlık ve kuvvet yasası, Küçük dünya ağ modelleri, sanal ortamda görüş oluşumu, Sosyal ağ analizinin uygulamaları, Ağ ölçütleri: Merkezilik, kümeleme katsayısı, bütünsel ağ ölçütleri, Ağ görselleştirme, ağ analizi, ağ türleri, NodeXL ve Pajek					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS721	Yönetim Psikolojisi				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS721	Yönetim Psikolojisi	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Prof.Dr. Abdullah KARAKAYA akarakaya@karabuk.edu.tr	Prof.Dr. Abdullah KARAKAYA akarakaya@karabuk.edu.tr	Yok
Dersin Amacı : Yönetim Psikolojisi dersinde, örgüt ve sistem kavramları incelenerek, öğrencilerin, örgüt ve insan ilişkileri hakkında bilinçlendirilmesi amaçlanmaktadır. Yönetim psikolojisi, örgüt ve sistem kavramlarının incelenmesi ile toplumsal örgütlerin tamamlayıcı özellikleri, örgütsel rollerin üstlenilmesi, güç ve otorite, bilgi akışı, örgütsel verimliliğin psikolojik temeli, örgütsel değişim, kişilerin (çalışanların) örgüte bağlanma ve kaynaşmaları, örgüt iklimi, örgütlerde psikolojik sözleşmenin anlamı, örgüt insan ilişkileri, örgütsel etkililiğin boyutları, sistem kuramı, örgüt geliştirme yöntemlerinin öğretilmesi hedeflenmektedir. Dersin İçerikleri : Psikolojinin genel yönetim ve işletme yönetimi ile ilişkileri, Yönetim ve örgüt psikolojisinin gelişmesi, Algılama ve atfetme, Kişilik ve kişisel farklılıkların analizi, Örgütlerde gruplar, Örgüt kültürü, Örgütlerde inançlar ve tutumlar, Örgütlerde psikolojik sorun ve şikayetler, Örgütlerde yönetsel otorite, Örgütlerde yönetime katılma, Liderlik ve liderlik davranışlarının analizi, Örgütlerde takım yönetimi, Örgütlerde güdüleme					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS711	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS711	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Dr.Öğr.Üyesi Dr. Muhammed Ali Yetgin https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/m.ali.yetgin	Dr.Öğr.Üyesi Dr. Muhammed Ali Yetgin https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/m.ali.yetgin	Yok
Dersin Amacı : Şirketlerin stratejik ve işlemsel hedeflerini şekillendirmesini ve gerçekleştirmesini sağlayacak teknolojik yeteneklerin geliştirilmesinin ve uygulanmasının planlanması, yönetimi, denetimi ve koordinasyonunu öğrenmektir. Şirketlerde teknolojik değişimler yeni ürün, hizmet, süreç, kurumsal gelişim ve endüstriyel çeşitlilik açısından karşılaşılabilecek güçlükler ve fırsatların üstesinden gelmektir. Dünyadaki ve Türkiye'deki yenilik stratejileri anlatılarak farkındalık oluşturulacak ve yenilikçi düşünme kabiliyeti kazandırılmaktadır. Dersin İçerikleri : Teknoloji ve teknoloji yönetimi ile ilgili temel kavramlar, Teknoloji yönetimi faaliyetleri (Edinim, Kullanım, Tanımlama, Öğrenme, Koruma ve Seçme) ve Teknoloji yönetimi araçları (Patent Analizi, Portföy Yönetimi, Teknoloji Yol Haritası, S-Eğrisi, Aşama-Geçit Yöntemi, Değer Analizi), Araştırma -Geliştirme (Ar-Ge) ve Yenilik Yönetimi konularını içerir.					



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS719	E-Yönetişim	3	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR yasintaspinar@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Yönetimsel ve toplumsal alanda dijitalleşme ve e-yönetişim içeriğinin kavratılması
Dersin İçerikleri :
Yönetim disiplini merkezli bir bakışta dijitalleşme süreci ve bu sürecin sonuçlarından elektronik yönetim



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
	KMY214	İnsan Kaynakları Yönetimi	0	0	0
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Doç.Dr. Yasin TAŞPINAR	Yok	

Dersin Amacı :
Bu ders, insan kaynakları yönetimine ilişkin teorik bilgilerin verilmesi, insan kaynakları yönetiminin öneminin kavranması ve Türk kamu personel rejiminin tanıtılmasını amaçlamaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bu dersin içeriği insan kaynakları yönetiminin konusu, amacı ve niteliği, tarihi gelişimi, kamuda insan kaynakları yönetimine egemen olan ilkeler, personel sistemleri,Türkiye 'de kamu personel rejiminin sorunları ve yeniden yapılması konularından oluşmaktadır.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	BAF314	Yönetim ve Organizasyon	0	0	0
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Doç.Dr. Mehmet İSLAMOĞLU	Doç.Dr. CANAN YILDIRAN	Yok	

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı; öğrencilere yönetim biliminin tarihsel gelişimini, teorilerini, fonksiyonlarını, yönetim süreçlerini, organizasyon kavramını ve unsurlarını, yeni organizasyon model ve tekniklerini öğretmektir.
Dersin İçerikleri :
Bu ders, yönetim bilimi sürecine genel bakışı, yönetim yaklaşımları, yönetim kuramları, zaman yönetimi, planlama, örgütleme, koordinasyon, denetim, yeni yönetim teknikleri, organizasyon türleri, şemaları, kılavuzları konularını içermektedir.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS715	Nesne Tabanlı Programlama1	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Yrd.Doç.Dr. Ali KONAK	

Dersin Amacı :
Davranış Bilimleri dersinin amacı insan davranışının psikolojik ve sosyolojik yönleri, küçük gruplarda bireylerarası etkileşimler ve bu özelliklerin iş yaşamına etkileri gibi konuları incelenmektir.
Dersin İçerikleri :
Bu amaç doğrultusunda ders içeriği; Algılama; algılamanın tanımı, oluşum süreci ve organizasyonu; algılamayı etkileyen faktörler, algılamada bireysellik ve algılama hataları; algılamanın davranışlar üzerindeki etkileri; algılama yeteneğinin geliştirilmesi; öğrenme; öğrenmenin mahiyeti ve tanımı; öğrenmenin aşamaları; öğrenme kuramları ve ilkeleri; davranışsal öğrenme kuramlarının örgütlerde uygulanması; kişilik ve benlik; kişilik ile ilgili kavramlar, tanımı, ölçülmesi ve özelliklerinin betimleme ve ölçme yoluyla değerlendirilmesi; benliğin gelişimi ve önemi; tutumlar.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS714	Algoritma Geliştirme	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Python dili kullanılarak nesne tabanlı programlama yaklaşımının öğrenilmesi ve nesne tabanlı programlar geliştirilebilmesi.
Dersin İçerikleri :
Nesne tabanlı tasarım; sınıf, nesne kavramları; sınıf, nesne method ve özellikleri; nesne tabanlı programlamanın temel kavramları: detayları gizleme/arındırma, verinin soyutlanması (encapsulation and data abstraction), miras (inheritance) ve çok biçimlilik (polymorphism).



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS714	Algoritma Geliştirme	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :
Herhangi bir problemin çözümünü adım adım gerçekleştirmeyi öğrenmek.
Dersin İçerikleri :
Günümüz algoritma geliştirme teknikleri ve teorisine yönelik içerikler



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS716	Veri Madenciliği				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS716	Veri Madenciliği	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Prof.Dr. İLKER TÜRKER	Yrd.Doç.Dr. Baha ŞEN Doç.Dr. İlhami Muharrem ORAK

Dersin Amacı :

Veri madenciliğini tanıtmak ve kullanımını yaygınlaştırmak ve geniş ölçekli veri tabanlarında analiz yeteneğinin kazandırılmasıdır.

Dersin İçerikleri :

Veri Madenciliğine Giriş, Veri Madenciliği Tanımları, Veri Madenciliğinin Geri Planı, Veri Madenciliği Teknikleri, Operasyonları ve Algoritmaları, Veri Madenciliği Uygulamaları, Veri Madenciliği Problemleri, Metin Madenciliği, Web Madenciliği, Örnek Uygulamalar.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

YBS717	Bilişim Sistemleri Güvenliği				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YBS717	Bilişim Sistemleri Güvenliği	4	3	8
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Doç.Dr. Kürşat Mustafa KARAOĞLAN kkaraoglan@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Bilgi güvenliği yönetimi teknik ve standartları ile uygulamada yapılacak risk analizinin ve yönetiminin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Veri güvenliği, bilgi güvenliğinde standartlar, yetkilendirme, güvenlik sınıflandırmaları, risk analizi, bilgi güvenliği yönetim politikaları.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

MAT198	Lineer Cebir				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	MAT198	Lineer Cebir	4	0	0
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Yok	Prof.Dr. ZİYADDİN RECEBLİ	Öğr.Gör. Ayşegül EKİCİLER Doç.Dr. Tufan TURACI Öğr.Gör. Ahmet Zahid KÜÇÜK Yrd.Doç.Dr. Ebru Ergün HÜSEYİN Prof.Dr. Ayşe NALLI Tanımsız Ekrem Sabır GEZER Öğr.Gör. Ahmet ÇETİNKAYA Öğr.Gör. Bülent ORDU

Dersin Amacı :

Bu dersin temel amacı matris, determinant,vektör uzayları ve iç çarpım uzayları kavramlarını tanıtmaktır.

Dersin İçerikleri :

Matris Cebiri,Matrisler Üzerinde Elementer Satır İşlemleri, Lineer Denklemlerin Çözümleri, Özel Tip Matrisler, Elementer Matrisler, Denk Matrisler, nxn Determinantlar, Determinant Özellikleri, Vektör Uzayları, Alt Uzaylar, Lineer Bağımsızlık, Taban ve Boyut, Lineer Dönüşümler ve matris gösterimi, Özdeğer ve Özvektör , Köşegenleştirme, İç Çarpım Uzayları



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
OMD101	OMD101	Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	3	0	0

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Öğr.Gör. Muhammed TORUN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencileri bilgi çağına hazırlamak, Bilgisayarı oluşturan donanım ve yazılımlar konusunda bilgilendirmek, kelime işlemciler, sunu, hesap tabloları, İnternet ve eposta konularında farkındalık yaratmak ve bu alanla ilintili araç ve uygulamaları etkin bir şekilde kullanılabilmek.
Dersin İçerikleri :
Bilgisayar donanımı, yazılım ve işletim sistemi, internet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber grupları ve forumlar, web tabanlı öğrenme, kelime işlemci, işlem tablosu, sunum hazırlama, internet ve kariyer, kişisel web sitesi hazırlama, tanıtıcı materyal hazırlama.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
END104	END104	Temel Bilgisayar Bilimleri	4	0	0

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Dr.Öğr.Üyesi Erkan Sami KÖKTEN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencileri bilgi çağına hazırlamak, Bilgisayarı oluşturan donanım ve yazılımlar konusunda bilgilendirmek, kelime işlemciler, sunu, hesap tabloları, İnternet ve eposta konularında farkındalık yaratmak ve bu alanla ilintili araç ve uygulamaları etkin bir şekilde kullanılabilmek.
Dersin İçerikleri :
Bilgisayar donanımı, yazılım ve işletim sistemi, internet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber grupları ve forumlar, kelime işlemci, işlem tablosu, sunum hazırlama, internet ve kariyer, tanıtıcı materyal hazırlama.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ULU331	Genel Muhasebe	3	0	0

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri		Yok	Prof.Dr. Murat YILDIRIM https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/muratyildirim muratyildirim@karabuk.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders işletmelerin finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını izlemek, kontrol etmek, yönetmek ve işletme ile ilgili kesimlere alacakları kararlarda ışık tutmak üzere ticari işlemlerin kaydedilmesi ve raporlanmasına yönelik yapılması gereken işlemleri öğretmeyi amaçlar.
Dersin İçerikleri :
Bu ders, muhasebe ve muhasebenin temel kavramları, Genel Kabul Görmüş Muhasebe İlkeleri, muhasebede kullanılan belgeler, defterler ve finansal tabloların yanı sıra muhasebeleştirme süreci, nakit ve nakit benzeri varlıklar, ticari ve diğer alacaklar, stoklar, KDV tahakkuku, duran varlıklar, kısa vadeli ve uzun vadeli yabancı kaynaklar, özkaynaklar, gelir, gider ve maliyet hesaplarına ilişkin işlemlerin muhasebeleştirilmesi ile genel geçici mizanın oluşturulmasını kapsamaktadır.



Karabük Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

ARY209	Doğrusal Cebir				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ARY209	Doğrusal Cebir	3	0	0
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Yüksek Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri			Prof.Dr. İlyas Haşimoğlu i.hasimoglu@karabuk.edu.tr	Prof.Dr. İLYAS HAŞİMOĞLU	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı; Aktüerya öğrencilerine temel lineer cebir kavramlarını kullanabilecekleri seviyede öğretmektir.

Dersin İçerikleri :

Bu ders, matrisler, determinantlar ve doğrusal denklemler sistemi, vektör uzayları, Euclid uzayı, doğrusal dönüşümler, özdeğerler, özvektörler, köşegenleştirme, üç boyutlu uzayda doğrular ve düzlemler konularını içermektedir. .