

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MATEMATİK ANABİLİM DALI					
Matematik Tezli Yüksek Lisans Programı Ders Havuzu					
DERS KODU	DERSİN ADI	KREDİ	AKTS	Z/S	DERS SORUMLUSU
MAT705	İleri Kompleks Analiz I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT706	İleri Kompleks Analiz II	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT707	Sobolev Uzayları I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT708	Sobolev Uzayları II	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT709	Cebir I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT710	Cebir II	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT713	İntegral Dönüşümler	3-0-0	8	S	Doç. Dr. Murat DÜZ
MAT714	Diferensiyel Dönüşüm Metodu	3-0-0	8	S	Doç. Dr. Murat DÜZ
MAT715	Fourier Dönüşümleri I	3-0-0	8	S	Doç Dr. Gümrah UYSAL
MAT716	Fourier Dönüşümleri II	3-0-0	8	S	Doç Dr. Gümrah UYSAL
MAT717	Diferensiyel Denklem Teorisinden Özel Konular I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT718	Diferensiyel Denklem Teorisinden Özel Konular II	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT722	Sayılar Teorisi II	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT723	Sayılar Teorisi I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT724	Matematiksel Fizik II	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERGÜN HÜSEYİN
MAT725	Matematiksel Fizik I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERGÜN HÜSEYİN
MAT728	Zaman Skalasında Analiz II	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Adil HÜSEYİN
MAT729	Zaman Skalasında Analiz I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Adil HÜSEYİN
MAT731	İletişim Ağlarının Modellenmesi ve Zedelenebilirlik Kavramı I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZTÜRK MIZRAK
MAT732	İletişim Ağlarının Modellenmesi ve Zedelenebilirlik Kavramı II	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZTÜRK MIZRAK
MAT733	Graflarda Uzaklık Kavramı ve Algoritmalar	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MAT734	Graflarda Extremal Problemler	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT735	MATLAB ve Nümerik Yöntemler	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZTÜRK MIZRAK
MAT736	Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZTÜRK MIZRAK
MAT737	MAGMA ile Cebirsel Programlama	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Eda TEKİN
MAT738	Kriptografi için Temel Matematik	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Eda TEKİN
MAT739	Tensör Demetler ve Lifler I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem İNCİ KUZU
MAT740	Tensör Demetler ve Lifler II	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem İNCİ KUZU
MAT741	Yaklaşım Teorisi ve Lineer Pozitif Operatörler	3-0-0	8	S	Doç Dr. Gümrah UYSAL
MAT742	Konveks Analiz	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KARAMAN
MAT743	Optimizasyon Yöntemleri	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KARAMAN
MAT746	Yapılandırılmış Matrisler	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Zahid KÜÇÜK
MAT747	Aralık Değerli Analize Giriş	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KARAMAN
MAT748	Aralık Değerli Optimizasyon	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KARAMAN
MAT749	Algebra I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Eda TEKİN
MAT750	Kodlama Teorisi I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT751	Coding Theory I	3-0-0	8	S	Prof. Dr. Ayşe NALLI
MAT752	Introduction to Mathematical Oncology I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZTÜRK MIZRAK
MAT753	Introduction to Mathematical Oncology II	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZTÜRK MIZRAK
MAT754	Matematik Tarihi	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Zahid KÜÇÜK
MAT755	Uygulamalı İstatistik	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem İNCİ KUZU
MAT756	Oyun Teorisi	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem İNCİ KUZU
MAT757	Matematik Öğretiminde Geogebra ve Uygulamaları I	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet EMİN
MAT758	Matematik Öğretiminde Geogebra ve Uygulamaları II	3-0-0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet EMİN
MAT201	Analiz III	4-2-0	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Adil HÜSEYİN
MAT202	Analiz IV	4-2-0	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Adil HÜSEYİN
MAT203	Lineer Cebir I	4-2-0	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERGÜN HÜSEYİN

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MAT204	Lineer Cebir II	4-2-0	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERGÜN HÜSEYİN
MAT205	Diferansiyel Denklemler I	3-2-0	6	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
MAT206	Diferansiyel Denklemler II	3-2-0	6	S	Prof. Dr. Şerif AMİROV
LUEE701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği	3-0-0	8	Z	Dr. Öğr. Üyesi Semiha YILDIRIM SARIKAYA
MAT797	Yüksek Lisans Seminer	0-2-0	6	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
MAT7098D	Ders Uzmanlık Alanı	4-0-0	4	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
MAT7098T	Tez Uzmanlık Alanı	4-0-0	4	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
MAT799	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0-1-0	26	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri