

2012 TMD Yazokulu



0	1	2	3	Dil	Unvan	Eğitmen	Dersin Adı	9/7	16/7	23/7	30/7	6/8	13/8	20/8	27/8	3/9	10/9	17/9	Eğitmenin Kurumu
		1	1	EN	MSc.	Selvi Kara	Hilbert Functions, Free Resolutions and Betti Numbers	1											TTÜ
		1	1	EN	MSc.	Doğa Güçtenkorkmaz	Fuchsian Groups	1	1										Bilgi Ü.
	1	1	1	EN	Asst. Prof.	Seyfi Türkelli	Permutation Groups	1	1										Georgia Ü.
1	1			TR	Prof.	Ali Nesin	Sezgisel Kümeler Kuramı	1	1										Bilgi Ü.
1	1			TR	Y. Doç.	Özlem Beyarslan	Analitik Geometri	1	1										Boğaziçi Ü.
1	1			TR	MSc.	Doğa Güçtenkorkmaz	Polinomlar	1	1										Bilgi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Mahmut Kuzucuoğlu	Universal Groups		1										ODTÜ
	1	1		EN	Prof.	Feride Kuzucuoğlu	Bilinear Forms	1											Hacettepe Ü.
		1	1	EN	Ms.	Türkü Özlüm Çelik	Uniform cell decomposition of p -adic numbers		1	1									Bilgi Ü.
1	1			TR	Y. Doç.	Özlem Beyarslan	Analitik Geometri			1									Boğaziçi Ü.
	1	1		EN	MSc.	Ümit İşlak	Topics in Probability Theory			1									U. of Southern California
		1		EN	MSc.	Maximilian Jaroschek	Number Sequences				1								RISC, Hagenberg
		1	1	EN	MSc.	Hamid Rahkooy	Introduction to Tropical Geometry				1								RISC, Linz
	1	1	1	EN	Asst. Prof.	Madalina Erascu	Automated Theorem Proving				1								RISC, Linz
1	1	1	1	TR	Prof.	Ali Nesin	Oyun, Olasılık ve Strateji			1									Bilgi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Remzi Sanver	An Introduction to Social Choice Theory				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	Asst. Prof.	Uğur Özdemir	Oyunlar Kuramı - Game Theory				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Ahmet Alkan - İpek Sanver	Eşleşme - Matching				1								Sabancı ve Bilgi Ü.
			1	EN	Assoc. Prof.	Özgür Kıbrıs	Cooperative Game Theory				1								Sabancı Ü.
	1	1	1	TR	Asst. Prof.	Sonat Süer	Önemler Mantığı - Propositional Logic			1	1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	Asst. Prof.	Şükri Yalçınkaya	Classical Groups			1	1	1							Bilgi Ü.
	1	1		EN	Prof.	Alexandre Borovik	Concrete Group Theory I			1	1	1							Manchester Ü.
	1	1	1	TR	Asst. Prof.	Sonat Süer	Gruplar ve Çizgeler				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	Assoc. Prof.	Adrien Deloro	Introduction to the Representation of Groups				1	1							Paris VII Ü.
1	1			TR	Prof.	Ali Nesin	Sayma ve Kombinatoriks				1	1							Bilgi Ü.
1	1			TR	Y. Doç.	Tonguç Rador	Hızlandırılmış Mekanik				1	1							Boğaziçi Ü.
		1	1	EN	Asst. Prof.	Tonguç Rador	Special Relativity and its applications				1	1							Boğaziçi Ü.
1	1			TR	Y. Doç.	Zeynep Özkurt	Sayılar Kuramı				1								Çukurova Ü.
		1	1	EN	Prof.	Ayşe Berkman	Groups and Geometry				1								Mimar Sinan GSÜ
		1	1	EN	Assoc. Prof.	David Pierce	Ultraproducts and their consequences				1								Mimar Sinan GSÜ
	1	1	1	EN	MSc.	Haydar Göral	Nonstandard Calculus				1								Lyon Ü.
		1	1	EN	MSc.	Uğur Efem	Model Theory				1	1							Oxford Ü.
1	1	1	1	TR	MSc.	Gabriela Aslı Nesin	Otomata ve Biçimsel Diller				1								Leicester Ü.
		1	1	EN	Prof.	Oleg Belegardek	Topics in Model Theory				1								Bilgi Ü.
	1	1	1	EN	Prof.	Ali Nesin	Quadratic Reciprocity Law and more				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	MSc.	Doğa Can Sertbaş	Analytic Number Theory				1								Bonn Ü.
	1	1		EN	Asst. Prof.	Ayhan Dil	Topics in Classical Number Theory				1								Akdeniz Ü.
	1	1		TR	Y. Doç.	Zeynep Özkurt	Matrisler				1								Çukurova Ü.
	1	1		TR	Y. Doç.	Ayhan Dil	Uygulamalı Doğrusal Cebir				1								Akdeniz Ü.
		1	1	EN	Prof.	Ali Nesin	Generators and Relations (Group Theory)				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	MSc.	Zafeirakis Zafeirakopoulos	Number Theory and Polyhedral Geometry				1	1							Johannes Kepler Ü.
1	1			TR	Prof.	Ali Nesin	Türev				1								Bilgi Ü.
1	1			TR	Y. Doç.	Özlem Beyarslan	Analitik Geometri				1								Boğaziçi Ü.
1	1			TR	Prof.	Haluk Oral	Eğimden Integrale Kısa Bir Yolculuk				1								Bahçeşehir Ü.
		1	1	EN	Asst. Prof.	Tunç Mısırlıoğlu	Positive operators				1								Kültür Ü.
		1	1	EN	MSc.	Arif Mardin	Distributions and their applications				1								
		1	1	EN	Assoc. Prof.	Mert Çağlar	Riesz Spaces				1								Kültür Ü.
		1	1	EN	Asst. Prof.	Salih Durhan	Transseries Fields				1	1							ODTÜ, Kuzey Kıbrıs
		1	1	EN	Prof.	Edouard Emelyanov	Cones and Duality				1	1							ODTÜ
		1	1	EN	Asst. Prof.	Özlem Beyarslan	Asymptotic Graph Theory				1								Boğaziçi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Ali Nesin	Topics in Analysis				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Zafer Ercan	Riesz Uzaylarında İki Temel Temsil Teoremi				1								İzzer Baysal Ü.
		1	1	EN	Dr.	Guido Sciavico	Introduction to Modal and Temporal Logic				1								University of Udine
1	1			TR	MSc.	Uğur Doğan	Cebir ve Analiz Problemleri Saati				1	1							Koç Ü.
1	1			TR	Ms.	Türkü Özlüm Çelik	Sayılar Kuramı ve Aritmetik Problemleri				1	1							Bilgi Ü.
		1	1	EN	Assoc., Asst. Prof.	Martin Hils, Ö. Beyarslan	Galois Theory				1	1							Paris VII Ü., Boğaziçi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Piotr Kowalski	Group Cohomology				1								Wrocław Ü.
		1	1	EN	Asst. Prof.	Pınar Uğurlu	Character Theory with applications				1								Bilgi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Ali Nesin	Quadratic Forms and Classical Groups				1	1							Bilgi Ü.
		1	1	EN	Prof.	Şahin Koçak	Clifford algebras, spin groups and triality				1								Anadolu Ü.

Notlar: Programda yukarıda gösterilenden daha fazla ders vardır. Geç bildirenleri koymadık. www.matematikkoyu.org adresinde daha fazla ayrıntı vardır. Derslerin içeriklerini de bu adreste bulabilirsiniz.

TÜBİTAK desteğinden yararlanmak isteyen lisansüstü öğrencileri 20 Nisan'a kadar başvurmalıdırlar.

Bu derslerin dışında, sayfa 6-7'de ayrıntıları verilen TMD Yetkililik Yazokulu'nun dersleri vardır.

0 sütununda 1 yazan dersler liselilerle ortak yapılacaktır. 1 sütununda 1 yazan dersler matematik bölümünün 1'inci ya da 2'nci sınıfını bitirmiş öğrenciler içindir. 2 sütununda 1 yazan dersler

matematik bölümünün 3'üncü ya da 4'üncü sınıfını bitirmiş öğrenciler içindir. 3 sütununda 1 yazan dersler yüksek lisans öğrencilerinin alabileceği derslerdir.

Her matematik öğrencisi, ister birinci sınıf olsun, ister doktora seviyesinde olsun her derse girebilir ve her gün en az 2 derse girmek zorundadır.

Dil sütunu dersin dilini söylemektedir. TR yazan dersler kesinlikle Türkçe, EN yazan dersler muhtemelen İngilizce olacaktır.

30 Haziran'da başlayan haftada matematiksel ekonomi programı, 13 ve 20 Ağustos haftalarında mantık programı vardır. O programın dersleri griye boyanmıştır.