MATEMATİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI		TYYÇ TEMEL ALANI YETERLİLİKLERİ*																	
		MATEMATİK VE İSTATİSTİK																	
		A1	A2	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	D1	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F3	F4
1	Eleştirel, analitik ve derinlemesine düşünme ve akıl yürütme becerilerini geliştirmek	x		x	x						x								x
2	Mesleki yaşamındaki sosyal ve etik sorumlulukları hakkında fikir sahibi olmak															x			
3	Proje / araştırma çıktılarının yaygınlaştırılmasında deneyim ve güven kazanmak											x							
4	Bireysel olarak ya da bir ekibin üyesi ya da lideri olarak çok disiplinli ortamlarda sorumlu ve yaratıcı bir şekilde çalışmak		x															x	
5	Sözlü, yazılı, grafiksel ve teknolojik yollarla etkin iletişim kurmak ve İngilizce bilmek													x					
6	Bağımsız olarak bilgiye ulaşmak ve bilgi edinmek ve sürekli öğrenmek ve güncel kalmak							x			x								x
7	Soyut matematiksel düşünme ve matematiksel sezgi geliştirmek	x		x															
8	.İleri matematiğin çeşitli alanları ve aralarındaki ilişkiler hakkında geniş bir algı düzeyi sergilemek	x		x															
9	Bir dizi konuda temel ve ileri kavram, ilke ve teknikler hakkında bilgi sahibi olmak	x		x															
10	Karmaşık problemleri çözme, yapıları ortaya çıkarma ve problemlere açıklık getirme, uygun analitik ve / veya sayısal yöntemleri keşfetme ve çözümleri yorumlama becerisi					x													
11	Uzmanlık alanı ile ilgili problemleri analiz etmek, çözümleri için stratejiler planlamak ve bunları çözmek için soyut ve / veya uygulamalı matematik kavramlarını ve yöntemlerini uygulamak					x													

*TYYÇ Temel Alanı Yeterlilikleri için lütfen **http://tyyc.yok.gov.tr/** adresini ziyaret ediniz.

A: BİLGİ, Teorik ve Gerçek

B: BECERİ, Bilişsel ve Uygulamalı

C: YETKİNLİK, Bağımsız Çalışma ve Sorumluluk Alma

D: YETKİNLİK, Öğrenme Yeteneği

E: YETKİNLİK, İletişim ve Sosyal Yetkinlikler