



TED UNIVERSITY

SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM

Document No

Pub. Date

Rev. No / Rev. Date

Page No

KYS-FR-21

20.01.2021

0 / -

1 / 3

Yandal Programı / Minor Program

Ekdal Programı / Secondary Field Program

**Yandal Programının
Adı / Minor Title**


**İlköğretim Matematik Öğretmenliği Yandal Programı
Mathematics Education Minor Program**

**The Aim of
Program /
Programın Amacı**

The minor program is a program that allows students who successfully continue their undergraduate program in one branch at TED University to be informed in another branch of interest. TED University Department of Mathematics and Science Education started to accept students in the 2016-2017 academic year. Elementary Mathematics Education Program is a bachelor's degree within the Faculty of Education, Department of Mathematics and Science Education, The program trains elementary mathematics teachers for grade levels from 5 to 8. TED University Elementary Mathematics Education Minor Program is open to all students who are interested in elementary mathematics apart from their own major, who aim to contribute to the applications of mathematics learning and teaching at national and international level, who are open to learning and change, and who can think reflectively and critically towards mathematics learning and teaching. Students who complete this minor program will develop their own knowledge of mathematics and a perspective for learning and teaching mathematics within the framework of Elementary Mathematics Education Minor Program as well as the opportunity to experience what they have learned with an application-oriented course structure. Students who complete the education of TED University in 100% English with qualified faculty members in rich learning environments will be able to benefit from this knowledge and experience transfer while conducting professions in their own fields. Besides, they will be able to evaluate opportunities for working in the field of elementary mathematics teaching.

Yan dal programı, TED Üniversitesi'nde bir dalda lisans programını yüksek başarı ile sürdüren öğrencilerin ilgi duydukları başka bir dalda bilgilenmelerine olanak sağlayan programdır. TED Üniversitesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü 2016-2017 akademik yılında, Eğitim Fakültesi altında açılmıştır. İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı, Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi bölümü bünyesinde yer alan bir lisans programı olup, temel eğitimin II. Kademesindeki 5-8. sınıflar için ilköğretim matematik öğretmeni yetiştiren bir programdır. TED Üniversitesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği Yandal Programı, kendi anadali dışında ilköğretim matematiğine ilgi duyan, matematik öğrenme ve öğretme alanındaki uygulamalara ulusal ve uluslararası düzeyde katkılar sağlama hedefi olan, öğrenmeye ve değişime açık, matematik öğrenme ve öğretmeye yönelik yansıtıcı ve eleştirel düşünebilen tüm öğrencilere açıktır. Bu yandal programını tamamlayan öğrenciler, lisans düzeyinde kendi alanlarındaki eğitimin yanısıra, İlköğretim Matematik Öğretmenliği Yandal programı çerçevesinde kendi matematik bilgilerini ve matematik öğrenme ve öğretmeye yönelik bir bakış açısı geliştirecekler ve uygulama ağırlıklı ders yapısı ile öğrendiklerini deneyimleme fırsatı bulacaklardır. TED Üniversitesi'nin, yüzde yüz İngilizce olarak, zengin öğrenme ortamlarında nitelikli öğretim üyesi kadroları ile eğitimini tamamlayan öğrenciler, kendi alanlarına yönelik meslekleri yürütürken bu bilgi birikimi ve deneyim aktarımından faydalanabileceklerdir. Bunun yanısıra ilköğretim matematik öğretmenliği alanında çalışma konusunda da fırsatları değerlendirebileceklerdir.

RESTRICTED


 TED UNIVERSITY	SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM			
	Document No	Pub. Date	Rev. No / Rev. Date	Page No
	KYS-FR-21	20.01.2021	0 / -	2 / 3

Requirements of the Program / Programın Gereklere			
Pre-requisite / Önkoşul	This program is open to all students of the Faculty of Education. Bu program Eğitim Fakültesi'nin tüm öğrencilere açıktır.		
Co-requisite / Eşkoşul	-		
Total number of courses / Toplam ders sayısı	Compulsory courses / Zorunlu Dersler		7
	Elective courses / Seçmeli Dersler (*)		-
Total TEDU credits / Toplam TEDÜ kredisi	18	Total ECTS credits / Toplam AKTS kredisi	29
Açıklama/Explanation (*)	-		

Courses / Dersler				
Course Code / Ders Kodu	Course Title / Ders Adı	Credit / Kredi	Pre-requisite / Ön Koşul	Type of Course/Statü
MATE 103	Calculus 1/ Analiz 1	2	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
MATE 106	Discrete Mathematics/ Soyut Matematik	2	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
MATE 202	Middle School Mathematics Curricula/ Ortaokul Matematik Öğretim Programları	2	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
MATE 301	Teaching Numeracy/ Sayıların Öğretimi	3	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
MATE 303	Teaching Geometry and Measurement/ Geometri ve Ölçme Öğretimi	3	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
MATE 302	Teaching of Algebra/Cebir Öğretimi	3	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
MATE 304	Teaching of Probability and Statistics/Olasılık ve İstatistik Öğretimi	3	-	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli

Remarks / Açıklamalar	-		
Course Descriptions / Ders İçerikleri	https://www.tedu.edu.tr/en/course-descriptions/eme https://www.tedu.edu.tr/tr/course-descriptions/eme		
Course Profiles / Ders Profilleri	https://www.tedu.edu.tr/en/course-profiles/eme https://www.tedu.edu.tr/tr/course-profiles/eme		
İletişim Kişisi / Contact Person	Adı – Soyadı / Name - Surname	Dr. Öğr. Üyesi Zerrin Toker	

RESTRICTED

 TED UNIVERSITY	SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM			
	Document No	Pub. Date	Rev. No / Rev. Date	Page No
	KYS-FR-21	20.01.2021	0 / -	3 / 3

	Tel / Phone email	0 312 585 0295 zerrin.toker@tedu.edu.tr
Hazırlayan / Prepared By¹	Dr. Öğr. Üyesi Zerrin Toker	Tarih / Date 05/02/2021
Güncelleyen / Revised By²	Dr. Öğr. Üyesi Zerrin Toker	Güncelleme Tarihi / Rev. Date 09.02.2021

¹ It is the first person to prepare the profile form and the first preparation date. / Profil Formu ilk hazırlayan kişi ve ilk hazırlanma tarihidir.

² It is the person who revised the profile form and the date of revision. It will be used if the profile form is revised. In the new proposal, this field will be left blank. Formu revize eden kişi bilgisi ve bu formun revize edilme tarihidir. Programın revize edilmesi durumunda bu alan kullanılır, program ilk defa hazırlanıyorsa bu alan boş bırakılmalıdır.

RESTRICTED