

## 2026-2027 GÜZ dönemi Doktora Yeterlik Sınavı Ders havuzu

1. MAT5156 — Bulanık ve Çok Amaçlı Oyunların Çöz.
2. MAT5106 — Bulanık Mantıkta Cebirsel Yapılar
3. MAT6103 — Cisimler ve Galois Teorisi
4. MAT6105 — Değişmeli Cebir 1
5. MAT6106 — Değişmeli Cebir 2
6. MAT5107 — Çok Kriterli Optimizasyon
7. MAT5108 — Dif. Operatörlerin Spektral Teorisi
8. MAT5152 — Diferansiyel Denklemler için Green Fonksiyonları
9. MAT5109 — Diferansiyellenebilir Manifoldlar 1
10. MAT5110 — Diferansiyellenebilir Manifoldlar 2
11. MAT6107 — Dizayn Teori 1
12. MAT5111 — Fourier Analizi
13. MAT5155 — Fonksiyonel Analiz 1
14. MAT5112 — Geometrinin Temel Kavramları
15. MAT5113 — Halkalar ve İdealler
16. MAT5114 — Halkalarda Çarpanlara Ayrılış
17. MAT5116 — Hilbert Uzayları
18. MAT5120 — İleri Cebir
19. MAT6114 — İleri Diferansiyel Geometri
20. MAT6201 — İleri Bilgisayar Programlama
21. MAT5121 — İleri Lineer Cebir
22. MAT5124 — İleri Nümerik Analiz
23. MAT5125 — İleri Programlama Teknikleri
24. MAT5126 — İntegral Denklemler
25. MAT5127 — Kantitatif Karar Verme Teknikleri
26. MAT5128 — Kısmi Dif. Denk. Sayısal Çözümleri
27. MAT5129 — Kodlama Teorisi I
28. MAT5130 — Kontrol Teori
29. MAT5132 — Kuantum Diferansiyel Geometri
30. MAT5134 — Kuantum Süper Gruplar
31. MAT5137 — Lineer ve Lin. Olmayan Sınır Değer Problemlerin Analitik ve Say Çöz. Yöntemleri
32. MAT5135 — Lineer Operatörler 1
33. MAT5136 — Lineer Operatörler 2

34. MAT5138 — Matematik Programlamada Model Kurma
35. MAT6124 — Matematiksel Biyoloji
36. MAT6119 — Modüller Teorisi
37. MAT5140 — Operatör Teorisi 1
38. MAT5142 — Özel Diferansiyel Denklemler
39. MAT5143 — Reel Analiz
40. MAT5154 — Sabit Nokta Teorisi
41. MAT5144 — Simülasyon Teknikleri
42. MAT6111 — Gruplar Teorisi
43. MAT5147 — Topoloji
44. MAT5150 — Uygulamalı Fonksiyonel Analiz
45. MAT6121 — Yarı-Riemann Geometri