**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2019-2020 BAHAR DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gün** | **Saat** | **Prof. Dr. Emine Gökçen KOÇER** | **Prof. Dr. İbrahim YALÇINKAYA** | **Prof. Dr. Nesip AKTAN** | **Doç. Dr. Sedat PAK**  | **Doç. Dr. Nihat AKGÜNEŞ** | **Doç. Dr. Yasin ASAR** | **Doç. Dr. Melek ERDOĞDU**  | **Dr. Öğr. Üyesi** **Ahmet DUMAN** | **Dr. Öğr. Üyesi Gülnur ÇELİK KIZILKAN** | **Dr. Öğr. Üyesi Durhasan Turgut TOLLU** | **Dr. Öğr. Üyesi** **Ümit KARABIYIK** | **Dr. Öğr. Üyesi** **Ayşegül KETEN** | **Doç. Dr. Hafize GÜMÜŞ** | **Dr. Öğr. Üyesi Oğuzer SİNAN** | **Dr. Öğr. Üyesi Fikri KÖKEN** | **Dr. Ahmet SINAK** |
|  **Pazartesi** | **08:00-08:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi A-115 | Danışmanlık | Danışmanlık |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  |  |  |  |  | Dinamik Sis. Ve Uyg. A-107 |  |  |  |  | Danışmanlık |  |
| **11:00-11:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12:00-12:50** |  |  |  |  |  | Periyodik Katsayılı Sistemlerin Kararlılık TeorisiA-106 |  |  |  |  |  |  |  |
| **13:00-13:50** |  |  |  |  |  |  | Adım Genişliği Stratejileri A-107 |  |  |  |  |  |  |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Spline Fonksiyonlar |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |  |
| **17:00-17:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18:00-18:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Salı** | **08:00-08:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fonksiyenel Analiz ve Uyg. |  |  |  |  |  |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |  |  |  | Ayrık Matematik |  | Açık Anahtarlı Kriptografi |
| **10:00-10:50** |  |  |  |  |  |  | Periyodik Katsayılı Sistemlerin HassasiyetiA-106 |  |  |  |  |
| **11:00-11:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12:00-12:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13:00-13:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17:00-17:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Çarşamba** | **08:00-08:50** |  |  |  |  | Danışmanlık |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11:00-11:50** |  |  |  | Simplisel Homotopi TeorisiA-110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12:00-12:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13:00-13:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  | Homolojik CebirA-110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |
| **Perşembe** | **08:00-08:50** |  |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |  |  |  |
| **09:00-09:50** |  | Diferansiyel Denklemler ile Modelleme |  |  |  | Kombinatorik Analiz |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11:00-11:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Danışmanlık |  |
| **12:00-12:50** |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13:00-13:50** |  |  |  | Graf Matrisleri ve Uygulamaları A-115 |  | Kuaterniyonlar Teorisine Giriş A-113 |  |  |  |  | Iraksak Seriler II |  |  |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  |  |  |  |  | Topolojik Vektör Uzayları II |  | Danışmanlık |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |  |
| **17:00-17:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18:00-18:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cuma** | **08:00-08:50** | R. Bağıntıları, Fibonacci ve Lucas Sayıları II (A2-112) |  | Değme ve Simplektik Manifoldların Riemann Geometrisi |  | Cebirde Özel KonularA-115 |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  | Uzmanlık Alan DersiA-116 |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  |  |  |  | Sonlu Farklar Hesabı ve Fark Denk. IIA-109 |  |  |  |  |
| **11:00-11:50** |  | İleri Diferansiyel Geometri |  | Danışmanlık | Uzmanlık Alan Dersi |  |  |  |  |  |  |
| **12:00-12:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13:00-13:50** |  |  |  |  |  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  | Toplanabilme Teorisi ve Dizi Uzayları II |  |  |  |
| **14:00-14:50** | İlwei Lineer Cebir II (A2-102) | Fark Denklemlerinin Uygulamaları |  |  | Graf Enerjileri ve Uyg.A-115 | Uzmanlık Alan Dersi | Lorentz GeometriA-113 |  |  |  |  | Cebir ve Sayılar Teorisi III |  |
| **15:00-15:50** |  |  | Fark Denklemlerinin Asimptotik Davranışı II A-109 |  |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |  |  |
| **17:00-17:50** |  |  | Danışmanlık |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18:00-18:50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

  **Bölüm Başkanı**

 **Doç. Dr. Sedat PAK**