T.C. KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ SürekliEğitimUygulamaveAraştırmaMerkezi

|  |
| --- |
|  |
| **AdıSoyadı** |  |
| **Unvanı** |  |
| **Birimi** |  |
| **ÇalışmaktaOlduğuKurumveAdresi** |  |
| **İrtibatTelefonu** |  |
| **E-Posta Adresi** |  |

|  |
| --- |
| **PROGRAM HAKKINDA** |
| **ProgramınAdı** | Uygulama ve Soru Çözümü Odaklı ALES SayısalHazırlıkKursu |
| **Amacı** | Açılması planlanan kursun amacı, adaylarınYükseköğretimkurumlarındaki bir çok atamada, lisansüstüeğitimprogramlarına kabul aşamalarındavelisansüstüeğitimiçin yurtdışınagörevlendirilecekadaylarınseçimindeilgilikurumlarasunulmaküzerekullanılacakpuanlarıverenbirsınav olan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı’ndan (ALES) yüksek başarı elde etmelerine yönelik olarak gerçekleştirecekleri sınava hazırlıksürecinieniyişekildedeğerlendirerek sınavdan iyi puanlar almalarını sağlamaktır. |
| **Türü** | ( | X) KatılımBelgesiProg. | ( | ) EğitimSertifika Prog. | ( | ) SeminerEtkinliği |
| **Son BaşvuruTarihi** | 20 Şubat 2019 |
| **Başlama/BitişTarihleri** | 20 Şubat 2019 / 3 Mayıs2019 (11Hafta) |
| **Süresi (Öngörülen Top. Saat)** | 72 Ders Saati (Konularından katılımcıların talebi doğrultusunda dağılım gerçekleştirilecektir). Haftada iki gün ideal olacağı öngörülmektedir. |
| **ÖnerilenGünveSaatler** | İlk derste öğrencitercihlerine belirlenecek olup; haftaiçi mesai bitiminden itibaren veya hafta sonları olabilir. |
| **ÖnerilenMekânveDonanım** | Projeksiyon ve etkileşimli tahtası olan bir derslik. |
| **ÖnerilenKatılımcıSayısı** | 20 ila100arası (Talebin 30’u aşmasıdurumundayenigruplaroluşturulabilir.) |
| **ÖngörülenKişiBaşıEğitimÜcretiveTaksitlendirmeDurumu** | 300 Lira (ikitaksithalindeödenebilir.) |
| **ÖzelKoşullar** |  |

|  |
| --- |
| **EĞİTİM HAKKINDA** |
| **İçeriği**  | Kursta temel olarak konu özetleri yapılıp örnek sorular çözüldükten sonra katılımcılara çözmeleri için alıştırma soruları bırakılacak, bir sonraki ders günü ilk olarak bırakılan bu sorulardan çözülemeyen veya anlaşılamayanların üzerinde durulacaktır. Sonrasında yeni konu işlenecek ve süreç bu şekilde devam edecektir. Kursun son haftalarında ALES sınavlarında çıkmış soruların yıl bazlı olmak üzere çözülmesi planlanmaktadır. Böylece hem genel tekrar yapılmış olacak hem de sınavda çıkması muhtemel sorulara benzer sorular çözülmüş olacaktır.Hafta bazlı konu dağılımının şu şekilde olması öngörülmektedir:1. Hafta: Temel kavramlar, Çözümleme, Sayı sistemleri-değişik tabanlı sayılar2. Hafta: Bölme-Bölünebilme, Asal çarpanlar, OBEB-OKEK3. Hafta: Rasyonel-Üslü-Köklü- (devirli-) ondalık sayılar, çarpanlara ayırma4. Hafta: Sıralama, basit eşitsizlik, mutlak değer, oran-orantı, sayı problemleri5. Hafta: Kesir-Yaş-Yüzde problemleri6. Hafta: Karışım-Faiz-İşçi-Havuz problemleri7. Hafta: Hareket problemleri, Kümeler, Modüler Aritmetik ve İşlem8. Hafta: Tablo-Grafik yorumlama9. Hafta: Sözel-sayısal Mantık10. Hafta: Sözel-Sayısal Mantık11. Hafta: Çıkmış soruların çözümü12. Hafta: Genel tekrarYukarıdaki konular, konulara ayrılan süreler, vb. tüm süreç katılımcıların isteği doğrultusunda yeniden şekillendirilebilir.  |
| **KonuBaşlıkları** | Temel kavramlar, Çözümleme, Sayı sistemleri-değişik tabanlı sayılarBölme-Bölünebilme, Asal çarpanlar, OBEB-OKEK, Rasyonel-Üslü-Köklü- (devirli-) ondalık sayılar, çarpanlara ayırma, Sıralama, basit eşitsizlik, mutlak değer, oran-orantı, sayı problemleri, Kesir-Yaş-Yüzde problemleri, Karışım-Faiz-İşçi-Havuz problemleri, Hareket problemleri, Kümeler, Modüler Aritmetik ve İşlem, Tablo-Grafik yorumlama, Sözel-sayısal Mantık. |
| **KimlerKatılabilir?** | Yükseköğretim kurumlarında öğretimgörevlisi, okutman, araştırma görevlisi, uzman, çevirici ve eğitim öğretim planlamacısı kadrolarına, lisansüstü eğitimebaşvuru yapmayı planlayan lisans program öğrencileri/mezunları başvurabilir. Ayrıca matematik dünyasını zenginleştirmek ve matematiksel bakış açısını genişletmek isteyen herkes programa başvurabilir. |
| **Belgelendirme** | ( | ) KatılımBelgesi | ( | ) EğitimSertifikası | ( X ) Yok |