T.C. KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ SürekliEğitimUygulamaveAraştırmaMerkezi

|  |
| --- |
| **EĞİTMENLER HAKKINDA** |
| **AdıSoyadı** | Doç. Dr. Mustafa ÇEVİK, Dr. Öğr. Üyesi Özay SOSLU |
| **Unvanı** |  |
| **Birimi** | Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü ve Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü |
| **ÇalışmaktaOlduğuKurumveAdresi** | KaramanoğluMehmetbeyÜniversitesi, Eğitim Fakültesi 70100 Karaman / Merkez |
| **İrtibatTelefonu** | (506) 224 18 85 |
| **E-Posta Adresi** | mustafacevik@kmu.edu.tr, ozaysoslu@kmu.edu.tr |

|  |
| --- |
| **PROGRAM HAKKINDA** |
| **ProgramınAdı** | KPSS Öğretmenlik Alan Bilgisi Testi’ne Yönelik (ÖABT) (Fizik ve Biyoloji)Hazırlık Kursu |
| **Amacı** | Açılması planlanan kursun amacı, adaylarınÖSYM tarafından gerçekleştirilen ve öğretmen olabilmek için girilmesi zorunlu olan KPSS sınavının Öğretmenlik Alan Bilgisi Testi’nde yer alan (ÖABT) ‘Fizik ve Biyoloji’ dersleri için yüksek başarı elde etmelerine yönelik olarak sınava hazırlıksürecinieniyişekildedeğerlendirerek sınavdan yüksek puan almalarını sağlamaktır. |
| **Türü** | ( | ) KatılımBelgesiProg. | ( | ) EğitimSertifika Prog. | ( | X) SeminerEtkinliği |
| **Son BaşvuruTarihi** | 18 Mart 2020 |
| **Başlama/BitişTarihleri** | 23 Mart 2020/ 25Mayıs2020 (10Hafta) |
| **Süresi (Öngörülen Top. Saat)** | 40 Ders Saati |
| **ÖnerilenGünveSaatler** | Haftada bir gün (Pazartesi) ideal olacağı öngörülmektedir.Katılımcıların ortak tercihine göre yeniden şekillendirilebilir. |
| **ÖnerilenMekânveDonanım** | Eğitim fakültesi binasında etkileşimli tahtası olan bir derslik. |
| **ÖnerilenKatılımcıSayısı** | 12 ila30 arası |
| **ÖngörülenKişiBaşıEğitimÜcretiveTaksitlendirmeDurumu** | 300 Lira (peşin) |
| **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 KPSS ÖABT sınavlarında (Fizik ve Biyoloji) 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:**Biyoloji Dersi için:**1. Hafta: Canlıların Ortak Özellikleri ve Temel Bileşenleri2. Hafta: Canlıların Çeşitliliği3. Hafta: Çevre Bilimi4. Hafta: Hücre 5. Hafta: Hücre Bölünmeleri (Mitoz-Mayoz)6. Hafta: Kalıtım7. Hafta: Fotosentez ve Solunum8. Hafta: Bitkisel ve Hayvansal Dokular9. Hafta: Sistemler10. Hafta: Çıkmış Soruların çözümü**Fizik Dersi için:**1. Hafta: Basınç2. Hafta: Sıvıların Kaldırma Kuvveti3. Hafta: Isı ve Sıcaklık4. Hafta: Hareket5. Hafta: Yeryüzünde Hareket6. Hafta: Dinamik 7. Hafta: İş Güç Enerji8. Hafta: İtme -Momentum9. Hafta: Elektrik, Elektrik Akımı10. Hafta: Çıkmış Soruların çözümü |
| **KonuBaşlıkları** | **Biyoloji için:** Canlıların ortak özellikleri, Canlıları oluşturan organik ve inorganik bileşikler, canlıların sınıflandırılması, biyolojik çeşitlilik, populasyon, ekosistem, besin zinciri, hücre çeşitleri ve organelleri, mitoz ve mayoz bölünmenin evreleri, eşeyli ve eşeysiz üreme, kalıtımın genel esasları ve genetik çaprazlama, kalıtımda kullanılan terimler, fotosentezin evreleri, fotosentezi etkileyen faktörler, oksijenli ve oksijensiz solunum tepkimeleri, fermantasyon çeşitleri, bitkisel ve hayvansal dokular, hayvanlarda sistemler, organlar ve işlevleri, çıkmış soruların çözülmesi.**Fizik için:**Basınç nedir, Sıvıların Kaldırma Kuvveti, Isı ve Sıcaklık, Hareket, Yeryüzünde Hareket, Dinamik, İş Güç ve Enerji, İtme ve Momentum, Elektrik ve Elektrik Akımı, Dalgalar, Manyetizma, Çıkmış soruların çözülmesi. |
| **KimlerKatılabilir?** | Eğitim fakültelerinde öğrenim görmekte olan veya mezun olmuş, fen edebiyat fakültelerinde öğrenim gören veya mezun olmuş yine KPSS ÖABT sınavına girmeyi düşünenherhangi bir bölümün öğrencileri veya mezunlarıbaşvurabilir. |
| **Belgelendirme** | ( | ) KatılımBelgesi | ( | ) EğitimSertifikası | ( X ) Yok |