

İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANINA AİTTİR.

Sayı:3



Enstrümantal Analiz Laboratuvarımızı Açtık



BÖLÜMÜMÜZDE GÖRKEMLİ AÇILIŞ

YAYIN KURULU

MEHMET ERDOĞAN - YAVUZHAN TERZİ

Ş E F T E N



Yediğimiz ve içtiğimiz tüm gıda maddelerinde, kullandığımız temizlik malzemelerinde, giysilerimizde, hastalıkların tedavisinde, toprağın veriminin artırılmasında, taşıtların yakıtlarında, patlayıcılarda ve aklımıza gelen her alanda kimya vardır.

Çevremizde ve canlıların yaşamsal faaliyetlerinde kimyasal olaylar meydana gelmektedir. Sağlık, gıda gibi sektörlerin yanı sıra rafineri, petrokimya, lastik, plastik, çimento, boya, deterjan, kozmetik, tekstil, seramik, cam, otomotiv, metal, madencilik, enerji, tarım sektörlerinde ve birçok işletmelerin kalite kontrol bölümlerinde kimya alanı çok geniş yer tutmaktadır.

Laboratuvar ölçeğinde üretilen kimyasalların en ekonomik biçimde tüketime sunulabilmesi için gerekli teknolojilerin oluşturulmasını kapsayan kimya endüstrisi, ülkelerin kalkınmasında çok önemli rol oynamaktadır.

Ülkemizde kimya endüstrisinde, kimya alanını doğrudan kapsayan konularda ve kimyanın ilişkili olduğu alanlarda sürekli olarak araştırma-geliştirme yapılarak yeni ürünler ve bu ürünlerin üretimi için yeni teknolojiler geliştirilmektedir. Bundan dolayı kimya sektörü aynı zamanda bir öncü sektör rolü oynamaktadır. Kısacası, kimya endüstrisi gelişmemiş olan bir ülkenin başka alanlarda da gelişmesi pek olası değildir.

Alanımızdan mezun olan öğrencilerimizin üniversitede okuyabilecekleri bölümler ve yapabilecekleri meslekler çok geniştir.

İşletme öğrenci



İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ SINAVI

İşletmelerde beceri uygulamasında başarılı olabilmek için paunun kaç olması gerekmektedir?

İşletmelerde beceri eğitimi gören öğrencilerin, beceri sınavında başarılı sayılabilmesi için “beceri puanı” en az 50 olmak kaydıyla, birinci ve ikinci dönem puanları ile beceri sınav puanının aritmetik ortalamasının en az 50 veya sadece beceri sınav puanının 70 olması.

Beceri sınavını geçemeyenlere ne olur? Kalmamak için ne yapılmalı?

Bu sınavdan başarılı olmayan öğrenciler yaz sezonu bitip yeni eğitim öğretim yılı başladığında (eylül ayında) beceri eğitimi sorumluluk sınavına girmeleri gerekecektir. Kalmamak için sınavlara çalışmanız önerilir. Bu sınavdan başarısız olan öğrencilerin genel başarı durumları geçme kalma yönetmeliğine uygunsa ve devamsızlıklarında sorun yoksa sınıfta kalmazlar. Bu şekilde üstte belirttiğimiz gibi sorumluluk sınavına girerler.

Beceri sınavları tüm meslek liselerinde yapılıyor mu?

Beceri sınavları, beceri eğitimi yapılan okulların türlerine göre yapılmaktadır. Anadolu Meslek, Sağlık Meslek, Tekstil Meslek Vs. gibi bir çok lisede yapılmaktadır.

Beceri eğitim sınavı E-okula girilir mi?

Evet e-okula girilir.

İşletmelerde beceri eğitimi yönetmelik ve tüzükleri hangileridir?

İşletmelerde beceri eğitimi ile ilgili uygulamala bilgileri Mevzuat.gov.tr adresinde güncellenen maddelerle birlikte “MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI ORTAÖĞRETİM KURUMLARI YÖNETMELİĞİ”nde “İkinci Bölüm” - “Beceri sınavı” başlığı altında ve diğer maddeler de diğer ayrıntılar olmak üzere yer almaktadır.

KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANINDAN GÖRKEMLİ AÇILIŞ

Enstrümantal Analiz Laboratuvarımızın Açılışı

18.12.2019 Tarihinde okulumuz Kimya Teknolojisi Alanında sanayinin ihtiyacına yönelik donanımlı öğrencilerin yetişebilmesi için gerekli olan teknolojik analiz cihazlarını içeren Enstrümantal Analiz Laboratuvarının açılışı yapıldı.

Açılışa Bayrampaşa Kaymakamı Dr. Sayın Soner ŞENEL, Bayrampaşa Belediye Başkanı Sayın Atila AYDINER, Bayrampaşa İlçe Milli Eğitim Müdürü Dr. Sayın Abdülaziz YENİYOL, Şube Müdürleri Sayın Sadık AKYOL, Sayın Muzaffer BİLGE ve Sayın Fehmi KILIÇKAYA, İTO Meclis Üyesi ve Proje Bölge Koordinatörü Sayın Mustafa BÜYÜKDEDE, Kadırga Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürü Sayın Musa SUNGUR, Tuna Anadolu Lisesi Müdürü Sayın Bahattin UZUNPINAR Ali Raif İlaç San. A.Ş. Firması Genel Müdür Yardımcısı Sayın Haluk Şerif YILDIRAN Kalite Direktörü Sayın Feryal ÜLKÜCÜ ve Kalite Kontrol Müdürü Sayın Ebru ÇAKMAK, okul mezunu Kalite Kontrol Uzmanı Sayın Ertuğrul İşleyen, Mezunlar Derneği üyeleri katıldı.

Laboratuvara maddi-manevi yardımlarını esirgemeyen Kimya Bölümü mezunlarından İşadamları Sayın Kadri KAYHAN ve Sayın Semih Öten başta olmak üzere, Sayın Sabri Cemil TÜRKEKÖLE, Sayın Rıdvan CEVREN ve Sayın Hilmi DENİZ'e ve cihaz ihtiyacını temin eden ARİS Ali Raif İlaç San. A.Ş. Fabrikası çalışanlarına teşekkürler.





öğretmenimizi

tanıyalım

CAFER YILDIZ



Bu sayımızda bize röportaj verdiğiniz için teşekkürler hocam.

Öncelikle bu sayıda bana yer ayıran değerli editör meslektaşlarıma teşekkür ederim.

Hangi okul mezunusunuz?

Karadeniz Teknik Üniversitesi Fatih Eğitim Fakültesi Kimya Öğretmenliği Bölümünden 2006 yılında mezun oldum.

Aynı yıl Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimler Fakültesi Farabi Hastanesi Biyokimya dalında yüksek lisansa başladım .

2008 yılında kimya öğretmeni olarak Bitlis Hizan atanınca yüksek lisansi yarıda bırakmam gerekti.

Okulumuzda kaç yıldır çalışıyorsunuz?

9 senedir bu okulda çalışmaktayım.

Bir öğrencide mutlak görmek istediğin özellik nedir?

Saygı- sevgi ve azim

Kimya dersinde başarılı olunması için öğrencilere tavsiyeniz nedir?

Bol bol tekrar etmeli. Bir konuyu ezberlemekten çok mantığını öğrenmeye çalışılmalıdır.

Kimya Teknolojisi Alanına yeni başlayan bir öğrencinin ilk yapması gereken nedir?

Laboratuvar güvenliğini ve laboratuvar da kullanılan araç gereçleri iyi öğrenmesi gerekir.

Genelde bölümde Temel kimya dersine giriyorsunuz.Bölüm öğrencilerini ilk siz tanırıyorsunuz. Buna göre ilk bölüme gelen öğrencilerde hangi eksiklikler var ?

Sayısal konularda sıkıntı yaşıyoruz . Ayrıca yeterli kitap okumadıkları için soruları anlama ve çözmede sıkıntı yaşıyoruz.

Öğretmen olmanın en güzel yanı nedir?

Okul bittikten sonra mezun öğrencileri iyi yerlerde görmek.



öğretmenimizi

tanıyalım

CAFER YILDIZ



Kimya bölümüne gelecek öğrencilere tavsiyeniz nedir ?

Severek ve isteyerek gelmeleri. Böylelikle başarı oranları daha yüksek olacaktır. Çünkü kimya bölümü günlük hayatımızın her yerinde karşımıza çıkıyor.

Alan labaratuvar şefi olarak bölümümüzün gelişmesi için okulda çok vakit harcıyorsunuz peki boş zamanınızda neler yaparsınız?

Ailemle vakit geçiririm kızım ile oyun oynarım.

Gerçekleştirmek istediğiniz bir hayaliniz var mı ?

Küba ya gitmek

Defalarca okuduğunuz bir kitap yada izlediğiniz bir film var ?

Simyacı kitabı ve Can Dostum filmi

Sporla ilginiz peki ?

Futbol ve basketbol izlemeyi ve oynamayı severim.

Dinlediğiniz bir müzik türü ve ya sanatçısı var mı ?

Özgün müzik

Sizce öğrencilerimiz neden İnönü Kimya Teknolojisi bölümünü tercih etmeliler?

Hastane, ilaç ,giyim , gıda gibi bir çok alanda kimya karşımıza çıkar. İstanbul da kurulan ilk kimya bölümüdür. Bundan dolayı sektörde eski mezun öğrencilerimize çok rastlamaktayız. Eski öğrencilerimizin yerine yetiştirmek için yeni öğrencilerimize ihtiyacımız var.

Bize zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz Cafer Hocam.

Son olarak madem geldin dünyaya otur çalış kimyaya sözülle son vermek istiyorum herkese iyi günler....



öğretmenimizi

tanıyalım

MUSA ÖZ



Bu sayımızda bize röportaj verdiğiniz için teşekkürler hocam.

Rica ederim, ben teşekkür ederim.

Hangi okul mezunusunuz?

Karadeniz Teknik Üniversitesi Fatih Eğitim Fakültesi Kimya öğretmenliği mezunuyum.

Okulumuzda kaç yıldır çalışıyorsunuz?

19 yıldır

Bir öğrencide mutlak görmek istediğin özellik nedir?

Dürüst, samimi, çalışkan ve güzel ahlâk sahibi olması

Kimya dersinde başarılı olunması için öğrencilere tavsiyeniz nedir?

Dersi iyi dinleyip ilgili olurlar ve güncel gelişmeleri yakından takip ederseler başarı kendiliğinden gelir.

Kimya Teknolojisi Alanına yeni başlayan bir öğrencinin ilk yapması gereken nedir?

Kimya bilimini ve öğrenmeyi sevmek ,başarı ve kişisel gelişimi için çok çalışmak.

Geçen sene temel kimya dersine girdiniz.İlk bölüme gelen öğrencilerde hangi eksiklikler var ?

Öğrencilerin kendilerini geliştirme çabaları yetersiz.Soru sorarak, araştırarak, yeni şeyler öğrenerek kendilerini geliştirebilirler.

Öğretmen olmanın en güzel yanı nedir?

Öğrencilerin gelişimini görmek.Mezun olduktan sonra yükseköğretim veya bir işe girdiklerinde onların ziyaretlerinden memnun oluyoruz.



öğretmenimizi

tanıyalım

MUSA ÖZ



-Kimya bölümüne gelecek öğrencilere tavsiyeniz nedir ?

Kimya teknolojisi alanını seçen öğrencilerin bilime, araştırmaya ilgi duyması önemlidir. Kimya temel bilimlerden birisidir.

Kimya teknolojisi uygulamaya tarafı da geniş olan bir alandır. Bu alanda başarılı olmak için teorik kısmı iyi anlamak ve özümsemiş olmak gerekir.

Aynı zamanda uygulama becerisi kazanarak bilgiyi pratikte kullanma yeteneğini geliştirmeliler.

Boş zamanınızda neler yaparsınız?

Ailemle zaman geçirmek, gezmek, mesleki ve kültürel faaliyetlere katılmak vb.

Gerçekleştirmek istediğiniz bir hayaliniz var mı ?

Doğası güzel küçük bir çiftlikte yaşamayı isterim.

Defalarca okuduğunuz bir kitap yada izlediğiniz bir film var mı?

Uçurtma Avcısı , Çağrı

Sporla ilginiz peki ?

Voleybol ve futbol oynamayı seviyorum.

Dinlediğiniz bir müzik türü ve ya sanatçısı var mı?

Türkü dinlemeyi severim.

Sizce öğrencilerimiz neden İnönü Kimya Teknolojisi bölümünü tercih etmeliler?

İnönü Kimya Teknolojisi çok köklü bir geçmişe ve deneyimli öğretmenlere sahip, kimya sektöründe de tanınan, mezunları tercih edilen bir alandır.

Bize zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz Musa Hocam.

Ben teşekkür ederim.

BİRAZ DİKKAT !!!

Deprem Öncesi ve Anında Yapılması Gerekenler

Deprem Öncesi Yapılması Gerekenler

Deprem öncesinde yapılması gerekenlerin önemi, deprem sırasında yapılması gerekenlerden belki de daha büyük oluyor. İlk olarak mutlaka yaşadığınız yerin deprem tehlikesinin hangi boyutta olduğunu öğrenmelisiniz. Ailenizin yanı sıra ofis arkadaşlarınızla da deprem sırasında neler yapacağınızı konuşmalısınız. Ofiste bulunan kitaplık, dolap, yüksek mobilya, tablo vb. eşyaları duvara sabitlemeli ya da sabitlenmesi için yönetime talepte bulunmalısınız. Beklenmeyen bir durum ile karşılaşmanız halinde kullanabilmeniz için el feneri, ilk yardım kiti, radyo, pil, ilaç ve su gibi önemli eşyaları bir çantaya koymalı ve bu çantayı da rahatça ulaşabileceğiniz bir yerde tutmalısınız.

Eğer imkanınız varsa hazırladığınız bu çantayı daha büyük ebatlı olanlardan seçip içine konserve, bisküvi, düdük, yedek giysiler, ıslak mendil, çakı ve sargı bezi gibi eşyalar da ekleyerek binada mahsur kalmanız durumunda sizi ve çevrenizdekileri bir süre koruyacak ve idare edecek olan eşyaları da hazır tutabilirsiniz. Ayrıca, deprem sırasında yangın çıkma ihtimali de bulunduğu için yangın tüpü yerini deprem öncesinde öğrenmeli ve yangın tüpünün kullanılabilir durumda olup olmadığını kontrol etmelisiniz. Yangın tüpü eskimişse ya da çalışmıyorsa mutlaka bir yenisiyle değiştirmelisiniz.

ÖNEMLİ!

AFET VE ACİL DURUMLARDA
İLETİŞİMİN KESİNTİSİZ SÜRDÜRÜLEBİLMESİ
HAYATİ ÖNEM TAŞIMAKTADIR.



Haberleşmek için kısa
mesaj servisi (SMS) ve
internet tabanlı
mesajlaşma
uygulamalarını tercih
edin.



Telefon
görüşmelerinizi
olabildiğince kısa
tutun.



Hayati durumlar dışında
telefon görüşmesi
yapmaktan kaçının.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI



Deprem Sırasında Yapılması Gerekenler Nelerdir?

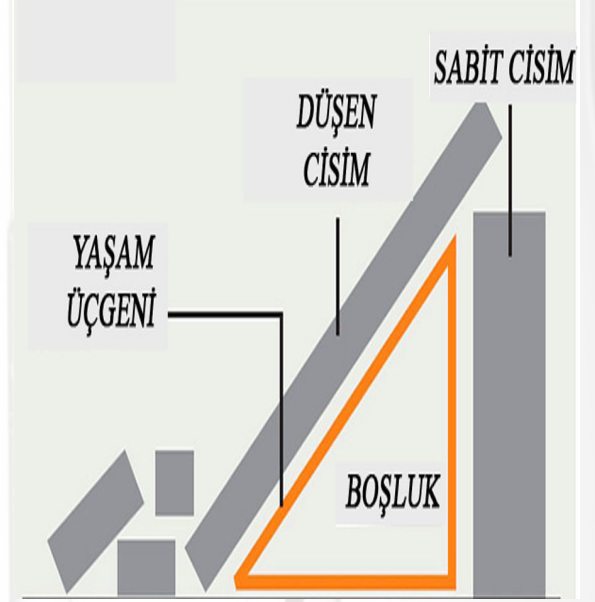
Depremin insanlara zarar vermesine yol açan en önemli nedenlerden bir tanesi panik. Bu paniği yenebilmek için olası bir deprem durumuna karşı psikolojik olarak da hazır olmanız gerekiyor. İş yerinde yapılabilecek deprem tatbikatları ile gerçek bir deprem anında ortaya çıkma ihtimali mümkün olan panik en aza indirilebilir. Deprem tatbikatında yapılması gerekenler arasında soğukkanlı olmayı öğrenmek de bulunuyor çünkü panik arttığı zaman hayati tehlike riski de otomatik olarak artmış oluyor. Ülkemizde yaşanan pek çok depremde yalnızca paniğe kapıldığı için yanlış davranışlarda bulunan ve hayatını kaybeden insanlar olduğu biliniyor.

Deprem sırasında kesinlikle bulunduğunuz binayı hızla terk etmeye çalışmamalısınız çünkü bu durum, deprem dolayısıyla ortaya çıkmış olabilecek yangın ya da benzeri tehlikelere karşı savunmasız hale gelmenize neden olabiliyor. Deprem esnasında ofis ortamındaysanız mümkün olduğunca az hareket etmelisiniz. Bunun yanı sıra güvende olduğunuzdan emin olmak için ofis masası ya da büyük bir kanepenin yanına çömelip hayat üçgeni oluşturmalısınız. Hatta çevrenizdeki bel yastığı, kitap, klasör vb. sağlam ofis malzemeleri ile kendinizi koruyabilirsiniz. Eğer depreme yakalandığınız noktada ofis mobilyaları bulunmuyorsa o anki konumunuzu değiştirmek yerine sabit olmayan dolapların ve pencerelerin olmadığı bir yerde hayat üçgeni oluşturabilirsiniz. Özellikle deprem anında koridorda koşmak ciddi tehlikeler yaratabiliyor. Deprem sırasında tavandan sarkan aydınlatma sistemleri düşebileceği için çok fazla hareket etmemenizde ve etrafı gözlemlemenizde yarar var.

Deprem sırasında yapılması gerekenler arasında asansörden uzak durmak da yer alıyor. Asansörün depremde düşme ya da hasar görme riski olduğu için depreme asansörde yakalansanız dahi en yakın katta mutlaka inmелisiniz. Eğer ofisinizde balkon varsa oradan da uzak durmalısınız. Aynı şekilde ofisteki tüm kapılar da uzak durmanız gereken yerler arasında. “Depremde neler yapmalıyız?” sorusuna genellikle binanın hasar görmeyeceği ihtimaline karşılık cevaplar veriliyor. Oysa depremde binanız hasar görmüş olabilir ve binayı güvenli bir şekilde terk edemeyebilirsiniz. Bu durumda saklandığınız yerde kalmalı ve kurtarma ekiplerini beklemelisiniz. Tabii bu durum çıkışların kullanılamaz hale gelmesi ihtimali için de geçerli oluyor.

Yaşam Üçgeni Nedir?

Deprem sırasında mutlaka yapılması gereken yaşam üçgeni, hayat kurtaran bir pozisyon diye biliniyor. Eğer “Hayat üçgeni nedir?” tam olarak bilmiyorsanız bu önemli pozisyonu detaylı olarak öğrenmelisiniz. Arama kurtarma ekiplerinin enkaz altından sağ olarak çıkardığı insanların pek çoğu hayat üçgeni oluşturmuş oluyor. Hayat üçgeninde mutlaka sağlam bir eşya olması gerekiyor. Bu eşyanın yanına çöküp başınızı da koruyacak şekilde sakladığınızda ve yanınızdaki eşyanın üstüne bir unsur çöktüğünde hayatınızı kurtaracak yaşam üçgenini oluşturmuş oluyorsunuz. Yaşam üçgeninde yapılması gereken hareketler sırasıyla “çök, kapan ve tutun” şeklinde ifade ediliyor. Bu pozisyonda etrafınızdaki eşyalar devrilse ya da binadaki bazı sütunlar yıkılsa dahi yanınızdaki eşya sizi koruyacağı için kusursuz hayat üçgeni kendiliğinden meydana gelmiş oluyor. Deprem hayat üçgeni oluşturmayı başarmanız halinde sizin için hayati tehlike oluşturacak bir felaket olmaktan çıkıyor. Bu yüzden ofis ortamında bu konuyu ve “Hayat üçgeni nedir?” hususunda bilmeyenleri de aydınlatmak için tartışmalar yapmalısınız.



“Deprem anında neler yapmalıyız?” sorusunun cevabı aslında yalnızca sizi değil çevrenizdeki herkesi ilgilendiriyor. Bu yüzden kendi güvenliğinizi sağladıktan sonra çevrenizdeki insanların güvenliğini de göz önünde bulundurmalısınız. Ana deprem bittikten sonra artçı diye adlandırılan anlık depremler de meydana gelebiliyor. Bu depremlerin de riskli olabilme ihtimalini hesaba katarak her an tetikte olmalısınız. Deprem bittikten sonra her şey yolundaysa ve çıkışlar hasar almamışsa toplanma alanına gitmelisiniz. Aksi takdirde oluşturmuş olduğunuz yaşam üçgenini bozmadan beklemeye devam etmelisiniz çünkü depremde hasar almış olan nesnelerin deprem sonrasında meydana gelen artçı depremlerle düşme ihtimalleri de bulunuyor. Depremden korunmak için iş arkadaşlarınızla birlikte hareket etmelisiniz. Bu yüzden de depremde yapılması gerekenlerle ilgili onların bilinçlenmesini de sağlamalısınız. “Deprem sırasında ne yapılmalı?” sorusunun cevaplarını birlikte tartışmalı ve ofis yapınıza göre bir eylem planı oluşturmalısınız.

BİRAZ DİKKAT !!!

COVID-19

Milli Eğitim Bakanlığımız ve Sağlık Bakanlığının işbirliği ile hazırlanan program kapsamında bölümümüzde bulunan öğrencilere 12/03/2020 tarihinde 7. ders saatinde COVID-19 virüsü ile ilgili bilgiler verildi. Öğrencilerimiz virüsten korunmak için hangi uygulamalar yapması gerektiği defaten anlatıldı. Ayrıca bölümümüz duyuru kösesinde gerekli dökümanlar asılarak öğrencilerin bilgilenmeleri sağlandı.



BİRAZ DİKKAT !!! COVID-19

SORULARLA COVID-19

1-COVID-19 (Yeni Koronavirüs Hastalığı) Nedir?

Yeni Koronavirüs (COVID-19), ilk olarak Çin'in Wuhan Eyaleti'nde Aralık ayının sonlarında solunum yolu belirtileri (ateş, öksürük, nefes darlığı) gelişen bir grup hastada yapılan araştırmalar sonucunda 13 Ocak 2020'de tanımlanan bir virüstür.

Salgın başlangıçta bu bölgedeki deniz ürünleri ve hayvan pazarında bulunanlarda tespit edilmiştir. Daha sonra insandan insana bulaşarak Wuhan başta olmak üzere Hubei eyaletindeki diğer şehirlere ve Çin Halk Cumhuriyeti'nin diğer eyaletlerine ve diğer dünya ülkelerine yayılmıştır.

Coronavirüsler, hayvanlarda veya insanlarda hastalığa neden olabilecek büyük bir virüs ailesidir. İnsanlarda, birkaç koronavirüsün soğuk algınlığından Orta Doğu Solunum Sendromu (MERS) ve Şiddetli Akut Solunum Sendromu (SARS) gibi daha şiddetli hastalıklara kadar solunum yolu enfeksiyonlarına neden olduğu bilinmektedir. Koronavirüs hastalığına COVID-19 neden olur.

2-COVID-19 (Yeni Koronavirüs Hastalığı) Belirtileri Nelerdir?

Belirtisiz olgular olabileceği bildirilmekle birlikte, bunların oranı bilinmemektedir. En çok karşılaşılan belirtiler ateş, öksürük ve nefes darlığıdır. Şiddetli olgularda zatürre, ağır solunum yetmezliği, böbrek yetmezliği ve ölüm gelişebilmektedir.

3-COVID-19 (Yeni Koronavirüs Hastalığı) Nasıl Bulaşır?

Hasta bireylerin öksürmeleri aksırmaları ile ortama saçılan damlacıkların solunması ile bulaşır. Hastaların solunum parçacıkları ile kirlenmiş yüzeylere dokunulduktan sonra ellerin yıkanmadan yüz, göz, burun veya ağıza götürülmesi ile de virüs alınabilir. Kirli ellerle göz, burun veya ağıza temas etmek risklidir.

4- Covid-19 Enfeksiyonunda Kimler Daha Fazla Risk Altında?

COVID-19 enfeksiyonu ile ilgili şimdiye kadar edinilen bilgiler, bazı insanların daha fazla hastalanma ve ciddi semptomlar geliştirme riski altında olduğunu göstermiştir.

Vakaların yüzde 80'i hastalığı hafif geçirmektedir.

Vakaların %20'si hastane koşullarında tedavi edilmektedir.

Hastalık, genellikle 60 yaş ve üzerindeki kişileri daha fazla etkilemektedir.

5-Çocuklar Risk Altında Mı?

Çocuklarda hastalık nadir ve hafif görünmektedir.

Çocuklarda şimdiye kadar ölüm görülmemiştir.

BİRAZ DİKKAT !!! COVID-19

6-Hamileler Risk Altında Mı?

COVID-19 enfeksiyonu gelişen gebe kadınlarda hastalığın ciddiyeti konusunda sınırlı bilimsel kanıt vardır.

Bununla birlikte mevcut kanıtlar COVID-19 enfeksiyonu sonrası hamile kadınlar arasındaki hastalık şiddetinin, hamile olmayan yetişkin COVID-19 vakalarına benzer olduğunu ve hamilelik sırasında COVID-19 ile enfeksiyonun fetüste olumsuz bir etkisi olduğunu gösteren hiçbir veri olmadığını göstermektedir.

Şu ana kadar COVID-19'un hamilelik sırasında anneden bebeğe bulaştığına dair de bir kanıt bulunmamaktadır.

7-COVID-19 (Yeni Koronavirüs Hastalığı) Tanı Nasıl Konur?

Yeni Koronavirüs tanısı için gerekli moleküler testler ülkemizde mevcuttur. Tanı testi sadece Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Ulusal Viroloji Referans Laboratuvarında ve belirlenmiş Halk Sağlığı Laboratuvarlarında yapılmaktadır.

8-COVID-19 (Yeni Koronavirüs Hastalığı) 'na Yakalanmamak İçin Öneriler

Mümkün olduğu kadar yurtdışına yolculuk yapılmaması önerilmektedir. Yurtdışına çıkışın zorunlu olduğu durumlarda aşağıdaki kurallara dikkat edilmelidir:

Bunlar;

El temizliğine dikkat edilmelidir. Eller en az 20 saniye boyunca sabun ve suyla yıkanmalı, sabun ve suyun olmadığı durumlarda alkol bazlı el antiseptiği kullanılmalıdır. Antiseptik veya antibakteriyel içeren sabun kullanmaya gerek yoktur, normal sabun yeterlidir.

Eller yıkanmadan ağız, burun ve gözlerle temas edilmemelidir.

Hasta insanlarla temastan kaçınılmalıdır (mümkün ise en az 1 m uzakta bulunulmalı).

Özellikle hasta insanlarla veya çevreleriyle doğrudan temas ettikten sonra eller sık sık temizlenmelidir.

Hastaların yoğun olarak bulunması nedeniyle mümkün ise sağlık merkezlerine gidilmemeli, sağlık kuruluşuna gidilmesi gereken durumlarda diğer hastalarla temas en aza indirilmelidir.

Öksürme veya hapsirme sırasında burun ve ağız tek kullanımlık kağıt mendil ile örtülmeli, kağıt mendilin bulunmadığı durumlarda ise dirsek içi kullanılmalı, mümkünse kalabalık yerlere girilmemeli, eğer girmek zorunda kalınıyorsa ağız ve burun kapatılmalı, tıbbi maske kullanılmalıdır.

Çiğ veya az pişmiş hayvan ürünleri yemekten kaçınılmalıdır. İyi pişmiş yiyecekler tercih edilmelidir.

Çiftlikler, canlı hayvan pazarları ve hayvanların kesilebileceği alanlar gibi genel enfeksiyonlar açısından yüksek riskli alanlardan kaçınılmalıdır.

Seyahat sonrası 14 gün içinde herhangi bir solunum yolu semptomu olursa maske takılarak en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalı, doktora seyahat öyküsü hakkında bilgi verilmelidir.

Bu bilgiler <https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/covid19> adlı siteden alınmıştır.

Millî Eğitim Bakanlığı dijital eğitim platformu EBA, tüm özellikleri ve binlerce içeriğiyle uzaktan eğitim sürecimizde de yanımızda.

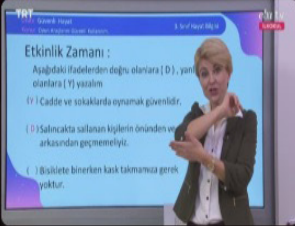
EBA uzaktan eğitim ders programları ilkökul, ortaokul ve lise kanalları yayın akışı bilgileri içerisinde yerini aldı. 23 Mart 2020 Pazartesi günü başlatılan uzaktan eğitim programı kapsamında ilk ders Milli Eğitim Bakanı Ziya Selçuk tarafından verildi.

Uzaktan eğitim ders programı başladı. İlkokul, ortaokul ve lise öğrencileri için 3 ayrı kanal oluşturulurken bu kanallarda öğrencilerin dersleri ile ilgili detaylar yerini aldı.

Öğrencilerimiz <http://www.eba.gov.tr/> adresinden uzaktan eğitime katılabilirler. Ayrıca TRT'nin 6 kanalından derslerini takip edebilirler.

Takip edemedikleri dersleri trtizle portalından da izleyebilirler.

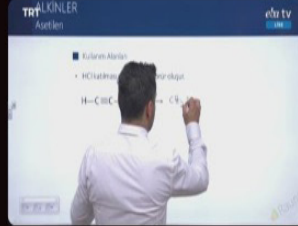
TRT eba tv



ETKİNLİK ZAMANI :
Aşağıdaki ildelelerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.
1) Caddeler ve sokaklarda oynamak güvenlidir.
2) Saldırıya uğrayan kişilerin önünden geçmekten kaçınmalıyız.
3) Buluşta biriken kâğıt tırmakla temizlik yapılır.



dersleri ve daha fazlasını eba.gov.tr'den de takip edebilirsiniz.



Kulümler Aklınıza:
• HCl + NaOH → NaCl + H₂O
• H₂SO₄ + NaOH → Na₂SO₄ + H₂O



CANLI İZLE
TRT EBA TV İlkokul



CANLI İZLE
TRT EBA TV Ortaokul



CANLI İZLE
TRT EBA TV Lise

TRT

Keşfet Çocuk Canlı İzle Listem Uzaktan Eğitim

10. Sınıf Kimya



KİMYA
Asitler, Bazlar ve Tuzlar
LİSE 2

Asitler, Bazlar ve Tuzlar

Bu dersimizde, asitlerin ve bazların genel özelliklerini öğreniyoruz.



DERSEMİZİ TANİYALIM

SORULARLA

NİCEL ANALİZ

Ders hangi sınıfta
ve haftalık kaç saat ?

11. Sınıf
AMP Haftada 8 saat

ATP Haftada 8 saat

Hangi
deneyler genel olarak yapılır?

Gravimetrik Analizler
Baz Miktarı Tayini
Asit Miktarı Tayini
Permanganometrik Analizler
İyodometrik Analizler
Arjantometrik Analizler
Kompleksometrik Analizler

Derste nasıl başarılı
olurum?

Deneylerde uygun çalışma
koşulları ile çalışarak.

Dersin amacı
nedir?

İyi Laboratuvar Uygulamaları'na (GLP), mevzuatlara, talimatlara, tekniğine ve standartlarına uygun şekilde, numune alma, tanık numuneler ve atıklarla ilgili işlemleri yapma, baz ve asit miktarı tayini, nem, kül ve elek analizleri, gravimetrik, permanganometrik, iyodometrik, arjantometrik ve kompleksometrik analizler yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Derste hangi
konular var?

Numune Alma
Tanık Numune
Atıklar İle İlgili İşlemler
Nem, Kül ve Elek Analizleri
Gravimetrik Analizler
Baz Miktarı Tayini
Asit Miktarı Tayini
Permanganometrik Analizler
İyodometrik Analizler
Arjantometrik Analizler
Kompleksometrik Analizler

LABORATUVAR

Laboratuvar İşaretleri

Uyarıcı İşaretler

► Yasaklayıcı işaret levhaları daire biçiminde, beyaz zemin üzerine siyah piktogram, kırmızı çerçeve ve diagonal çizgi yerleştirilerek tasarlanmıştır. Kırmızı renk yasak anlamına gelir. “Tehlikeli hareket veya davranışı” ifade eder.



Sigara İçilmez



Yaya Giremez



Su ile Söndürmek
Yasaktır



İş Makinesi Giremez



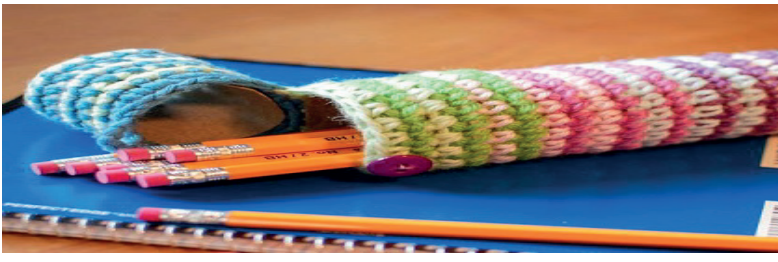
Yetkisiz Kimse
Giremez



Sigara İçmek ve Açık
Alev Kullanmak
Yasaktır



Dokunma



bilgimizi sınayalım...

SORULAR

Aşağıdaki laboratuvar malzemelerinin isimlerini yazınız.





ATIK TÜRLERİ



Kağıt Atık



Ahşap Atık



Plastik Atık



Cam Atık



Kompozit Atık



Metal Atık



Bitkisel Atık Yağ



Elektronik Atık

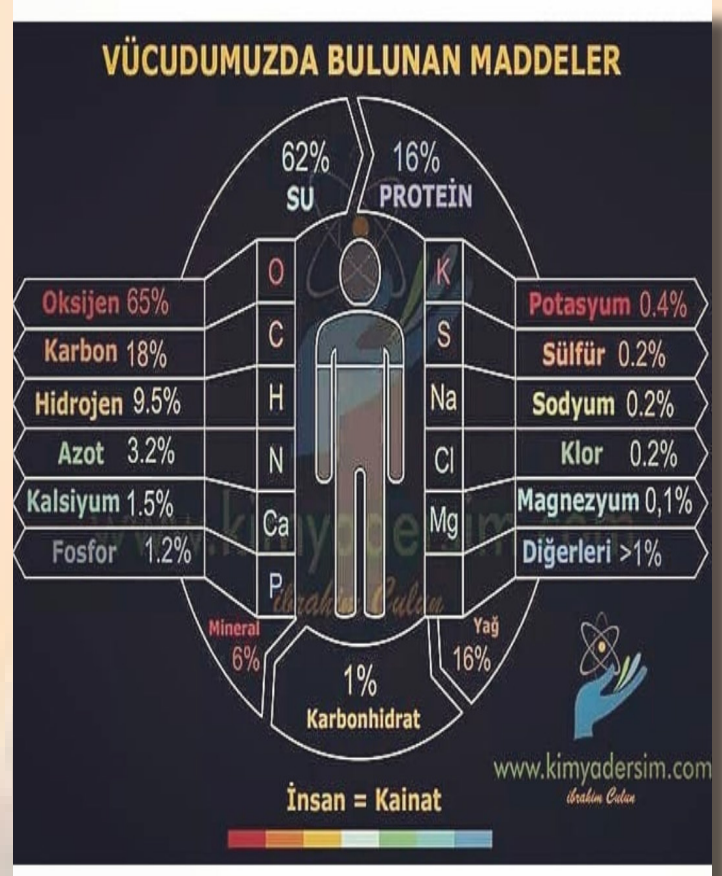


Organik Atık



Atık Pil

#bilgilenelim





ETKİNLİKLERİMİZ

BİRLİK KAHVALTISI

Laboratuvar şefimiz Serkan ANGI'nın öncülüğünde "Birlik Kahvaltısı" bölüm öğretmenlerimizin katılımı ile yapıldı.



3.GELENEKSEL MERKEZEFENDİ DÖNEM DEĞERLENDİRMESİ

Kimya Teknolojisi Alan şefi Mehmet ERDOĞAN'nın öncülüğünde artık gelenek haline gelen "3.Merkezefendi Köftecisi Dönem Değerlendirmesi" bölüm öğretmenlerimizin katılımı ile yapıldı.



ANKET ÇALIŞMALARI

Bölümümüzde öğretmenlerimiz öğrencilerimiz ve velilerle anket yapılarak istekleri hakkında bilgiler alındı.





ETKİNLİKLERİMİZ

İ.B.B. RAMİ ENGELLİ MERKEZİNDEN ANLAMLI ZİYARET

İ.B.B. Rami Engelli Eğitim Merkezi (İSEM)'in öğrencileri ve idarecileri Okulumuz Medeniyet ve Düşünce Kulübü daveti üzerine bölümümüzü ziyaret etti. Okulumuz bölümlerini gezdiler. Öğrenciler birlikte ders ve deney yaparak engelliler adına farkındalık yaratmayı başardık. Güzel bir gün yaşadı...



11 ŞUBAT ULUSLARARASI BİLİMDE KADIN VE KIZ ÇOCUKLARI GÜNÜ

11 Şubat Uluslararası Bilimde KADIN ve KIZ ÇOCUKLARI Günü ve Dünya'da Kimyadaki Bilim Kadınlarını Güçlendirmek üzere IUPAC Global kahvaltılık etkinliğini (IUPAC Global Breakfast- Women in Chemistry) kimya bölümümüzde öğrenci ve öğretmenlerimizin katılımı ile gerçekleştirdik.



MEZUNLARIN BÖLÜMÜ ZİYARET

Geçen yıl mezun olan öğrencilerimiz bizi unutmamışlar...





ETKİNLİKLERİMİZ

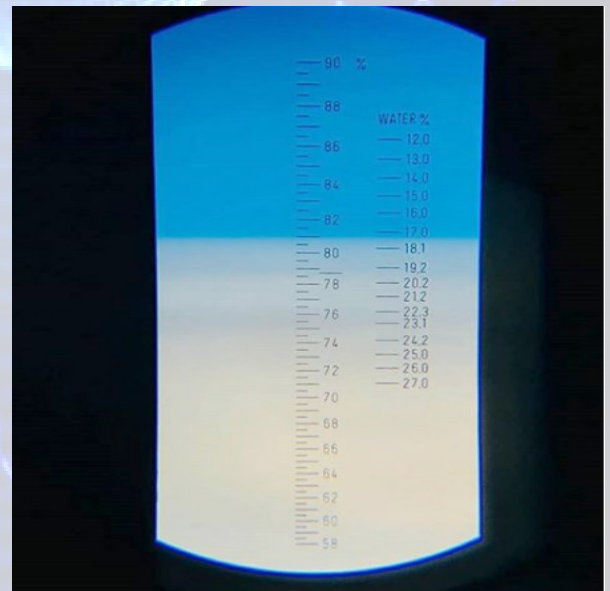
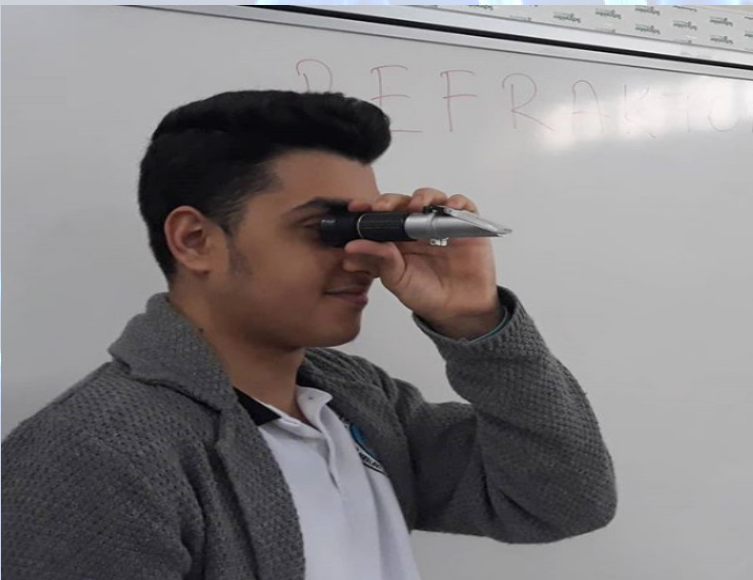
ENSTRÜMENTAL ANALİZ DERSİNDE REFRAKTOMETRE DENEYİ

Bölümümüz öğretmeni Selver KARAMANOĞLU'nun danışmanlığında öğrencilerimiz Refraktometre deneyini yaptılar.

İngilizce Refract (Kırılma) kelimesinden türetilen Refractometer kelimesi dilimize Refraktometre olarak geçmiştir. Refraktometre kelimesinin Türkçe olarak tam karşılığına kırılım ölçer diyebiliriz.

Refraktometre ile ölçüm yapmak, yağ, meyve suyu gibi gıda ürünlerini analiz etmekte, şeker ürünleri sanayisinde, eczacılık alanında, kimya sanayinde oldukça önemlidir. Katı veya sıvı maddelerde, katı madde miktarı ölçümü, refraktif index ölçümü, şeker miktarı ölçümü, su miktarı ölçümü, kırılma indisi ve brix aralıklarının ölçümü amacıyla çeşitli refraktometreler vardır.

Piyasada gıda, kimya, ilaç vb. alanlarda yoğun olarak ve sıkça kullanılmaktadırlar. Gıda endüstrisi alanında bal, reçel, şarap, meşrubat, yemeklik yağlar, meyve suları gibi birçok üretim alanında kullanılmaktadır. Örneğin, yemeklik yağlar ile çözünebilir yağların kırılma indisleri ölçülünerek, saflık dereceleri ve acılık dereceleri tespit edilmekte ve işlem yapılmaktadır. (Bir sıvı yağın acılaşıma derecesi yükseldikçe kırılma indisi de yükselir).



Bu bilgiler inonukimtek sayfasından alınmıştır.



ETKİNLİKLERİMİZ

BİTEM MEZUNLAR DERNEĞİ KAHVALTI ETKİNLİĞİ

BİTEM Mezunlar derneği Kimya Teknolojisi Alanının katkılarıyla yapılan kahvaltı da bölümümüz mezunları ve öğretmenlerinin büyük katılımları ile yapıldı.



İSTANBUL ARAMA KURTARMA DERNEĞİ DEPREM FARKINDALIK EĞİTİMİ

İSTANBUL ARAMA KURTARMA DERNEĞİ bölümümüzde DEPREM FARKINDALIK eğitimi düzenledi.

Depreme her an hazır olmalıyız.

1. Binalarımızı sağlam yapmalı yada eski binalarımızı güçlendirmeliyiz.
 2. Tehlike avı yaparak bize zarar verebilecek mobilyaları sabitlemeliyiz.
 3. Deprem çantası hazırlamalıyız (su, fener, radyo, yedek giysi vb.)
 4. Aile acil durum toplantısı yapmalıyız (deprem olursa ne yaparız gibi)
- Öğrencilerimiz hem bilgilendi hemde neşeli anlatımlarıyla eğlendiler. Umarım kötü olaylar hiç yaşanmaz.

ÇOKKKK TEŞEKKÜRLER İSTANBUL ARAMA & KURTARMA





ETKİNLİKLERİMİZ

KAN BAĞIŞI VE KIZILAY

Bölüm öğrencilerimize Kızılay tarafından Kan Bağışı hakkında bilgi verildi.

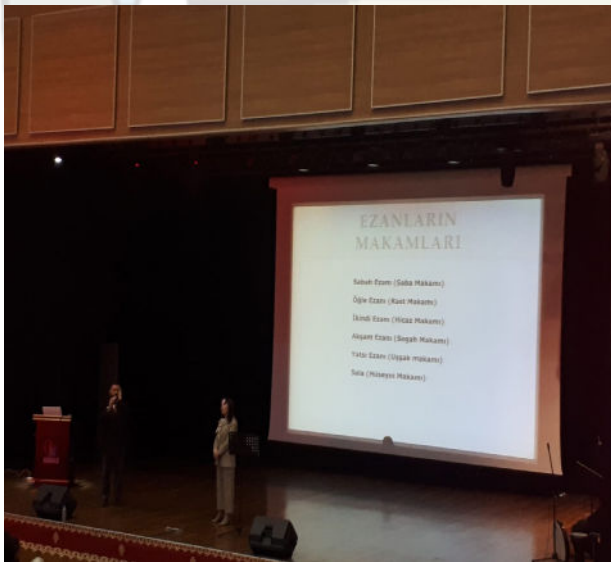


ALAN TANITIMI

Sultangazi Nurettin Uzun Ortaokulu alanımızı tanımak için ziyarette bulundular.



TÜRK MÜZİK TARİHİ KONFERANSI



Bayrampaşa Belediyesinin düzenlediği Türk Müzik Tarihi AMP 10 /U ve AMP 10/V sınıfları konfransına katıldı. Türk Müziğine makamlar hakkında öğrencilerimize bilgi verildi.



ETKİNLİKLERİMİZ

ÖĞRETMENLERİMİZDEN BÖLÜM TEMİZLİĞİ SEFERBERLİĞİ

Bölüm öğretmenlerimiz alanımızı temizleyerek öğretime hazır hale getirilmesini sağladılar.



YANGINDA MÜDAHALE EĞİTİMİ

Sivil Savunma Kulübü Öğretmenlerinden Rıza UZAL' ın katkıları ile Bayrampaşa İtfaiye Grup Amirliği'nden Kutbettin DEMİR 27/02/2020 tarihinde okulumuz konferans salonunda 350 öğrenci 12 öğretmenimize yangında müdahale eğitimine bölüm öğrencilerimizin katıldılar. Kendilerine teşekkür ederiz...



ÖĞRETMENLERİMİZDEN DERSE HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Öğrencilerimize aktarılan her bilgide öğretmenlerimiz tarafından hazırlık ve emek var. Teşekkürler öğretmenim...





ETKİNLİKLERİMİZ

BÖLÜMÜMÜZ CNNTÜRK 'DE

İstanbul'daki tüm okulların koronavirüse karşı dezenfektanlarını İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Kimya Teknolojisi Alanı öğretmenleri üretecek. Okula talep patlaması var. CNN TÜRK muhabiri Sema Akbulut ve kameraman Serkan Emekçi'nin haberi.

Bidon bidon temizlik ilaçları, şişelenmiş sıvı el dezenfektanları... Hepsi de dağıtıma hazır halde. Üreten okullar kapsamında İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri ve öğretmenleri el ele verdi dezenfektan ilaçları üretmeye başladı.





ETKİNLİKLERİMİZ

ÖĞRENCİLERİMİZE YAŞAM KOÇU DESTEĞİ

Öğrencilerimize yaşam koçlarından hayat hakkında önemli bilgiler verildi.



ÖĞRENCİLERİMİZ YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİNDE

Öğrencilerimiz Yıldız Teknik Üniversitesinde gezi düzenleyerek üniversite hakkında bilgi alındı.





ETKİNLİKLERİMİZ

BÖLÜMÜMÜZ ÇAMAŞIR SUYU ÜRETİYOR

Bölümümüz öğretmenleri koronavirüse karşı 13 ton çamaşır suyu üretimi yaptı. Bölümümüz çevre ilçelerdeki ilk ve ortaokulların fiziki alanlarının temizliğinde kullanılmak üzere çamaşır suyu üretiliyor. Üretilen çamaşır suları Eyüp, Bayrampaşa, Kağıthane, Beyoğlu, Beşiktaş, Sarıyer, Zeytinburnu, Şişli ve Fatih ilçelerinde bulunan okullara gönderildi.



#EVDEKAL

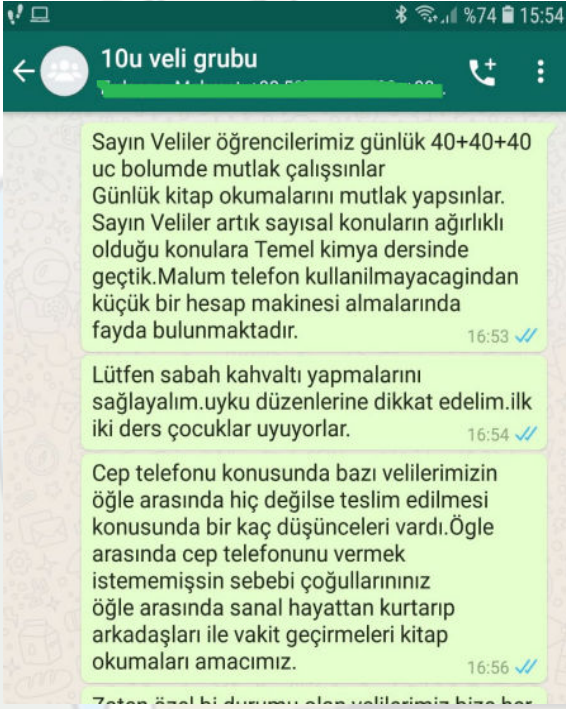




ETKİNLİKLERİMİZ

VELİLERİMİZİ BİLGİLENDİRME GRUBU KURULDU

Velilerimiz ile ilişkileri güçlendirmek ve iletişimi artırmak için AMP 10-U sınıfında veli iletişim grubu kuruldu.



ÖĞRENCİLERİMİZE UZAKTAN EĞİTİM PERFORMANS ÖDEVİ

AMP 10/U sınıfına performans ödevi verilerek öğrencilerin dersten kopmaları engellendi.

#tatildeğiluzaktaneğitim



İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
AMP 10/U SINIFI UZAKTAN EĞİTİM TEMEL KİMYA PERFORMANS ÖDEVİ



Adı:

Soyadı:

Numarası:

#TATİLDEĞİL UZAKTAN EĞİTİM

#EVDEKALGÜVENDEKAL

SORULAR

- 1-Bir balon jojenini içinde hacimce % 35 alkol bulunan 1,5 L çözelti % 95'lik alkolden nasıl hazırlanır?
- 2-74,5 g KCl kaç moldür? ($K= 39 \text{ g/mol}$ $Cl=35,5 \text{ g/mol}$)
- 3-3 mol CO_2 gazı N.Ş.A. kaç L hacim kaplar?
- 4-3 molar 250 ml NH_4NO_3 çözeltisi nasıl hazırlanır? ($NH_4NO_3 = 80 \text{ g/mol}$)
- 5-Kütleece % 36,5'lik ve öz kütlesi 1,2 g/ml olan HCl'den 0,5 M 400 ml HCl çözeltisi hazırlamak için kaç ml kullanılmalıdır?($HCl = 36,5 \text{ g/mol}$)
- 6-18,5 g $Ca(OH)_2$ ile 500 ml çözelti hazırlanıyor. Çözeltinin normalitesi kaçtır? ($Ca(OH)_2: 74 \text{ g/mol}$)
- 7-30,8g KOH'ın 1100 g suda çözünmesiyle oluşan çözelti kaç molaldir?($KOH: 56 \text{ g/mol}$)
- 8-500 ml su örneğinde 7,2 mg kurşun bulunuyorsa çözeltinin derişimini ppm olarak hesaplayınız.
- 9-24 M stok HCl çözeltisinden 2 litre 0,5 M HCl çözeltisi hazırlamak için kaç ml almak gerekir?

#tatildeğiluzaktaneğitim



ETKİNLİKLERİMİZ

ÖĞRETMENLERİMİZ İNONUKİMTEK'DE

Okul evinize geldi.... Öğretmenlerimiz canlı yayında derslerden kopmamanız için çalışıyor.
SALGINLAR TARİHİNİ konuştuk.
TEŞEKKÜRLER ÖĞRETMENİM



ŞEFİMİZDEN MÜZİK ZİYAFETİ

Bölüm şefimiz sosyal medya uygulaması üzerinden öğrencilerimizin istek şarkılarını söyledi.

TEŞEKKÜRLER ÖĞRETMENİM



#HayatEveSığar



ETKİNLİKLERİMİZ

BÖLÜM ÖĞRENCİLERİMİZ EBADA ÖĞRENİYOR

Bölüm öğretmenlerimiz öğrencilerimize EBA'DAN etkinlik ,oylama test gibi aktiviteler ile uzaktan eğitim ile takip ediliyor.



- Öğretmen

3 saat önce · [AMP - 10. Sınıf / U Şubesi \(KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI\)](#) için bir etkinlik oluşturdu.

ÖDEV SORULARININ CEVAPLARINI YAZIP UYGUN ZAMANDA ULAŞTIRINIZ.



temel kimya.pdf
(155.9 KB)

performans ödevini yapıyorum

Mart

25

🕒 15:39

Katılıyorum ▾

[Etkinlik sayfasına git](#)

📅 Bitiş: 29 Mart Pazar 🕒 16:39

3 Katılımcı

0 beğeni 0 yorum



- Öğretmen

3 saat önce · [AMP - 10. Sınıf / U Şubesi \(KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI\)](#) ile bir oylama başlattı.

VELİ GRUBUNDA PAYLAŞTIĞIMIZ TEMEL KİMYA DERSİNİN SORULARINI ÇÖZDÜM.

EVET %100 (2 oy)

HAYIR %0 (0 oy)

Toplam oy: 2

📅 Bitiş: 26 Mart Perşembe 🕒 16:08

0 beğeni 0 yorum



ÜNİVERSİTE BÖLÜMÜNÜ TANIYALIM

KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

9 üniversitede bu bölüm bulunmaktadır.

En Yüksek Puanlı Üniversite

Hacettepe Üniversitesi

Puan : 403,300

Yerleşen sayısı :21

TYT (Türkçe): 18,8 (40 soruda)

TYT (Matematik) : 16,8 (40 soruda)

TYT (Sosyal) : 6,3 (20 soruda)

TYT (Fen) :11,3 (20 soruda)

AYT (Kimya):5,8 (13 soruda)

AYT (Matematik) : 10,3 (40 soruda)

AYT (Fizik) : 2,8 (14 soruda)

AYT (Biyoloji) :1,8 (13 soruda)

En Düşük Puanlı Üniversite

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Puan :334,450

Yerleşen sayısı :3

TYT (Türkçe):20 (40 soruda)

TYT (Matematik) :11,3 (40 soruda)

TYT (Sosyal) : 5,5 (20 soruda)

TYT (Fen) : 7 (20 soruda)

AYT (Kimya): 1,8 (13 soruda)

AYT (Matematik) :18,8 (40 soruda)

AYT (Fizik) : 0,8 (14 soruda)

AYT (Biyoloji) : 0,0 (13 soruda)

MEZUN OLAN NE İŞ YAPAR?

Kamu kurumlarında çalışmak isteyen kişilerin, KPSS'den (Kamu Personel Seçme Sınavı) atanmak için gerekli olan puanı alması gerekir.

KISA HABERLER

ŞUBAT TATİL BİTTİ

3 Şubat 2020 'de yarı yıl tatili bitti.

2.2 MİLYARLIK ÇARPIŞMA

Tarihi kristallerin kimyasal analizi, Avustralya'da 2,2 milyar yıl önce gerçekleşmiş bir meteor çarpışmasını ortaya çıkardı. Bu çarpışma keşfedilmiş en eski çarpışma anlamına geliyor.

ULUSAL KİMYA KONGRESİ

31. Ulusal Kimya Kongresi, kuruluşunun 100. yılındaki Türkiye Kimya Derneği'nin sponsorluğunda Yıldız Teknik Üniversitesi'nde 10-13 Eylül 2019 tarihleri arasında yapıldı.

KİMYA SEKTÖRÜ İHRACATTA 20 MİLYAR DOLARA KOŞUYOR

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) verilerine göre kimya sektörü, Ağustos ayında 2018 yılı Ağustos ayına göre yüzde 19 artışla 1,63 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirdi. Kimya sektörünün 8 aylık ihracatı ise 13,4 milyar dolara ulaştı.

DYK KURSLARI İKİNCİ DÖNEM BAŞLADI

EBA KURS modulunden 1 Şubat tarihinde başlayan Destekleme ve Yetiştirme Kursları (DYK) başvurularının sonucunda öğrencilerimizin kimya dersinden derslerimiz başlamıştır.

1. Element tanıyalım

Magnezyum

Periyodik cetvelde Mg
simgesi ile gösterilir.

Atom numarası 12 olan elementtir.
Magnezyum doğada bileşikleri halinde
bulunur.

Elde Edilme Yöntemleri

1-Deniz suyundaki magnezyum
iyonları, kalsiyum hidroksitle magnezyum
hidroksit halinde çöktürülür.

2-Dolomit minerali kullanılması halinde en
uygun indirgen % 75 silisyum ve % 25
demir içeren toz halindeki ferrosilisyum
alaşımıdır. Düşük basınçta ve 1200 0C'de
magnezyum buharları kalsiyum ve
demir silikat karışımından ayrılır

Özellikleri

Magnezyum beyaz oldukça yumuşak, tel
ve levha hâline getirilebilen bir metaldir.
Nemli havada üzeri matlaşarak oksit tab-
akasıyla kaplanır.

Havada ısıtıldığında parlak bir
alevle yanar ve beyaz bir kül bırakarak mag-
nezyum oksit ve magnezyum nitrür meydana
gelir



Bir bilim insanını tanıyalım

OKTAY SİNANOĞLU

Konsolos bir babanın ve gazeteci bir annenin çocuğu olarak dünyaya gelen Sinanoğlu, babasının İtalya'da görev yapmasından dolayı bu ülkenin Bari kentinde doğdu. Ancak 1939'da patlak veren İkinci Dünya Savaşı'na İtalya'nın da dahil olması üzerine ülkesine döndü.

Öğretim hayatının kusursuza en yakın derecede bitirmek istediği gözlenen Sinanoğlu 1953 yılında TED Ankara Koleji'ni birincilikle bitirdi. Üniversite eğitimi için gittiği ABD'de akademik kariyerini parlatmaya başladı ve Kaliforniya Üniversitesinin Kimya bölümünü birincilikle bitirdi. Yıl 1956'ydı. Evet, 3 sene içinde üniversiteden mezun olmuştu. Yirmi bir yaşında uluslararası bir üniversiteyi birincilikle bitirmiş ancak bizim gündemimiz başka olduğundan bunu görememiştik.

Birinciliklere doymayan bilim insanımız MIT (Massachusetts Institute of Technology-massachusetts Teknoloji Enstitüsü)'i de 8 aylık kısa bir sürede birincilikle bitirerek yüksek lisansını da tamamlamış oluyordu.

Doktorasını da yine Kaliforniya Üniversitesinde tamamlamış ve kurumsal kimya alanında çalıştığı sırada ABD Atom Enerjisi Merkezinde de birçok araştırmaya katılmıştı. Doktorasını yaklaşık bir buçuk yıllık bir süre içinde saygın bir üniversitede tamamlayan Sinanoğlu, sadece kimyada değil, birçok alanda uzmanlaşmış ve çeşitli bölümlerde kürsü sahibi olmayı alışkanlık haline getirmişti.

Batının "300 yılda en genç profesörü" oldu. Yaşı henüz 26'ydı. Bu arada yine çok bilinmez ama 50 yıldır çözilemeyen bir matematik sorusunu çözerek "tam profesör" unvanını da yine 30'una merdiven dayamışken aldı.

Türkiye'de kuramsal kimya bölümünü o kurdu. Ortadoğu Teknik Üniversitesinde eğitimin Türkçe olması için mücadele verdi. Başaramadı belki ama ne yıldırı ne sındı... 1964'de Yale Üniversitesinde ikinci kürsüsü için atandığını öğrendi; bu ikinci alan Moleküler Biyolojiydi. 1973'te Almanya'nın en yüksek Aleksander von Humboldt Bilim Ödülünü ilk kazanan kişi oldu. 1975'te Japonya'nın Uluslararası Seçkin Bilimci Ödülünü kazandı. Daha nice ödül ve başarısı var ancak yazmak için yeterli bir alanımız yok.

Bu büyük bilim insanımızı 2015'te kaybettik.



2023 EĞİTİM VİZYONU

2023 EĞİTİM VİZYONUNDA MESLEKİ EĞİTİM



MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM HEDEF 3



1. Müfredatlar sektörün talep ettiği yetkinliklere uygun olarak geliştirilecek, dijital dönüşüme uygun alan ve dalların açılması sağlanacaktır.

2. Mesleki eğitimde alan derslerinin 9. sınıfta başlaması sağlanacaktır.

3. Mesleki ve teknik ortaöğretim alan, dal ve modüllerinin içerikleri, öğretim süreleri ve öğretim materyalleri çocukların ihtiyaçları ve iş hayatının talepleri doğrultusunda gözden geçirilerek yeniden düzenlenecektir.

4. Mesleki eğitimde, sektör taleplerinin gerektirdiği yetkinlikler doğrultusunda ulusal meslek standartları dikkate alınarak mesleki alan ve dallarda beceri uygulamalarının payı, öğretim süreleri ve öğretim materyallerinin düzenleme çalışmaları yapılarak ilk yıldan itibaren alan eğitiminin uygulanmasına başlanacaktır.

5. Geleneksel Türk Sanatları alanında mesleki ve teknik eğitim müfredatları oluşturulacaktır.

6. Güncellenen müfredatlar ve ihtiyaç analizleri doğrultusunda atölye ve laboratuvarların standart donatım listeleri ile mimari yerleşim planları yenilenecektir.

7. Mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarının döner sermaye gelirlerinden alınan %15'lik hazine kesintisi %1'e düşürülecektir.

8. Öğretmenlerimizin, gerçek üretim ortamlarında mesleki gelişimleri sürekli desteklenecektir.

YKS 2020



Başvuru Tarihi: 6 Şubat - 3 Mart 2020

Geç Başvuru Günü: 18-19 Mart 2020 | Sonuç Açıklanma Tarihi: 23 Temmuz 2020

BAŞVURUDA DİKKAT



osym.gov.tr
adresine git.

2



Sistemdeki fotoğraf
ve bilgilerini kontrol et.

3



Bireysel ya da
ÖSYM merkezlerinden
başvuru formunu doldur.

4



Sınav ücretini yatır.

5

Bu bilgiler Ösym sitesinden alınmıştır.

AYT KİMYA KONULARI

YKS sınavının 2. oturumu olan AYT testinin Kimya konuları belli oldu. 2020 AYT Kimya konuları ve önceki yıllardaki soru dağılımları kısımlarına geçmeden önce dilerseniz geçen yılki sınava ilişkin bazı bilgileri aktaralım.

Geçen yıl 13 sorunun sorulduğu Kimya testinde yer alan tüm soruların 11. ve 12. sınıf konularına ait olduğunu yani müfredat dışı herhangi bir soru gelmediğini ve soruların önceki yıllara oranla daha kolay olduğunu söyleyebiliriz.

KimyaAder

KONULAR	LYS					AYT	
	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Kimya Bilimi	1	-	-	-	-	-	-
Atom Yapısı ve Periyodik Cetvel	4	5	3	3	2	1	2
Kimyasal Hesaplamalar -Mol- Bileşikler	2	2	1	2	4	1	1
Kimyasal Bağlar	-	-	1	1	1	-	-
Gazlar	1	1	1	1	2	1	1
Çözeltiler	1	1	1	1	3	1	1
Enerji-Hız-Denge	5	4	5	4	4	2	1
Çözünürlük Dengesi	1	1	1	1	1	-	-
Elektrokimya	1	2	2	2	3	2	1
Sulu Çözeltilerde Asit -Baz Dengesi	2	1	1	1	1	1	2
Organik Kimya	10	10	12	12	7	4	-
Hayatımız Kimya	-	-	-	1	2	-	-
Elementler Kimyası	1	2	1	-	-	-	2
Çekirdek Kimyası	1	1	1	1	-	-	2
TOPLAM	30	30	30	30	30	13	13

#ilginç deneyler



Yanmaz Balon

İhtiyacınız olanlar: 2 balon, bir mum, kibrit, su.

Deney: İlk balonu havayla doldurun ve yanan bir mumun üzerinde tutun. Burada amaç, alevin balonu patlatacağını çocuklara göstermek. Sonra ikinci balonu suyla doldurun, mumu yakın ve bir kez daha balonu üzerinde tutun. Bu kez balonun alevin sıcaklığına dayanabileceğini göreceksiniz.

Açıklama: Balonun içindeki su, mum tarafından dışarı verilen sıcaklığı emer. Böylece balonun kendi malzemesi yanmaz ve sonra da patlamaz.



Kalem Hilesi

İhtiyacınız olanlar: Bir polietilen torba, birkaç sıradan kalem, su.

Deney: Polietilen torbanın yarısını suyla doldurun. Torbanın suyla dolu olan yerlerinden kalemleri kullanarak delikler açıp kalemleri torbanın diğer tarafından çıkarın.

Açıklama: Eğer kalemleri torbanın içinden delerek geçirirseniz ve ondan sonra içine su dökerseniz su, yaptığınız deliklerden dışarı sızacaktır. Ama önce torbayı suyla doldurup sonra kalemleri içine sokarsanız, su akmayacaktır. Bu, polietilen parçalara ayrılınca molekülleri birlikte daha yakın hareket etmeye başlar gerçeğinin bir sonucudur. Bu durumda polietilen, kalemlerin etrafında sıkışır.

