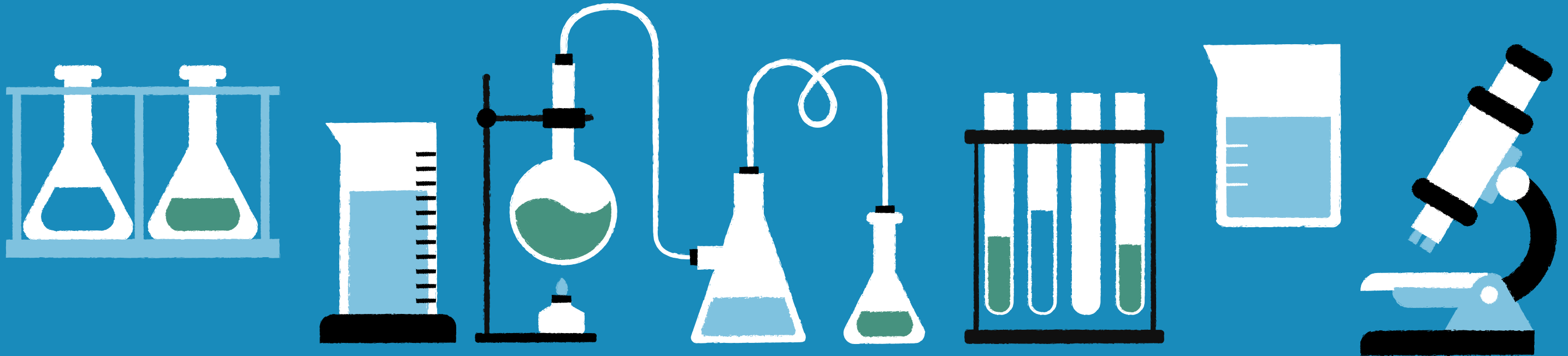


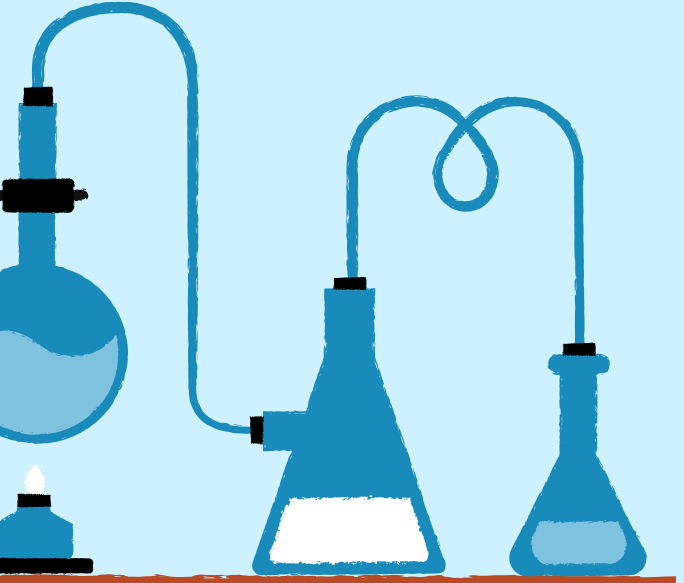
HEREKE NUH ÇİMENTO MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

KİMYA TEKNOLOJİLERİ ALANI



KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI

Kimya Teknolojisi alanı altında yer alan dallarda, sektörün ihtiyaçları ve bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazandıran nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmektedir.



KİMYA ALANININ MEVCUT DURUMU



Tüm gıda maddelerinde, kullandığımız temizlik malzemelerinde, giysilerimizde, hastalıkların tedavisinde, toprağın veriminin arttırılmasında, taşıtların yakıtlarında, patlayıcılarda ve aklımıza gelen her alanda kimya vardır.

Kimya endüstrisi gelişmemiş olan bir ülkenin başka alanlarda da gelişmesi pek olası değildir. Mesleğin gelecekteki çalışma alanı, sürekli gelişen teknolojiye paralel olarak daha da gelişmektedir.

KİMYA BÖLÜMÜNDE 11. SINIFTA

Kimya laboratuvarı dalını

SEÇME İMKANINIZ VAR



KİMYA TEKNOLOJİLERİ
ALANINDA FARKLI ALT
DALLAR VARMI?



STAJ İMKANLARI NASILDIR?

- 12. SINIFTA HAFTANIN 3 GÜNÜ KİMYA FABRİKALARINDA STAJ İMKANINIZ OLACAKTIR
- KOCAELİ'DE BİRÇOK YERLİ VE YABANCI ORTAKLI FABRİKA BULUNMAKTADIR. BU FABRİKALARDA STAJ YAPMIŞ OLMAK GELECEKTE SİZE REFERANS OLACAKTIR. AYRICA STAJ YAPTIĞINIZ FABRİKALARDA İŞE GİRME İMKANINIZ DA BULUNMAKTADIR.



HANGİ ALANLARDA STAJ YAPILABİLİR?

- İLAÇ
- BOYA
- PETROKİMYA
- GÜBRE
- KİMYA LAB.
- ÇİMENTO
- TEKSTİL

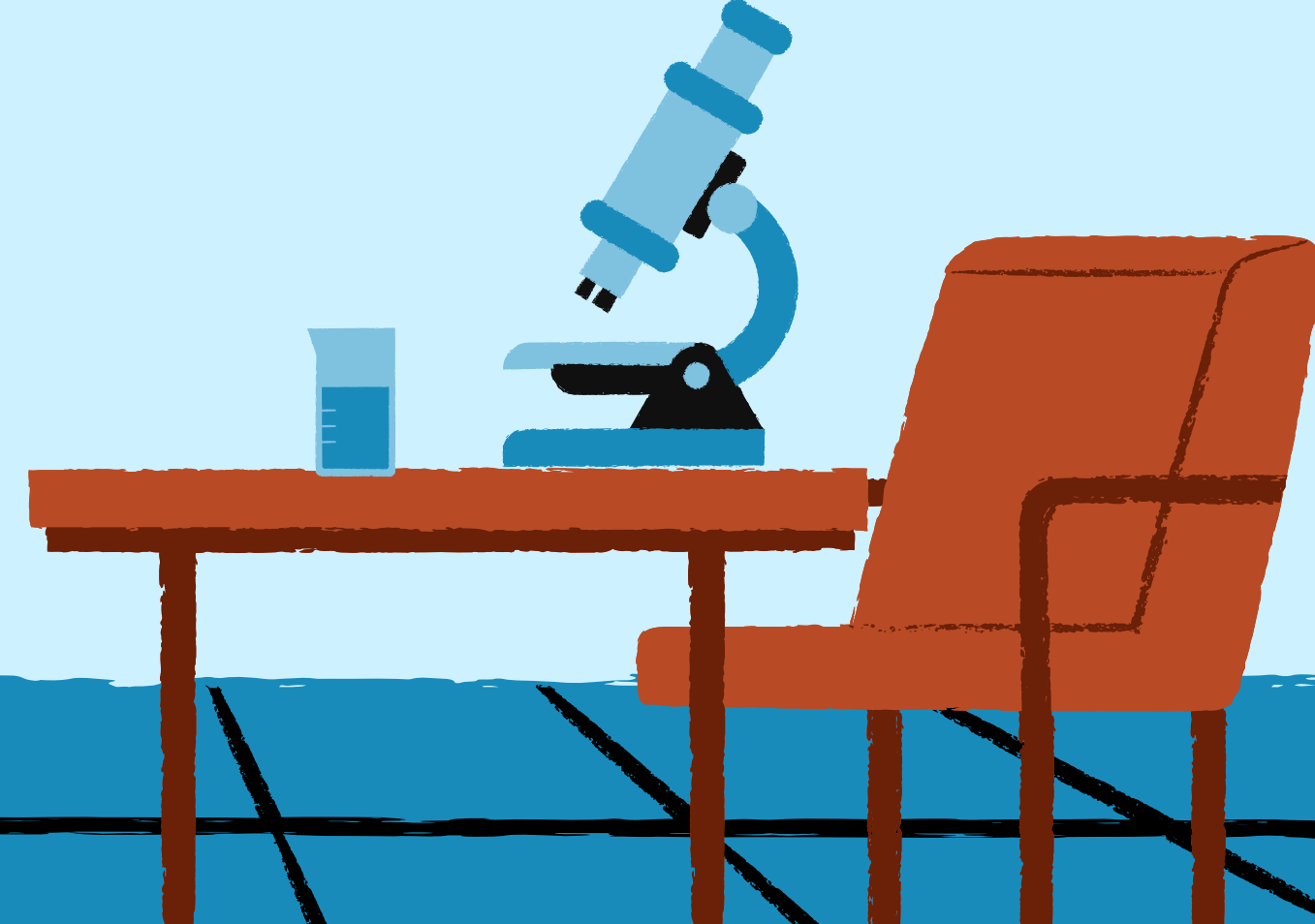
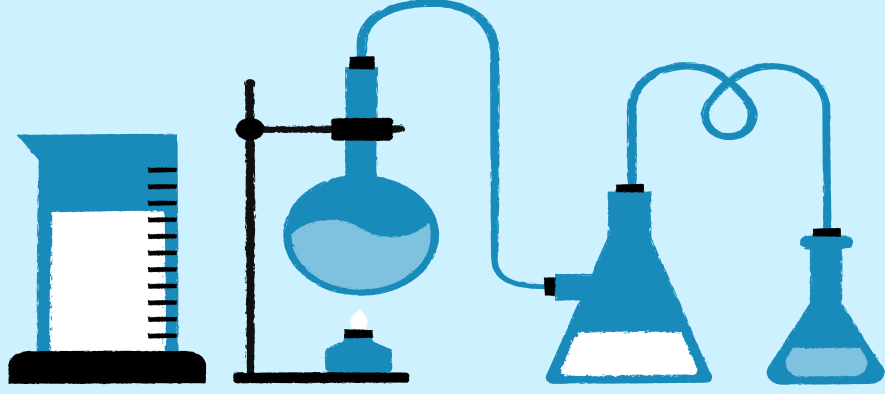


Istihdam Alanları



- Cam fabrikaları
- Lastik ve kauçuk fabrikaları
- Çimento fabrikaları
- Kağıt fabrikaları
- Şeker fabrikaları
- Boya fabrikaları
- Gıda sektörü
- İlaç sektörü
- Gübre fabrikaları
- Ahşap sektörü

- Toprak sektörü
- Kozmetik ve temizlik sektörü
- Enerji sektörü
- Petrol sektörü
- Otomotiv fabrikaları
- Metal sektörü
- Deri sektörü
- Tersaneler
- Tekstil sektörü
- Petrokimya



Uygulayarak Öğrenme



Pandemi sürecinde okulumuzda Kimya Teknolojisi Alanı Üretim Tesisi kurmak vasıtasıyla öğrencilerimizin tüm üretim sürecine dahil olmalarını sağladık.

Hammaddeden ürüne kadar olan sürecin her aşamasında bilfiil çalışarak kimya üretim sürecinin kalifiye elemanı olma imkanına sahip olan öğrencilerimiz mezun olduklarında sektör tarafından kabul gören kişiler olma imkanını yakalamışlardır.

Uygulayarak Öğrenme



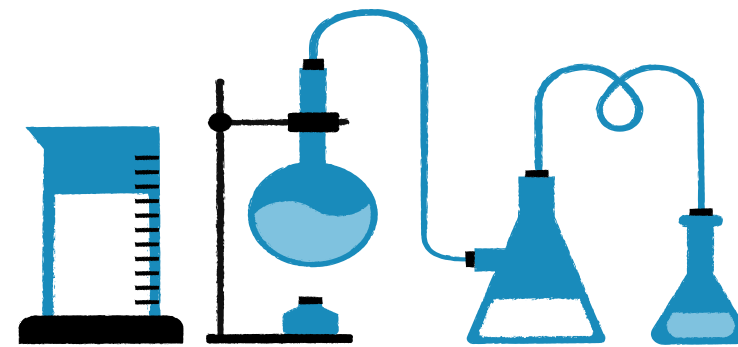
Kimya Teknolojisi Alanı öğretmen ve öğrencileri; üretimini gerçekleştirdikleri Alkol Bazlı El Solüsyonu, Yüzey Dezenfektanı, Kolonya, Sıvı Sabun, Bulaşık Deterjanı, Cam Temizleyici, Kireç Sökücü, Yağ Çözücü, Tuz Ruhu, Genel Yüzey Temizleyici, Hijyenik Ortam Solüsyonu, Hijyen Paspası, Yüzey Dezenfektanı, Çamaşır Suyu, Kıvamlı Çamaşır Suyu gibi bir çok ürünü Hereke Kimya' markası altında üreterek okulun adının tüm Yurda duyurulmasını sağladılar.

Boya üretim imalathanesi kurarak faaliyete geçiren Hereke Nuh Çimento Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Plastik İç Cephe Boyası, Silikonlu İç Cephe Boyası, Dış Cephe Boyası ve Tavan Boyası üretimine de başlayarak öğrencilerin uygulayarak öğrenme sürecini tam olarak kavramalarını sağlarken, öğrencilerin gelir elde etmelerini de gerçekleştirmektedir.

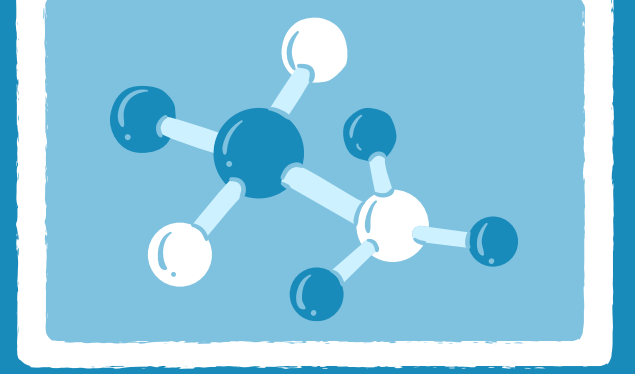
KİMYA TEKNOLOJİLERİ ALANINDAN HANGİ ÖNLİSANS BÖLÜMLERİNE EK PUAN GELİR?

- Atık Yönetimi
- Ayakkabı Tasarım ve Üretimi
- Biyokimya
- Boya Teknolojisi
- Deri Teknolojisi
- Eczane Hizmetleri
- Endüstriyel Cam ve Seramik
- Endüstriyel Hammaddeler İşleme Teknolojisi
- Gıda Teknolojisi
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Kimya Teknolojisi
- Kozmetik Teknolojisi

- Polimer Teknolojisi
- Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi
- Seramik ve Cam Tasarımı
- Sondaj Teknolojisi
- Şarap Üretim Teknolojisi
- Tıbbi ve Aromatik Bitkiler
- Üretimde Kalite Kontrol
- Yağ Endüstrisi
- Yapı Yalıtım Teknolojisi
- Laboratuvar Teknolojisi
- Madencilik Teknolojisi
- Otomotiv Gövde ve Yüzey İşlem Teknolojileri



M.T.O.K BÖLÜMLERİ NELERDİR?



ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ



Üreterek Öğrenme



Üreterek Kazanma

TEŞEKKÜRLER

Psikolojik Danışman
Alperen Özbay

