

Kimya mühendisliği bölümü danışma kurulu toplantısında görüşülen gündem maddeleri:

1. Sektör Gereksinimlerine Yönelik Müfredat Güncellemeleri:

- Endüstri 4.0 ve dijitalleşme odaklı yeni dersler eklemek (örn. "Kimya Endüstrisinde Dijital Dönüşüm", "Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Uygulamaları")
- Mevcut derslere sürdürülebilirlik ve yeşil kimya konularını entegre etmek (örn. "Sürdürülebilir Proses Tasarımı", "Yeşil Kimya ve Biyoteknoloji")
- Veri analizi ve programlama becerilerini geliştirmeye yönelik zorunlu dersler eklemek (örn. "Kimya Mühendisliğinde Veri Bilimi", "Python ile Proses Modelleme")
- Endüstriden uzmanları davet ederek güncel teknolojiler hakkında seminer serileri düzenlemek
- Öğrencilere endüstriyel simülasyon yazılımları (Aspen, HYSYS vb.) kullanma becerileri kazandırmak için uygulamalı dersler eklemek

2. Araştırma Projeleri ve Üniversite-Sanayi İşbirlikleri:

- Sanayi temsilcileriyle düzenli "Proje Eşleştirme Günleri" organize etmek
- Lisansüstü tezlerin sanayi problemlerine odaklanmasını teşvik etmek için özel burs programları oluşturmak
- Sanayi destekli doktora programları başlatmak

3. Sanayiye Yönelik Araştırma Projelerinin Tanıtımı ve Geliştirilmesi:

- Yılda en az bir kez "Araştırma Showcase" etkinliği düzenleyerek projeleri sanayi temsilcilerine sunmak
- Bölüm web sitesinde interaktif bir "Araştırma Projeleri Kataloğu" oluşturmak
- Her araştırma grubu için kısa tanıtım videoları hazırlayıp sosyal medyada paylaşmak
- Öğretim üyelerinin sanayi ziyaretleri yaparak proje önerilerini sunmalarını teşvik etmek

4. Mezun Başarıları ve İş Bulma Oranlarının İzlenmesi:

- Mezunlar için kapsamlı bir veritabanı oluşturmak ve düzenli olarak güncellemek
- Yıllık "Mezun Kariyer Anketi" düzenlemek ve sonuçları analiz etmek
- Sanayi temsilcileriyle yılda bir kez "İşveren Beklentileri Çalıştayı" düzenlemek
- Mezunların başarı hikayelerini bölüm web sitesi ve sosyal medya hesaplarında paylaşmak
- Kariyer merkeziyle işbirliği yaparak öğrencilere yönelik "Sektöre Özel Kariyer Danışmanlığı" hizmeti sunmak

5. Staj ve İstihdam İmkanlarının Artırılması:

- Online bir "Staj ve İş İlanları Portalı" oluşturmak
- Her dönem "Sektör Tanıtım Günleri" düzenleyerek öğrencileri farklı endüstrilerle buluşturmak
- Bölüm içinde bir "Kariyer Geliştirme Komitesi" kurmak ve düzenli etkinlikler planlamak

- Öğrencilerin CV hazırlama ve mülakat becerilerini geliştirmek için atölye çalışmaları düzenlemek

6. Laboratuvar Olanaklarının Geliştirilmesi:

- Laboratuvar ekipmanlarının bakım ve yenileme planını oluşturmak
- Endüstriyel ölçekli pilot tesis kurulumu için fon aramak
- Sanal ve artırılmış gerçeklik teknolojilerini kullanan bir "İleri Proses Simülasyon Laboratuvarı" kurmak
- Öğrencilerin 7/24 kullanabileceği "Açık İnovasyon Laboratuvarı" oluşturmak
- Sanayi sponsorluğunda "Tematik Araştırma Laboratuvarları" kurmak (örn. "Yeşil Hidrojen Üretim Laboratuvarı", "Biyoplastik Geliştirme Laboratuvarı")

RT

Rukye TAŞDEMİR

Burcu ALP

Kerem YAPICI

odysal (Guest)

Gülberk İbrahim İğdan

AY

Dünya

Genç

Tarih

Sıfır

Beyaz

Posta

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Genç

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Yeni

Y

Participants

Type a name

In this meeting (6)

AY ALI YALÇIN

BA Burcu ALP

GI Glbirk-İbrahim İdan (Unverified)

KY Kerim Yapıcı

O oduysal (Guest)

RT Rukiye TAŞDEMİR
Organizer

Suggestions (3)

I İbrahimisidan (Guest)

BT Baru ESENCAN TURKASLAN

G gulay.setcuk (Guest)



1. Öğrencilere endüstriyel sınıfların yazılımları (Aspen, HYSYS vb.) kullanma becerileri kazandırmak için uygulamalı dersler eklemek

2. **Arastırma Projeleri ve Üniversite-Sanayi İşbirlikleri:**

- Sanayi temsilcileriyle düzenli "Proje Eleştirme Günleri" organize etmek
- Üniversite-sanayi ortak araştırma laboratuvarları kurmak
- Lisansüstü tezlerin sanayi problemlerine odaklanmasını teşvik etmek için özel burs programları oluşturmak
- Sanayi destekli doktora programları başlatmak

3. **Sanayive Yönelik Arastırma Profesörünün Tanıtımı ve Geliştirilmesi:**

- Yılda en az bir kez "Arastırma Showcase" etkinliği düzenleyerek projeleri sanayi temsilcilerine sunmak
- Bölüm web sitesinde interaktif bir "Arastırma Projeleri Kataloğu" oluşturmak
- Her araştırma grubu için kısa tanıtım videoları hazırlayıp sosyal medyada paylaşmak
- Öğretim üyelerinin sanayi ziyaretleri yaparak proje önerilerini şunmalarını teşvik etmek

4. **Mezun Başarıları ve İş Bulma Oranlarının İzlenmesi:**

- Mezunlar için kapsamlı bir veri tabanı oluşturmak ve düzenli olarak güncellemek
- Yıllık "Mezun Karriyer Anketi" düzenlemek ve sonuçları analiz etmek
- Sanayi temsilcileriyle yılda bir kez "İyveren Beklentileri Çalışması" düzenlemek
- Mezunların basarı hikayelerini bölüm web sitesini ve sosyal medya hesaplarında paylaşmak
- Karriyer merkezine atabildiği yaparak öğrencilere yönelik "Sektöre Özel Karriyer