

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| A. Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------|-----------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKTS | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | KT 101 | 6,00 | Genel Kimya I |

| | |
|---|--|
| Dersin Koordinatörü | Dr. Öğr. Üyesi Fatih TEZCAN |
| E-posta: | fatihtezcan@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | https://meet.google.com/lookup/fcxhudfnml |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Salı 13:00-14:40, Perşembe 10:00-10:40 Cuma 10:00-11:40 |
| Öğrenci Görüşmeleri | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için “fatihtezcan@tarsus.edu.tr” e-mail atarak randevu alınız. |

| B. Dersin Amacı |
|---|
| Kimya eğitiminde gerekli olabilecek temel kimya kavramlarının verilmesi, pratik uygulamada kullanabileceği temel kimya bilgisinin kazandırılması, öğrencinin kimya önlisans programına başlarken alt yapının oluşturulması amaçlanmıştır. |

| C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|---|
| 1 | Sulu çözelti tepkimeleri çözümlenebilecektir. |
| 2 | Maddenin özelliklerini ve ölçümünü çözümlenebilecektir. |
| 3 | Atom kuramları hakkında bilgi sahibi olacaktır. |
| 4 | Periyodik çizelgeyi ve bazı atomların özelliklerini yorumlayıp ilişkilendirebilecektir. |
| 5 | Kimyasal bağlanma kavramını çözebilecektir. |
| 6 | Kimyasal bileşikleri ve tepkimelerini tanıyabilecektir. |
| 7 | Asit-baz kavramını ve maddelerin asit-baz olarak sınıflandırmasını yapabilecektir. |
| 8 | Çözünürlük ve Denge kavramları çözümlenebilecektir. |

| D. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------------------|------|-------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | 40 | Quiz | 12 | 50 |
| | | Ödev | 12 | 50 |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 75 |
| | | Laboratuvar ara sınav | 1 | 25 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 75 |
| | | Laboratuvar final sınav | 1 | 25 |

- Yarıyıl içi çalışmaları quiz ve ödev şeklinde olabilecektir.
- Quiz, Her Laboratuvar dersinin ilk 15 dakikasında yapılacaktır.
- Ödevler, en geç yedi gün içerisinde el yazısı ile yazılıp online teslim edilecektir. .
- Vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

| E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.• Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.• Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.• Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.• Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.• Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.• Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.• Resmi tatile denk gelen günlerdeki derslerimizin telafisi yapılacaktır.• Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için fatihtezcan@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir. | |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| F. Ders Planı | | | |
|----------------------|--|------------------------|---|
| Hafta | Konu | Öğretim Yöntemi | Uygulama/ Laboratuvar |
| 1 | MADDENİN ÖZELLİKLERİ VE ÖLÇÜMÜ; Kimyanın amacı, bilimsel yöntem, maddenin özellikleri ve sınıflandırılması, maddenin ölçümü, bilimsel yöntemde belirsizlik, anlamlı rakamlar, kesinlik ve doğruluk kavramı ve uygulamaları | Anlatım, soru-yanıt | Malzeme Tanıtımı ve öğrenci gruplarının ayrılması |
| 2 | ATOMLAR VE ATOM KURAMI; Kimyada ilk buluşlar ve atom kuramı, elektronlar ve atom fiziğinde diğer buluşlar, atom çekirdek yapısı, kimyasal elementler ve sınıflandırması, atom kütleleri, periyodik çizelgeye giriş ve genel özellikleri, mol kavramı ve avogadro sayısı, hesaplamalarda mol kavramının kullanılışı. | Anlatım, soru-yanıt | Katı ve Sıvıların Yoğunluk Tayini Quiz Ödev |
| 3 | KİMYASAL BİLEŞİKLER; Kimyasal bileşiklerin sınıflandırması ve formülleri, mol kavramı ve kimyasal bileşikler, kimyasal bileşiklerin bileşimi, türlerin yükseltgenme basamakları, kimyasal bileşiklerin adlandırılması, inorganik ve organik bileşiklerin adlandırılması ve formülleri. | Anlatım, soru-yanıt | Karışımların Süzme ile ayrılması Quiz Ödev |
| 4 | KİMYASAL TEPKİMELE; Kimyasal tepkimeler, çeşitleri ve kimyasal eşitlikler, stokiyometri, çözeltide kimyasal tepkimelerin oluşumu, sınırlayıcı bileşenin belirlenmesi, artan bileşenlerin belirlenmesi ve miktarı. | Anlatım, soru-yanıt | Kristallendirme İle Saflaştırma Quiz Ödev |
| 5 | SULU ÇÖZELTİ TEPKİMELELERİNE GİRİŞ: Sulu çözeltilerin doğası ve çeşitleri, çökme-çökme tepkimeleri, asit-baz tepkimeleri, indirgenme-yükseltgenme tepkimeleri ve denkleştirilmesi, yükseltgenler, indirgenler ve stokiyometrisi: Titrasyon ve çeşitleri, hesaplamaları | Anlatım, soru-yanıt | Çeşitli Çözeltilerin hazırlanması Quiz Ödev |
| 6 | GAZLAR: Gazların özellikleri: Gaz basıncı, basit gaz yasaları, ideal ve genel gaz denklemleri ve uygulamaları, mutlak sıfır noktası, kimyasal tepkimelerde gazlar, gaz karışımları, gazların kinetik ve molekül kuramı ve bu kurama bağlı gaz özellikleri, gerçek gazlar ve özellikleri. | Anlatım, soru-yanıt | Standart (Ayarlı) Bir Çözeltinin Hazırlanması Quiz Ödev |
| 7 | TERMOKİMYA: Termokimyada bazı terimler, ısı, entalpi, entropi, tepkime ısısı ve kalorimetri, ış, termodinamiğin birinci yasası, tepkime ısısı, çeşitleri ve hesaplanması: Hess yasası, standart oluşum entalpisi. | Anlatım, soru-yanıt | Yakma Deneyi-Kül Tayini Quiz Ödev |
| 8 | Ara Sınav | - | |
| 9 | ATOMUN ELEKTRON YAPISI: Elektromanyetik ışınma, atom spektrumları, kuantum kuramı, Bohr atom modeli, yeni bir kuantum mekaniğine yol açan iki kavram, dalga fonksiyonu, kuantum sayıları ve atom orbitalleri, elektronların orbitallere yerleşimi ilkeleri, hidrojen atomunda orbitallerin yorumu ve gösterimi, elektron spini, çok elektronlu atomlar, elektron dağılımı, elektron dağılımları ve kuantum sayılarından periyodik çizelgeye geçiş. | Anlatım, soru-yanıt | Erime Noktası ve Kaynama Noktası Tayini Quiz Ödev |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | | | |
|----|---|---------------------|---|
| 10 | PERİYODİK ÇİZELGE VE BAZI ATOM ÖZELLİKLERİ: Elementlerin sınıflandırılması: Periyodik yasa, periyodik çizelge ve periyodik çizelgenin tarihçesi, metaller, ametaller ve iyonları, atomlar ve iyonların büyüklüğü, iyonlaşma enerjisi, elektron ilgisi, manyetik özellikleri gibi periyodik özelliklerin incelenmesi | Anlatım, soru-yanıt | Katıda suyun uzaklaştırılması- Hidrat Suyu Tayini Quiz Ödev |
| 11 | KİMYASAL BAĞLAR I: TEMEL KAVRAMLAR: Lewis kuramı, kovalent bağlanma, polar kovalent bağlar, apolar kovalent bağlar ve koordine kovalent bağlar, Lewis yapılarının yazılması, rezonans oluşumu ve sonuçları. | Anlatım, soru-yanıt | Su İçin Kimyasal Testler Quiz Ödev |
| 12 | KİMYASAL BAĞLAR I: TEMEL KAVRAMLAR: Oktet kuralı ve oktet kuralından sapmalar, moleküllerin biçimleri, bağ derecesi ve bağ uzunlukları, bağ enerjilerinin değişimi | Anlatım, soru-yanıt | Bir maddenin çözünürlüğünün belirlenmesi ve sıcaklığın çözünürlüğe etkisi Quiz Ödev |
| 13 | KİMYASAL BAĞLAR II: BAĞ KURAMLARI: Değerlik bağ kuramı, atom orbitallerinin hibritleşmesi, katlı kovalent bağlar, molekül orbital kuramı, delokalize elektronlar, metallerde bağ oluşumu. | Anlatım, soru-yanıt | VSEPR ve Lewis Yapıları Quiz Ödev |
| 14 | SIVILAR, KATILAR VE MOLEKÜLLER ARASI KUVVETLER: Moleküller arası kuvvetler ve sıvıların bazı özellikleri, sıvıların buharlaşması: Buhar basıncı, katılar, katıların bazı özellikleri, faz diyagramları, Bağlar, kuvvetli ve zayıf bağların oluşumu, Van der Waals kuvvetleri, hidrojen bağı, kristal yapılar, London Kuvvetleri, iyonik kristallerin oluşumunda enerji değişimleri. | Anlatım, soru-yanıt | Alkollerin Su ve Eterdeki Çözünürlükleri Quiz Ödev |
| 15 | SIVILAR, KATILAR VE MOLEKÜLLER ARASI KUVVETLER: Moleküller arası kuvvetler ve sıvıların bazı özellikleri, sıvıların buharlaşması: Buhar basıncı, katılar, katıların bazı özellikleri, faz diyagramları, Bağlar, kuvvetli ve zayıf bağların oluşumu, Van der Waals kuvvetleri, hidrojen bağı, kristal yapılar, London Kuvvetleri, iyonik kristallerin oluşumunda enerji değişimleri. | Anlatım, soru-yanıt | Genel Laboratuvar değerlendirmesi, mazeretli öğrenciler için telafi deneyleri |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı | - | |
| 17 | Bütünleme Sınavı | | |

G. Ders Kaynakları

- Genel Kimya: İlkeler ve Modern Uygulamalar1, R.H. Petrucci, W.S. Harwood, F.G. Herring, Çeviri Editörleri: T. Uyar, S. Aksoy, Sekizinci Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, 2000.
- Temel Kimya: Moleküller, Maddeler ve Değişimler, Atkins ve Jones, Çeviri Editörleri: E. Kılıç, F. Köseoğlu, H. Yılmaz, İkinci Baskıdan Çeviri, Bilim Yayıncılık Chemistry, R. Chang, McGraw-Hill, Inc. Sixth Edition

| H. Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------|-----------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKTS | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | KT 103 | 4,00 | Fizik |

| | |
|---|--|
| Dersin Koordinatörü | Doç. Dr. Hüseyin TOPAKLI |
| E-posta: | huseyin.topakli@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Salı 10:00-11:40 Perşembe 12:00-12:40 |
| Öğrenci Görüşmesi | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için “huseyin.topakli@tarsus.edu.tr” e-mail atarak randevu alınız. |

| I. Dersin Amacı |
|--|
| Temel fizik kavramlarını öğrenir, fizik problemlerini çözebilmesi için analitik bakış açısı kazanır. |

| İ. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|--|
| 1 | Bir ve iki boyutlu hareket ile ilgili problemleri çözer. |
| 2 | İş, İş-Enerji, Enerji Korunumu Kavramlarını tanımlayabilir ve bunlardan yararlanarak bir sistemdeki cisimlerin ötelenme hareketlerini ifade eder. |
| 3 | Newton Yasalarını temel problemlere uygular. |
| 4 | İş, Güç, Enerji ve Korunumlu Kuvvet kavramlarını bilir ve uygular. |
| 5 | Noktasal ve bazı basit yük dağılımlarının oluşturduğu elektrik alanı ve potansiyeli hesaplayabilir. |
| 6 | Gauss Yasasını, elektrik alan hesabı ve iletkenlerin özelliklerini anlamada kullanabilir. |
| 7 | Sığa ve depolanan elektrostatik enerjii hesaplayabilme, Dielektrik maddelerin sığayı ve enerjii nasıl değiştirdiğini analiz edebilir. |
| 8 | Kirchhoff Yasaları ve bunların DA devrelerinde nasıl kullanılacağını bilir. |
| 9 | Elektrik yüklerin ve üzerinden akım geçen iletken tellerin manyetik alandan nasıl etkilendiğini ve manyetik alanların temel özelliklerini kavrar. |
| 10 | Hareketli yüklerin nasıl manyetik alan oluşturduğunu analiz edebilir ve bu manyetik alanları hesaplayabilir. |
| 11 | Manyetik akı değişiminin nasıl elektrik alan/akım oluşturduğunu ve değişen elektrik alanların nasıl manyetik alan oluşturabildiğini analiz edebilir. |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| J. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | 40 | Ev Ödevi | 1 | 50 |
| | | Quiz | 1 | 50 |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |

- Yarıyıl içi çalışmaları kısa sınav ve/veya ödev vb. şeklinde olabilecektir.
- Ödevler, vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.
- Öğrenci ödevlerde ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

| K. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.- Resmi tatile denk gelen günlerdeki derslerimizin telafisi yapılacaktır- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için huseyin.topakli@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir. |

| L. Ders Planı | | |
|----------------------|--|------------------------|
| Hafta | Konu | Öğrenim Yöntemi |
| 1 | Ölçme, birimler ve fiziksel büyüklükler | Anlatım, soru-yanıt |
| 2 | Fiziksel büyüklükler ve dönüşümler | Anlatım, soru-yanıt |
| 3 | Skaler ve vektörel büyüklükler | Anlatım, soru-yanıt |
| 4 | Vektörlerle işlemler | Anlatım, soru-yanıt |
| 5 | Bir Boyutlu ve iki boyutlu düzgün doğrusal hareket | Anlatım, soru-yanıt |
| 6 | Dinamik, Newton hareket kanunları | Anlatım, soru-yanıt |
| 7 | Newton hareket kanunları | Anlatım, soru-yanıt |
| 8 | Ara Sınav | - |
| 9 | Dairesel hareket | Anlatım, soru-yanıt |
| 10 | İş ve enerji | Anlatım, soru-yanıt |
| 11 | Elektrostatik | Anlatım, soru-yanıt |
| 12 | Akım ve direnç | Anlatım, soru-yanıt |
| 13 | Dirençlerin bağlanması | Anlatım, soru-yanıt |
| 14 | Manyetik alanlar | Anlatım, soru-yanıt |
| 15 | Manyetik alanlar | Anlatım, soru-yanıt |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı | - |
| 17 | Bütünleme Sınavı | |

| M. Ders Kaynakları | |
|---------------------------|---|
| 1. | Fizik, İsmail Sarı, Kenan Büyüktaş, Seçgin Yayın. |
| 2. | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Editör: Prof.Dr. Mustafa Şenyel |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| N. Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------|-----------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKTS | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | KT 105 | 4,00 | Matematik |

| | |
|---|---|
| Dersin Koordinatörü | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN |
| E-posta: | mehmetaytekin@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | https://classroom.google.com/c/NDA1Mjk0NDA3MjUx |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Çevrimiçi Ortam: Salı 15:00 – 15:40/16:00-16:40 |
| Öğrenci Görüşmesi | Hafta içi Pazartesi günleri 13.00-17.00 saatleri arasında yapılacaktır. “mehmetaytekin@tarsus.edu.tr” e-mail atarak randevu alınız. |

| O. Dersin Amacı |
|--|
| Matematiksel işlemleri yapabilmek ve öğrendiklerini mesleğine uygulayabilir hale gelmek. |

| Ö. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|---|
| 1 | Sayma sayılarından başlayarak doğal sayılar, tam sayılar, rasyonel sayılar ve irrasyonel sayılar üzerinde aritmetik ve cebirsel işlemler yapar. |
| 2 | Denklem çözümlerinde kullanılan temel özdeşlikleri ifade eder ve denklem çözümlerine uygular. |
| 3 | Birinci ve ikinci dereceden fonksiyonları tanımlar, grafiklerini çizer. |
| 4 | Üstel fonksiyon ve logaritma arasındaki bağlantıyı açıklar. |
| 5 | Trigonometrik kavramları açıklar ve trigonometrik dönüşümleri yapar. |
| 6 | Karmaşık sayıları yazar ve karmaşık sayılarla ilgili işlem yapar. |
| 7 | Geometrik şekilleri tanır, alan ve hacimlerini hesaplar. |

| P. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmalar | 40 | Kısa sınav | 2 | 100 |
| | | | | |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

- Kısa sınavlar, vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden yapılacaktır.
- Öğrenci kısa sınavlarda ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk
- 7 haftalık konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

R. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.
- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.
- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.
- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| S. Ders Planı | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---|---|
| Hafta | Tarih | Konu | Öğretim Yöntemi |
| 1 | 04.10.2021 | - Dersin Tanıtımı - Ders İzlençesinin Tanıtımı -Dersin Tanıtımı ve Derste Geçen Kavramlar | Öğretim elemanı sunumu, soru-yanıt |
| 2 | 11.10.2021 | Sayılar, aritmetik işlemler | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 3 | 18.10.2021 | Üs ve kök hesapları, ikili, sekizli, onaltılı sayı sistemleri ile ilgili işlemler | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 4 | 25.10.2021 | Çarpanlara ayırma, Rasyonel ifadeleri sadeleştirme | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 5 | 01.11.2021 (I. Kısa Sınav) | Oran- Orantı | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 6 | 08.11.2021 | I. ve II. dereceden denklemler | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 7 | 15.11.2021 | Denklemler sisteminin çözümleri | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 8 | | Ara Sınav | - |
| 9 | 29.11.2021 | Fonksiyonlar, Doğru denklemi ve grafik çizimleri | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 10 | | Logaritma ve üstel fonksiyonlar | Anlatım, soru-yanıt |
| 10 | 06.12.2021 | Logaritma ve üstel fonksiyonlar | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 11 | 13.12.2021 | Açılar ve açısız ölçüleri dönüştürebilme | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 12 | 20.12.2021 (II. Kısa Sınav) | Trigonometri, trigonometrik oranlar | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 13 | 27.12.2021 | Trigonometri, trigonometrik oranlar | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 14 | 03.01.2022 | Karmaşık sayılar | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 15 | 10.01.2022 | Geometri | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 16 | | Dönem Sonu Sınavı | - |
| 17 | | Bütünleme Sınavı | - |

| Ş. Ders Kaynakları | |
|---------------------------|---|
| 1. | Mustafa BALCI, Temel Matematik, Palme Yayıncılık 2016. A. ATASOY, S. ERASLAN, U. ÖZTÜRK, H. CEYLAN, M. ÖZHAVZALI. |
| 2. | Yüksek Okullar İçin Matematik 1, Öncü Matbaası, 2010. |
| 3. | İnternet kaynakları. |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| T. Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------|----------------------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKTS | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | KT 107 | 2,00 | Stokiyometrik Hesaplamalar |

| | |
|---|--|
| Dersin Koordinatörü | Dr. Öğr. Fatma ULUSAL |
| E-posta: | fatmaulusal@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Perşembe 09:00-09:40 Cuma 09:00-09:40 |
| Öğrenci Görüşmesi | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için “fatmaulusal@tarsus.edu.tr” e-mail atarak randevu alınız. |

| U. Dersin Amacı |
|--|
| Bölümde okutulacak olan ve ağırlıklı olarak kullanılacak olan kimyasal hesaplamalar, stokiyometrik terimlerin ve dönüşümlerin öğretilmesi. Diğer dersler için temel oluşturulmasını sağlamaktır. Bu ders sayesinde hem diğer derslerde kullanılacak olan hesaplamalar daha kolay anlaşılacak hem de öğrencilerin mezun olduklarında işletmede sıklıkla kullanacağı terimlerin temel düzeyde öğrenmesi sağlanacaktır. |

| V. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|--|
| 1 | Bu dersi başarılı bir şekilde geçen öğrenci basit ve orta düzeydeki stokiyometrik hesaplamaları yapabilecektir. |
| 2 | Basit matematiksel ifadeleri kullanarak kimyasal olaylara uyarlamasını yapabilecektir. |
| 3 | Öğrenci bu ders sonrasında deneysel olarak da gelişim sağlayacak, deney öncesi ve sonrası hesaplamaları yapabilecektir |
| 4 | Bu ders sonrasında temel kimya dersleri daha iyi anlaşılacaktır |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| Y. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmalar | 40 | Quiz | 2 | 50 |
| | | Ev Ödevi | 2 | 50 |
| | | - | - | - |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |

- Yarıyıl içi çalışmaları kısa sınav ve/veya ödev vb. şeklinde olabilecektir.
- Ödevler, vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.
- Öğrenci ödevlerde ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

| Z. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar |
|--|
| <p>- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.</p> <p>- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.</p> <p>- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.</p> <p>- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.</p> <p>- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.</p> <p>- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.</p> <p>- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.</p> <p>- Resmi tatile denk gelen günlerdeki derslerimizin telafisi yapılacaktır</p> <p>- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için fatmaulusal@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir.</p> |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| A.A. Ders Planı | | |
|------------------------|---|------------------------|
| Hafta | Konu | Öğretim Yöntemi |
| 1 | Atom kütlesi, Avagadro Sayısı ve Elementlerin Mol Kütlesi | Anlatım, soru-yanıt |
| 2 | Mol kavramı | Anlatım, soru-yanıt |
| 3 | Molekül ağırlıkları | Anlatım, soru-yanıt |
| 4 | Kaba Formüllerin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi | Anlatım, soru-yanıt |
| 5 | Kimyasal Formüller | Anlatım, soru-yanıt |
| 6 | Kimyasal Tepkimelerde hesaplamalar | Anlatım, soru-yanıt |
| 7 | Kimyasal Tepkimelerde hesaplamalar | Anlatım, soru-yanıt |
| 8 | Ara Sınav | - |
| 9 | Kütle denklikleri | Anlatım, soru-yanıt |
| 10 | Element Analizi | Anlatım, soru-yanıt |
| 11 | Kimyasal Denklikler | Anlatım, soru-yanıt |
| 12 | Yüzde hesabı | Anlatım, soru-yanıt |
| 13 | Sınırlayıcı bileşen, Tepkime verimi hesabı | Anlatım, soru-yanıt |
| 14 | Çözeltiler | Anlatım, soru-yanıt |
| 15 | Gaz Karışımları ve Tepkimelerinde Stokiyometri | Anlatım, soru-yanıt |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı | - |
| 17 | Bütünleme Sınavı | |

| B.B. Ders Kaynakları |
|--|
| 1. Genel Kimya: İlkeler ve Modern Uygulamalar1, R.H. Petrucci, W.S. Harwood, F.G. Herring, Çeviri Editörleri: T. Uyar, S. Aksoy, Sekizinci Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, 2000 |
| 2. Temel Kimya: Moleküller, Maddeler ve Değişimler, Atkins ve Jones, Çeviri Editörleri: E. Kılıç, F. Köseoğlu, H. Yılmaz, İkinci Baskıdan Çeviri, Bilim Yayıncılık |
| 3. Chemistry, R. Chang, McGraw-Hill, Inc. Sixth Edition |

| C.C. Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------|------------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKTS | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | OD 107 | 2,00 | Kariyer Planlama |

| | |
|---|---|
| Dersin Koordinatörü | Dr. Öğr. Üyesi Fatih TEZCAN |
| E-posta: | fatihtezcan@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | https://meet.google.com/lookup/ci5ulvhcqd?authuser=0&hs=179 |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Çarşamba 14:00-14:40 |
| Öğrenci Görüşmesi | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için “fatihtezcan@tarsus.edu.tr” e-mail atarak randevu alınız. |

| D.D. Dersin Amacı |
|---|
| Bu derste, öğrencilerin iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmak amaçlanmaktadır. |

| E.E. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları |
|---|
| <p style="text-align: center;">1</p> <p>Bu dersin sonunda öğrenciler;</p> <ul style="list-style-type: none">- Kariyer Merkezlerini ve Faaliyetlerini Tanır- Öz Farkındalık Becerilerini Kavrar- Kariyer Seçeneklerini Bilir- İnce Becerileri Kavrar- Kariyer Planlamasına Katkı Sağlamak için Yapılabilecek Faaliyetleri Bilir- Uluslararası Değişim Programlarını Bilir- Yetenek Kapısını Bilir |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| F.F. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|--|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarı yıl sonu değerlendirme | 100 | Performans | 6 | 100 |
| <ul style="list-style-type: none">- Performans değerlendirmesi yarıyıl sonunda yapılacaktır.- Performanslar 5 etkinlik teslimi ve 1 Özgeçmiş hazırlama şeklinde öğrenciler tarafından öğretim elemanının yönlendirmeleri ile hazırlanmalı ve tamamlanarak teslim edilen her bir etkinlik sayfasına imza atılmalıdır. Etkinlikler bilgisayarda ya da el yazısı ile hazırlanabilir imzalandıktan sonra taratılarak (yada fotoğrafı çekilip Word üzerinden pdf formatına dönüştürülerek) Classroom'a yüklenmelidir.- Öğrenci yarıyıl sonu sınav haftasında yine öğretim elemanının yönlendirmeleri ile hazırlanan Özgeçmiş taslağını sınav haftasında derse tanıtılmış olan gün ve saatte Classroom üzerinden göndermekle sorumludur. | | | | |

| G.G. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında bulunan (OD107-PEKKAN) sınıfında paylaşılacaktır.- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm etkinlikler belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Süresi bittikten sonra gönderilen etkinlik teslimleri kabul edilmeyecektir. Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için fatihtezcan@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir. | |

| H.H. Ders Planı | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|
| Hafta | | Konu | Öğretim Yöntemi |
| 1 | 05.10.2021 (I. Etkinlik) | - Kariyer Yolculuğunun Başladı İlk Durak: Kariyer Merkezi | Öğretim elemanı sunumu, soru-yanıt |
| 2 | 12.10.2021 (II. Etkinlik) | - Bunları Biliyor Musunuz? - Zekâ Ve Kişilik | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |
| 3 | 19.10.2021 (III. Etkinlik) | - Bunları Biliyor Musunuz? - Kişisel Özellikler | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | | | |
|----|------------------------------|---|--|
| 4 | 26.10.2021 (IV. Etkinlik) | - Kariyer Yolunda Fark Yaratmanın Anahtarı: Beceriler | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |
| 5 | 02.11.2021 (V. Etkinlik) | - Kariyer Nedir? | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |
| 6 | 09.11.2021 | - Kariyerime Nasıl Hazırlanırım? | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |
| 7 | 16.11.2021 | - Sektör Günleri- Sivil Toplum Kuruluşları Ulusal | Seminer, soru-yanıt |
| 8 | | Ara Sınav | - |
| 9 | 30.11.2021 | - Sektör Günleri- Sivil Toplum Kuruluşları Uluslararası | Seminer, soru-yanıt |
| 10 | 07.12.2021 | - Sektör Günleri- Kamu Sektörü | Seminer, soru-yanıt |
| 11 | 14.12.2021 | - Sektör Günleri- Özel Sektör | Seminer, soru-yanıt |
| 12 | 21.12.2021 | - Sektör Günleri- Akademi | Seminer, soru-yanıt |
| 13 | 28.12.2021 | - Sektör Günleri- Girişimcilik | Seminer, soru-yanıt |
| 14 | 04.01.2022 | - Özgeçmiş, Kapak Yazısı Ve Teşekkür Mektubu Hazırlama | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |
| 15 | 09.06.2021 | - Genel Değerlendirme | Öğretim elemanı sunumu, tartışma, soru-yanıt |
| 16 | | Dönem Sonu Sınavı (VI. Etkinlik Teslimi) | - |
| 17 | | Bütünleme Sınavı | |

I.I. Ders Kaynakları

1. Dersin öğretim üyesi tarafından seçilen destekleyici kitap, dergi, makale ve çevrimiçi kaynaklar.
2. Kariyer Ofisi tarafından hazırlanan kılavuzlar
3. Beceri/yetkinlik değerlendirme envanterleri.
4. Kariyer Merkezi katkısıyla düzenlenen kariyer etkinlikleri (Kariyer Fuarı, Seminerler, Bilgilendirme Oturumları, Mentörlük, Mezunlarla Buluşma, Sektör Panelleri, Mülakat Simülasyonları vb.)
5. Örnek video, belgesel ve filmler.
6. Mülakat simülasyonu, örnek olay/atölye çalışması vb. interaktif etkinlikler.

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| İ.İ Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------|---------------------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKTS | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | BP 103 | 6,00 | Temel Bilgi Teknolojileri |

| | |
|---|--|
| Dersin Koordinatörü | Dr. Öğr. Fatma ULUSAL |
| E-posta: | fatmaulusal@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Cuma 13:00-16:40 |
| Öğrenci Görüşmesi | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için “fatmaulusal@tarsus.edu.tr” e-mail atarak randevu alınız. |

| K.K. Dersin Amacı |
|--|
| Bilgisayar sistemleri hakkında kavramsal bir temel oluşturularak, işletim sistemi ve ofis uygulama programlarını temel seviyede kullanım yeteneği kazandırmak. |

| L.L. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|--|
| 1 | Temel Bilişim Teknolojileri araçlarını, temel kavramlarını tanır ve tanımlar |
| 2 | Temel seviyede bilgisayar donanımlarını ve yazılımlarını tanır |
| 3 | En az bir işletim sistemini kullanır |
| 4 | Metin düzenlemesi yapabilir. Word kelime işlemci programını kullanır |
| 5 | Sayısal verileri düzenler. Excel elektronik tablolama programını kullanır |
| 6 | Sunum materyalleri hazırlamak. PowerPoint sunum programını kullanır |
| 7 | Kişisel web sitesi tasarlar, hazırlar ve yayınlar |
| 8 | Web üzerinden öğrenme uygulamalarını kullanabilir |
| 9 | İnternet ortamında iletişim kurabilir. İnternet araçlarını kullanır |
| 10 | Bilgisayardaki günlük bakım işlerini bilir. Bilgisayar ve veri güvenliği hakkında temel bilgilere sahip olur |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| M.M. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|--|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmalar | 40 | Quiz | 2 | 25 |
| | | Ev Ödevi | 1 | 25 |
| | | Uygulama/pratik | - | 50 |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |
| <ul style="list-style-type: none">- Yarıyıl içi çalışmaları kısa sınav ve/veya ödev vb. şeklinde olabilecektir.- Ödevler, vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.- Öğrenci ödevlerde ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur. | | | | |

| N.N. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.- Resmi tatile denk gelen günlerdeki derslerimizin telafisi yapılacaktır- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için fatmaulusal@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir. |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| O.O. Ders Planı | | | |
|------------------------|--|------------------------|--|
| Hafta | Konu | Öğretim Yöntemi | |
| 1 | Bilişim ve bilişim teknolojilerinin tanımları | Anlatım, soru-yanıt | Bilişim. teknoloji, veri, bilgi, fikir, bilgi dolaşımında kullanılan maddi ve kavramsal araçlar, avcı toplayıcı toplum, tarım toplumu, sanayi toplumu, bilgi toplumu, bilgi otoyolu vb kavramları üzerinde fikir alışverişi. |
| 2 | Bilişim teknolojileri araçlarının (maddi ve kavramsal) tanıtılması. | Anlatım, soru-yanıt | Bilişim teknolojileri araçlarının kullanımı konusunda sorgulama, konu hakkında bilgi paylaşma. |
| 3 | Derslerimizde kullanacağımız bilişim teknolojisi aracı bilgisayarın donanım ve yazılımının tartışılması | Anlatım, soru-yanıt | Uygulama-araştırma: Hangi bilişim teknolojisi aracı? Notebook? Desktop? Palmtop? Tablet? |
| 4 | Bilgisayarın temel programı işletim sisteminin tanıtılması | Anlatım, soru-yanıt | Uygulama-araştırma: Hangi işletim sistemi? |
| 5 | İşletim sistemi kullanımı, komutları.(Windows 10) | Anlatım, soru-yanıt | Windows kurulumu. Sürücü kurulumu, diğer programların kurulumu. İstenmeyen programların bilgisayardan kaldırılması. |
| 6 | Kelime işlem programının tanıtımı ve uygulamaları-yeni belge oluşturma; seçme/kesme/kopyalama/yapıştırma işlemleri; kelime, satır, cümle, paragraf, bölüm ve tüm belgeyi düzenleme; madde imi (işareti) ve numara kullanma; sayfa düzenleme; yazım denetimi; sayfa görüntüleme seçenekleri | Anlatım, soru-yanıt | Metin yazımına yönelik uygulama |
| 7 | Denklemler editörü, dil değiştirme, yazım denetimi, değişiklikleri izleme. Sayfa, bölüm sonu ekleme, sayfa numarası, resim, sembol, dipnot ve sonnot, metin kutusu, çizim, grafik, alt bilgi ve üst bilgi ekleme | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 8 | Ara Sınav | - | |
| 9 | Tablolarla çalışma (ekleme, dönüştürme, biçim özelliklerini değiştirme vb.), baskı önizleme ve yazıcı çıktısı alma | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 10 | Excel Programı: Tanıtımı, görünüm ve özelleştirilmesi, yeni hesap tablosu oluşturma, kaydetme, farklı kaydetme, sayfa özellikleri, hücre, satır ve sütunlarla çalışma, veri girişi, düzeltme, taşıma, kopyalama, özel yapıştırma, çalışma sayfası ekleme, taşıma, kopyalama, isim değiştirme, yardım alma, baskı önizleme ve yazıcı çıktısı alma | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 11 | Excel Programı: Biçim özellikleri (yazı tipi, renk, kenarlıklar vb.) ve değiştirilmesi, hücrelerin içeriklerine göre biçimlendirilmesi (sayı, metin, tarih vb.), otomatik biçimlendirme, koşullu biçimlendirme. Formüllerle çalışma, aritmetik işlem öncelikleri, formül oluşturma. Fonksiyonların eklenmesi ve | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | | | |
|----|--|---------------------|------------------------------|
| | kullanımı, fonksiyonlarla ilgili yardım alma, verilerin sıralanması, filtreleme. Grafik çizme, grafik türleri ve kullanım alanları, grafik özelliklerini değiştirme | | |
| 12 | Powerpoint Programı: Tanıtımı, görünüm ve özelleştirilmesi, yeni sunu oluşturma, kaydetme, slayt ekleme, silme, taşıma kopyalama, biçim özelliklerini değiştirme, baskı önizleme ve yazıcı çıktısı alma. Asıl slayt kullanarak tasarım şablonu yaratma, mevcut tasarım şablonlarını değiştirme | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 13 | Powerpoint'te sunu hazırlama | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 14 | İnternet: İnternet arama motorları kullanımı, detaylı aramalar yapabilmek. Kişisel web sitesi tasarımı, hazırlanması ve yayına verilmesi | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 15 | Sosyal ağlar. Web üzerinden öğrenme uygulamalarını kullanabilir. e-mail kullanımı. İnternet ortamında iletişim kurabilme. İnternet araçlarının kullanımı | Anlatım, soru-yanıt | Konu ile ilgili uygulamalar. |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı | - | |
| 17 | Bütünleme Sınavı | | |

Ö.Ö. Ders Kaynakları

| |
|---|
| 1. Bilgisayara Giriş (Windows 7 ve Office 2010 Türkçe Sürümleri) Faruk Çubukçu (2011 yılı yayını) GAMA BASIM YAYIM DAĞITIM |
| 2. Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar (Windows 7-Office 2010) Osman Gürkan NİRVANA YAYINLARI (2011 yılı yayını) |
| 3. Ders notları |
| 4. İnternet kaynakları |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| P.P. Ders Bilgileri | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKT S | Ders Adı |
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | OD 101 | 2,00 | Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dersin Koordinatörü | Öğr. Gör. Talat KARATAŞ |
| E-posta: | talatkaratas@tarsus.edu.tr |
| Tel: | (324) 600 0033- 88225 |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | https://classroom.google.com |
| Çevrimiçi Ortamders Günü/Saat: | Çarşamba/ 11:00-12:40 |
| Öğrenci Görüşmeleri : | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında onlinemeet görüşmesi için "talatkaratas@tarsus.edu.tr" e-mail atarak randevu alınız. |

| R.R. Dersin Amacı |
|---|
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I dersinin amacı, üniversite gençliğine Türk Devrimi'ni zorunlu kılan tarihsel koşulları, Osmanlı Devleti'nin sona ermesi ve Anadolu'nun işgaline karşı Mustafa Kemal Atatürk önderliğindeki ulusal bağımsızlık mücadelesini ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna ilişkin temel bir bakış açısı kazandırmaktır. |

| S.S. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|---|
| 1 | Öğrencinin geçmişi ve bugünü anlayabilmesi ve tarih bilincine sahip olabilmesi |
| 2 | Çağdaş dünya tarihini etkilemiş olan önemli olayları kavrayabilme |
| 3 | Osmanlı Devleti'nin gerilemesinin nedenlerini kavrayabilme ve Batı'daki gelişmeler ölçeğinde değerlendirme yapabilme |
| 4 | Dünyanın değişen koşulları içerisinde Osmanlı modernleşmesini kavrayabilme |
| 5 | Ulusal Egemenliğin hâkim kılınması düşüncesi çerçevesinde Ulusal Kurtuluş Savaşı'nın örgütlenme aşamaları ve TBMM'nin açılmasının önemini kavrayabilme |
| 6 | Günümüz dünya siyaseti içinde bazı tartışmalara konu olan ve Türkiye'nin geçmişinde yer alan tarihsel gelişmeler hakkında doğru bilgiler edinme |
| 7 | Lozan Barış Antlaşmasıyla tam bağımsız, çağdaş, diğer devletlerle eşit onurlu bir Türk Devleti'nin kurulduğunu ve yeni devletin tüm dünya ülkeleri tarafından tanındığını kavrayabilme. |
| 8 | Türk Bağımsızlık Savaşı, Atatürk, Atatürk'ün düşünce ve görüşleri ile Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşu hakkında doğru bilgiler edinme. |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| Ş.Ş .Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|--|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | 40 | Kısa Sınav | 2 | 100 |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |
| <ul style="list-style-type: none">- Kısa sınavlar, vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.- Öğrenci kısa sınavlarda ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk 7 haftalık konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur. | | | | |

| T.T. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir. |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| U.U. Ders Planı | | | |
|------------------------|--------------------------------|--|---|
| Hafta | Tarih | Konu | Öğretim Yöntemi |
| 1 | 06.10.2021 | Dersin Tanıtımı Ders İzlençesinin Tanıtımı Dersin Tanıtımı ve Derste Geçen Kavramlar | Öğretim elemanı sunumu, soru-yanıt |
| 2 | | Türk Devrimine Yol Açan Gelişmeler: Dünyada Demokrasinin Gelişimi | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 3 | 13.10.2021 | Osmanlı Modernleşmesi (Tanzimat Dönemi) | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 4 | | Osmanlı Modernleşmesi (Meşrutiyet Dönemi) | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 5 | 20.10.2021 | I. Dünya Savaşı Öncesindeki Gelişmeler: | Anl Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 6 | 27.10.2021 | I. Dünya Savaşı ve Sonrasında Osmanlı Devleti: | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 7 | 03.11.2021 | Ulusal Direnişin Örgütlenmesi: | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 8 | (I. Kısa Sınav) | Ara Sınav | - |
| 9 | 10.11.2021 | Kongreler ve Misak-ı Milli | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 10 | 08.12.2021 | TBMM'nin Kurulması | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 11 | 15.12.2021 | İç İsyandar, Sevr Antlaşması, Ulusal Kurtuluş Savaşının Maddi Kaynakları. | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 12 | 22.12.2021 (II. Kısa Sınav) | Ulusal Kurtuluş Savaşı ve Cepheleer. | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 13 | 29.12.2021 | TBMM'nin Dış İlişkileri | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 14 | 05.01.2022 | Cumhuriyet'in İlanı. | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |
| 15 | 12.01.2022 | Türk Devriminin Nitelikleri | Öğretim elemanı sunumu, okuma, tartışma, soru-yanıt |

| | | | |
|----|--|-------------------|---|
| 16 | | Dönem Sonu Sınavı | - |
| 17 | | Bütünleme Sınavı | |

Ü.Ü. Ders Kaynakları

Önerilen kaynaklar:

1. Mustafa Kemal ATATÜRK, Nutuk, 1919-1927, Atatürk Araştırma Merkezi Yayınları, Ankara, 1999;
2. Ergün AYBARS, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi, Ercan Kitabevi, İzmir, 2000;
3. Suna KİLİ, Türk Devrim Tarihi, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul, 2001;
4. Ahmet Mumcu, Tarih Açısından Türk Devriminin Temelleri ve Gelişimi, İnkılap Kitabevi, İstanbul, 1996;
5. Şerafettin TURAN, Türk Devrim Tarihi, 4 Cilt, Bilgi Yayınevi, Ankara, 1999;
6. Şevket Süreyya AYDEMİR, Enver Paşa, Makedonya'dan Orta Asya'ya, 3 Cilt, Remzi Kitabevi, İstanbul, 1995;
7. A. Haluk ÜLMAN, I. Dünya Savaşı'na Giden Yol ve Savaş, İmge Yayınları, Ankara, 2002
8. Kazım KARABEKİR, Ermeni Dosyası, Emre Yayınları, İstanbul, 2005;
9. Azmi SÜSLÜ, Ermeniler ve 1915 Tehcir Olayı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları, Ankara, 1990;
- 10., Türk Tarih Kurumu Yayınları Ders Kitabı: Komisyon, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi: Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Deniz Kitabevi, Mersin, 2019.
11. [0-1-SV1-ebook.pdf](#)
12. <https://icerik.ataaof.edu.tr/?d=ataturkilkelerveinkilaptarihi>
13. <http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/kok/ati1.pdf>

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKT S | Ders Adı |
|----------------------|---|-----------|-------|-------------|
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | OD 103 | 2,00 | Türk Dili I |

| | |
|---|---|
| Dersin Koordinatörü | Öğr. Gör. Tekin TAN |
| E-posta: | tekintan@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | https://classroom.google.com/c/Mjc4NzA5NzkxNDQx?cjc=fc5eabh |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Çarşamba / 10:00-11:40 |
| Öğrenci Görüşmeleri | Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için “tekintan@tarsus.edu.tr” adresine e-mail atarak randevu alınız. |

Y.Y. Dersin Amacı

Türk dilinin dünya dilleri içerisindeki yerini tanıtmak. Türkçeyi ses özellikleri ve yapısal olarak değerlendirebilme yeteneği kazandırmak. Türkçenin yazımında uyulan kuralları ve noktalama işaretlerini öğrenerek daha iyi kullanabilme yetisini kazandırmak.

Z.Z. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları

| | |
|----------|---|
| 1 | Dil, dillerin doğuşu, Türk dilinin tarihi gelişimini ve dilin nitelikleri ile ilgili kavramları tanıır. |
| 2 | Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yerini tanımlar. |
| 3 | Anlam türlerini ve yazım kurallarını doğru ifade ederek metin üzerinde uygulama yapar. |
| 4 | Noktalama işaretlerini doğru kullanarak metin üzerinde uygulama yapar. |
| 5 | Türkçede sesler, ses uyumları ve ses olayları hakkında temel kavramları tanıır. |
| 6 | Türkçenin özelliklerini öğrendikleriyle ilişkilendirerek metin üzerinde uygulama yapar. |

A.A.A. Ölçme ve Değerlendirme

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
|---|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | 40 | Kısa Sınav | 2 | 100 |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |
| <ul style="list-style-type: none">- Dönem içerisinde vize ve final sınavlarından önce iki adet kısa sınav uygulanacaktır. Kısa sınavlar, Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.- Vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.- Öğrenci vize sınavında ilk 7 haftalık konulardan, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.- (Bu izlencede ödev ve sunum uygulamaları bulunmadığından bu çalışmalar ile ilgili bir bilgilendirme bulunmamaktadır. Bu çalışmaları ekleyecek olan hocalarımız teslim tarihi, sunum tarihi vb. bilgileri ekleyebilirler.) | | | | |

| B.B.B. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için tekintan@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir. |

| C.C.C. Ders Planı | | |
|--------------------------|--|------------------------|
| Hafta | Konu | Öğretim Yöntemi |
| 1 | Dersin Tanıtımı ve İşleniş Biçimi – İletişim üzerine | Anlatım , Tartışma |
| 2 | Dil nedir, özellikleri ve türleri nelerdir? Dil- kültür ilişkisi | Anlatım , Tartışma |
| | Dünya dillerinin sınıflandırılması, dil aileleri. | Anlatım , Tartışma |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | | |
|----|---|--------------------|
| 3 | | |
| 4 | Türk dilinin özellikleri, yayılma alanları ve Türk dilinin dünya dillerine etkisi | Anlatım , Tartışma |
| 5 | Türk dilinin tarihi gelişimi ve dönemleri. Eski Türkçe ve Orta Türkçe Dönemi | Anlatım , Tartışma |
| 6 | Türk dilinin tarihi gelişimi ve dönemleri. Yeni Türkçe Dönemi ve Modern Türkçe Dönemi | Anlatım , Tartışma |
| 7 | Türk Dil Kurumu tanıtımı, çalışmaları. Atatürk'ün Türkçe görüşü ve Güneş- Dil Teorisi | Anlatım , Tartışma |
| 8 | Ara Sınav | - |
| 9 | Ses Bilgisi, Türkçedeki ses olayları ve ses özellikleri | Anlatım , Tartışma |
| 10 | Ses Bilgisi, Türkçedeki ses olayları ve ses özellikleri | Anlatım , Tartışma |
| 11 | Yazım kuralları ve Türkçedeki yazım sorunları | Anlatım , Tartışma |
| 12 | Yazım kuralları ve Türkçedeki yazım sorunları | Anlatım , Tartışma |
| 13 | Noktalama işaretleri ve kullanım alanları | Anlatım , Tartışma |
| 14 | Noktalama işaretleri ve kullanım alanları | Anlatım , Tartışma |
| 15 | Yazım ve noktalama için metin uygulamaları | Anlatım , Tartışma |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı | - |
| 17 | Bütünleme Sınavı | |
| | | |

D.D.D. Ders Kaynakları

- 1- Komisyon, Türk Dili I-II; Açıköğretim Yayınları, Eskişehir, 2018.
- 2- Komisyon, Türk Dili I-II; Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayını, İstanbul, 2019.
- 3- Komisyon, Türk Dili I-II; Açıköğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 2019.
- 4- Türkçe Sözlük; TDK Yayınları, Ankara, 2009
- 5- Yazım Kılavuzu; TDK Yayınları, Ankara, 2009
- 6- www.tdk.gov.tr

E.E.E. Ders Bilgileri

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| Öğretim Yılı/ Dönemi | Birim | Ders Kodu | AKT S | Ders Adı |
|----------------------|---|-----------|-------|---------------|
| 2021-2022/ Güz | Meslek Yüksekokulu/ Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri | OD 105 | 2,00 | Yabancı Dil I |

| | |
|---|---|
| Dersin Koordinatörü | Öğr. Gör. Emine ADIYAMAN |
| E-posta: | emineadiyaman@tarsus.edu.tr |
| Tel: | |
| Çevrimiçi Ortam Adresi: | https://meet.google.com/lookup/cz3ivafllsb |
| Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati: | Çarşamba / 15:00-16:40 |

| F.F.F. Dersin Amacı | |
|---|--|
| Yabancı Dil I dersinin temel amacı, -Başlangıç seviyesinde dil bilgisi ve kelime bilgisi kazanımı -Başlangıç seviyesinde okuma ve dinleme parçalarını anlayabilme ve ilgili soruları cevaplayabilme - Temel seviyede sözlü ve yazılı olarak etkin bir iletişim becerisine sahip olabilme | |

| E.E.E. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları | |
|--|---|
| 1 | Yabancı Dil I dersinin temel amacı, -Başlangıç seviyesinde dil bilgisi ve kelime bilgisi kazanımı -Başlangıç seviyesinde okuma ve dinleme parçalarını anlayabilme ve ilgili soruları cevaplayabilme - Temel seviyede sözlü ve yazılı olarak etkin bir iletişim becerisine sahip olabilme |
| 2 | Başlangıç seviyesinde okuyabilir ve dinleme parçalarını anlayabilir, ilgili soruları cevaplayabilir. |

| G.G.G. Ölçme ve Değerlendirme | | | | |
|---|-------------|-----------------------|------|-------------|
| | Ağırlık (%) | Değerlendirme Yöntemi | Sayı | Ağırlık (%) |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | 40 | Quiz | 2 | 50 |
| | | Derse Devam | 14 | 50 |
| Ara Sınav | 20 | Vize Sınavı | 1 | 100 |
| Dönem Sonu Sınavı | 40 | Final Sınavı | 1 | 100 |
| <ul style="list-style-type: none">- Yarıyıl içi çalışmaları kısa sınav ve/veya ödev vb. şeklinde olabilecektir.- Ödevler, vize sınavı ve final sınavı Google Form uygulaması üzerinden çoktan seçmeli olarak yapılacaktır. | | | | |

- Öğrenci ödevlerde ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

H.H.H. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.
- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlemede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.
- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.
- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.
- Resmi tatile denk gelen günlerdeki derslerimizin telafisi yapılacaktır
- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için emineadiyaman@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir.

I.I.I. Ders Planı

| Hafta | Konu | Öğretim Yöntemi |
|--------------|---|---|
| 1 | Introduction to the course | Anlatım,soru-yanıt |
| 2 | Talking about how you feel Everyday expressions:Asking for things Naming parts of the body | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 3 | Describing some common health problems Grammar:Have/Has Naming some skills Making a date | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | | |
|-----------|--|---|
| 4 | Talking about talents Inviting someone Grammar:Can/Can't | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 5 | Saying your favorite sport Naming some transportation Understanding and writing a postcard Quiz 1 | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 6 | Asking about vacation plans Everyday expressions:Saying goodbye Grammar:Present Continuous | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 7 | Describing people Understanding and write a description of people Offering and asking for a seat politely Grammar:Present Simple Review | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 8 | Ara Sınav | - |
| 9 | Saying where people are Understanding and tell a story in the past Grammar:Past Simple -to be | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 10 | Expressing anger Talking about work activities Making sentences in the simple past tense | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 11 | Saying where you are from Talking about past Grammar:Negative Statements Quiz 2 | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 12 | Saying who is right and wrong Past Simple of irregular verbs Sentence Stress | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 13 | Naming some weekend activities Grammar:Past Simple Questions Sentence Intonation | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 14 | Building a conversation Asking about someone's weekend | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |
| 15 | Review | Anlatım,soru-yanıt, okuma,dinleme,izleme |

MERSİN TARSUS OSB TEKNİK BİLİMLER MYO
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İZLENCELERİ

| | | |
|-----------|--------------------------|---|
| 16 | Dönem Sonu Sınavı | - |
| 17 | Bütünleme Sınavı | |

| | |
|--|--|
| İ.İ.İ. Ders Kaynakları | |
| Oxford University Press / Smart Choice Student Book (A2) | |
| Oxford University Press / Smart Choice Workbook (A2) | |