

# 1.Sınıf - Organik Kimya

| HAFTA             | TARİH                                                                                                    | DERSİ VEREN<br>ÖĞRETİM ÜYESİ | DERS İÇERİKLERİ                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GÜZ DÖNEMİ</b> | <b>GÜZ DÖNEMİ</b>                                                                                        | <b>GÜZ DÖNEMİ</b>            | <b>GÜZ DÖNEMİ</b>                                                                                                                    |
| 1. HAFTA          | 14 EYLÜL / 18 EYLÜL                                                                                      | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Atomlar,elektron dizilişi, kimyasal bağ, Lewis yapıları, Rezonans, VSEPR, Hibritleşme                                                |
| 2. HAFTA          | 21 EYLÜL / 25 EYLÜL                                                                                      | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Atomlar,elektron dizilişi, kimyasal bağ, Lewis yapıları, Rezonans, VSEPR, Hibritleşme                                                |
| 3. HAFTA          | 28 EYLÜL / 02 EKİM                                                                                       | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Bağ ve molekül polaritesi, yapı formülleri, izomerler, moleküllerarası etkileşmeler, asitlik bazlık, organik reaksiyonlar ve enerji. |
| 4. HAFTA          | 05 EKİM / 09 EKİM                                                                                        | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Bağ ve molekül polaritesi, yapı formülleri, izomerler, moleküllerarası etkileşmeler, asitlik bazlık, organik reaksiyonlar ve enerji. |
| 5. HAFTA          | 12 EKİM / 16 EKİM                                                                                        | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Fonksiyonel gruplarda adlandırma-1                                                                                                   |
| 6. HAFTA          | 19 EKİM / 23 EKİM                                                                                        | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Fonksiyonel gruplarda adlandırma-1                                                                                                   |
| 7. HAFTA          | 26 EKİM / 30 EKİM<br>CUMHURİYET BAYRAMI -<br>28 Ekim Çarşamba Yarım<br>Gün - 29 Ekim Perşembe<br>Tam Gün | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Steriyokimya                                                                                                                         |
| 8. HAFTA          | 02 KASIM / 06 KASIM                                                                                      | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Soru Çözümü                                                                                                                          |
| ARA SINAV         | 09 KASIM / 13 KASIM<br>ARA SINAV                                                                         |                              | ARA SINAV                                                                                                                            |
| ARA SINAV         | 16 KASIM / 20 KASIM<br>ARA SINAV                                                                         |                              | ARA SINAV                                                                                                                            |
| 9. HAFTA          | 23 KASIM / 27 KASIM                                                                                      | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Sınav sorularının değerlendirilmesi                                                                                                  |
| 10. HAFTA         | 30 KASIM / 04 ARALIK                                                                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Steriyokimya- Radikalik tepkimeler                                                                                                   |
| 11. HAFTA         | 07 ARALIK / 11 ARALIK                                                                                    | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI          | Alkanlar ve alkil halojenürler                                                                                                       |

|                     |                                                         |                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| 12. HAFTA           | 14 ARALIK / 18 ARALIK                                   | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Alkanlar ve alkil halojenürler                                |
| 13. HAFTA           | 21 ARALIK / 25 ARALIK                                   | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Nükleofilik Yerdeğiştirme Tepkimeleri                         |
| 14. HAFTA           | 28 ARALIK / 01 OCAK                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Nükleofilik Yerdeğiştirme Tepkimeleri                         |
| ARA TATİL           | 11 OCAK / 29 OCAK<br>(1-2-3. Sınıflar için Ara Tatil)   |                     | TATİL                                                         |
| ARA TATİL           | 11 OCAK / 15 OCAK<br>(4-5. Sınıflar için Ara Tatil)     |                     | TATİL                                                         |
| <b>BAHAR DÖNEMİ</b> | <b>BAHAR DÖNEMİ</b>                                     | <b>BAHAR DÖNEMİ</b> | <b>BAHAR DÖNEMİ</b>                                           |
| 15. HAFTA           | 01 ŞUBAT / 05 ŞUBAT                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Alkenler, alkinlerin eldesi                                   |
| 16. HAFTA           | 08 ŞUBAT / 12 ŞUBAT                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Alkenler, alkinlerin eldesi                                   |
| 17. HAFTA           | 15 ŞUBAT / 19 ŞUBAT                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Alken ve alkinlerin reaksiyonları                             |
| 18. HAFTA           | 22 ŞUBAT / 26 ŞUBAT                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Aromatik bileşikler-Elektrofilik Aromatik Yerdeğiştirme Tepk. |
| 19. HAFTA           | 01 MART / 05 MART                                       | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Aromatik bileşikler-Elektrofilik Aromatik Yerdeğiştirme Tepk. |
| <b>TATİL</b>        | 08 MART / 12 MART<br><b>RAMAZAN BAYRAMI</b>             |                     | TATİL                                                         |
| 20. HAFTA           | 15 MART / 19 MART                                       | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Alkoller-Eterler-1                                            |
| 21. HAFTA           | 22 MART / 26 MART                                       | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Alkoller-Eterler-2                                            |
| 22. HAFTA           | 29 MART / 02 NİSAN                                      | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Soru Çözümü                                                   |
| <b>ARA SINAV</b>    | 05 NİSAN / 09 NİSAN<br><b>ARA SINAV</b>                 |                     | ARA SINAV                                                     |
| <b>ARA SINAV</b>    | 12 NİSAN / 16 NİSAN<br><b>ARA SINAV</b>                 |                     | ARA SINAV                                                     |
| 23. HAFTA           | 19 NİSAN / 23 NİSAN<br><b>23 NİSAN 23 Nisan Bayramı</b> | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Sınav sorularının değerlendirilmesi                           |
| 24. HAFTA           | 26 NİSAN / 30 NİSAN                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Karbonil Bileşikleri-Aldehit Ketonlar                         |
| 25. HAFTA           | 03 MAYIS / 07 MAYIS                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Karbonil Bileşikleri II-Aldol Tepk                            |
| 26. HAFTA           | 10 MAYIS / 14 MAYIS                                     | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Aminler ve Tepkimeleri                                        |

|           |                                       |                     |                                    |
|-----------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| TATİL     | 17 MAYIS / 21 MAYIS<br>KURBAN BAYRAMI |                     | TATİL                              |
| 27. HAFTA | 24 MAYIS / 28 MAYIS                   | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Aminler ve Tepkimeleri             |
| 28. HAFTA | 31 MAYIS / 04 HAZİRAN                 | Doç.Dr.Akın SAĞIRLI | Karboksilli Asitler ve türevleri-1 |