

**YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM I**  
**2023-2024**  
**TIP 1020- MOLEKÜLDEN HÜCREYE- I DERS KURULU**  
**(30 Ekim 2023 – 29 Kasım 2023)**

| <b>DERSLER</b>                     | <b>TEORİK</b> | <b>PRATİK</b> | <b>TOPLAM</b> |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Biyofizik                          | 7             |               | 7             |
| Davranış Bilimleri                 | 8             |               | 8             |
| Halk Sağlığı                       | 8             |               | 8             |
| Tıbbi Biyokimya                    | 14            | 4x7           | 18            |
| Tıbbi Biyoloji                     | 7             | 2x6           | 9             |
| <b>ARA TOPLAM</b>                  | <b>44</b>     | <b>6</b>      | <b>50</b>     |
| <b>HEKİMLİĞE UYUM</b>              |               |               |               |
| Tıpta İnsan Bilimleri              | 4             |               | 4             |
| Klinik Beceri Eğitimi              | -             | 12            | 12            |
| <b>SEÇMELİ DERSLER</b>             | <b>8</b>      |               | <b>8</b>      |
| <b>ZORUNLU DERSLER</b>             |               |               |               |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 8             |               | 8             |
| İngilizce                          | 16            |               | 16            |
| Türk Dili ve Edebiyatı             | 16            |               | 16            |
| <b>TOPLAM</b>                      | <b>98</b>     | <b>18</b>     | <b>114</b>    |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Dekan/ Baş Koordinatör</b>     | Prof. Dr. Arzu DURSUN             |
| <b>Baş Koordinatör Yardımcısı</b> | Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI       |
| <b>Dönem I Koordinatörlüğü</b>    | Dr. Öğr. Üyesi Pınar ŞAHİN        |
| <b>Koordinatör Yardımcısı</b>     | Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖÇAL DEMİRTAŞ |

| DERS ADI                           | ÖĞRETİM ÜYELERİ                                    |                                   |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                    | Biyofizik  | Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR        |
| Davranış Bilimleri                 | Psk. Cansu ÖZTÜRK                                  |                                   |
| Halk Sağlığı                       | Prof. Dr. Gülsen GÜNEŞ                             | Dr. Burcu AKKURT                  |
| Tıbbi Biyokimya                    | Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ                         | Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA         |
|                                    | Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİÇEK                        |                                   |
| Tıbbi Biyoloji                     | Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR                | Dr. Öğr. Üyesi Müge Öçal DEMİRTAŞ |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Öğr. Gör. Kadir CEYLAN                             |                                   |
| İngilizce                          | Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN                    |                                   |
| Türk Dili ve Edebiyatı             | Öğr. Gör. Nurşen ÇAĞLAK                            |                                   |
| HEKİMLİĞE UYUM                     | Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR                       |                                   |
| KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ              | Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR (Kurul Başkanı)       |                                   |
| SEÇMELİ DERSLER                    | Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ (Kurul Başkanı) |                                   |

| SORU DAĞILIMI      |            |          |            |
|--------------------|------------|----------|------------|
| DERS ADI           | TEORİK     | PRATİK   | TOPLAM     |
| ANABİLİM DALI      |            |          |            |
| Biyofizik          | 14         | -        | 14         |
| Davranış Bilimleri | 16         | -        | 16         |
| Halk Sağlığı       | 16         | -        | 16         |
| Tıbbi Biyokimya    | 36         | -        | 36         |
| Tıbbi Biyoloji     | 18         | -        | 18         |
| <b>TOPLAM</b>      | <b>100</b> | <b>-</b> | <b>100</b> |

| 1. HAFTA    | 30.10.2023   | 31.10.2023   | 01.11.2023   | 02.11.2023   | 03.11.2023   |
|-------------|--|--|--|--|--|
|             | PAZARTESİ  | SALI   | ÇARŞAMBA   | PERŞEMBE   | CUMA   |
| 08:30-09:20 | <b>Halk Sağlığı</b><br>Sağlık İlgili Davranışlar<br><b>Gölsen Güneş</b>  | <b>Halk Sağlığı</b><br>Ev Kazaları<br><b>Burcu Akkurt</b>  | <b>İngilizce</b><br><b>Samad J. Shirvan</b><br>(Çevrimiçi Ders)  | <b>Halk Sağlığı</b><br>Sağlık Çalışanlarının Sağlığı<br><b>Burcu Akkurt</b>  | <b>Bağımsız Çalışma</b>  |
| 09:30-10:20 | <b>Halk Sağlığı</b><br>Küresel İklim Krizi ve Sağlık<br><b>Gölsen Güneş</b>  | <b>Halk Sağlığı</b><br>Kadın ve Sağlık<br><b>Burcu Akkurt</b>  | <b>İngilizce</b><br><b>Samad J. Shirvan</b><br>(Çevrimiçi Ders)  | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Nükleotidler ve Nükleik Asitler,<br>Yapıları ve Fonksiyonları<br><b>Burcu Baba</b>           | <b>Bağımsız Çalışma</b>  |
| 10:30-11:20 | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Hücre Çekirdeği ve Organizasyonu<br><b>Pelin Telkoparan Akıllılar</b>   | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Tutum ve Ön Yargıların Davranış<br>Üzerindeki Etkisi<br><b>Cansu Öztürk</b> | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br><b>Nurşen Çağlak</b><br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Aminoasitlerin Yapıları, Sınıflandırılması ve<br>Kimyasal Reaksiyonları<br><b>Burcu Baba</b> | <b>Bağımsız Çalışma</b>  |
| 11:30-12:20 | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Hücrenin Hayat Döngüsü ve<br>Hücre Çoğalması (Mitoz Bölünme)<br>Kontrolü<br><b>Pelin Telkoparan Akıllılar</b> | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Tutum ve Ön Yargıların Davranış<br>Üzerindeki Etkisi<br><b>Cansu Öztürk</b> | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br><b>Nurşen Çağlak</b><br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Aminoasitlerin Yapıları, Sınıflandırılması ve<br>Kimyasal Reaksiyonları<br><b>Burcu Baba</b> | <b>Bağımsız Çalışma</b>  |
| 13:30-14:20 | <b>Halk Sağlığı</b><br>Çocuk ve Sağlık<br><b>Burcu Akkurt</b>  | <b>Biyofizik</b><br>Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar<br><b>Dilek Yonar</b>                         | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br><b>Nurşen Çağlak</b><br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Mayoz Bölünme<br><b>Müğe Öcal Demirtaş</b>  | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Peptidler ve Oligopeptidler<br><b>Burcu Baba</b>                               |
| 14:30-15:20 | <b>Halk Sağlığı</b><br>İncinebilir Gruplar<br>(Engelli, Mülteci, Çocuk, Gebe,<br>Yaşlı)<br><b>Burcu Akkurt</b>                         | <b>Biyofizik</b><br>Suyun Fiziksel Özellikleri ve Canlılar İçin<br>Önemi<br><b>Dilek Yonar</b>           | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br><b>Nurşen Çağlak</b><br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | <b>Biyofizik</b><br>Sulu Çözeltide İyonların Davranışı<br><b>Dilek Yonar</b>   | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Proteinlerin Yapıları,<br>Özellikleri ve Sınıflandırılışı<br><b>Burcu Baba</b> |
| 15:30-16:20 | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Bir Bilim Olarak Davranış Bilimleri-<br>Sosyal Algı: İzlenim Oluşturma<br><b>Cansu Öztürk</b>             | <b>İngilizce</b><br><b>Samad J. Shirvan</b>  | <b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b><br><b>Kadir Ceylan</b><br>(Çevrimiçi Ders)                   | <b>Bağımsız Çalışma</b>  | <b>Seçmeli Dersler</b>   |
| 16:30-17:20 | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Bir Bilim Olarak Davranış Bilimleri-<br>Sosyal Algı: İzlenim Oluşturma<br><b>Cansu Öztürk</b>             | <b>İngilizce</b><br><b>Samad J. Shirvan</b>  | <b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b><br><b>Kadir Ceylan</b><br>(Çevrimiçi Ders)                   | <b>Bağımsız Çalışma</b>  | <b>Seçmeli Dersler</b>   |

| 2. HAFTA    | 06.11.2023  | 07.11.2023   | 08.11.2023  | 09.11.2023  | 10.11.2023  |
|-------------|---|--|---|---|---|
|             | PAZARTESİ   | SALI   | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE  | CUMA  |
| 08:30-09:20 | Bağımsız Çalışma  | Bağımsız Çalışma   | İngilizce<br>Samad J. Shirvan<br>(Çevrimiçi Ders)   | Bağımsız Çalışma  | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 4</b> |
| 09:30-10:20 | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Hemoglobinin Yapısı ve Özellikleri<br><b>Cumhur Bilgi</b>               | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Hasta ve Hasta Yakınlarına Kötü Haberin İletilmesi<br><b>Cansu Öztürk</b> | İngilizce<br>Samad J. Shirvan<br>(Çevrimiçi Ders)   | Bağımsız Çalışma  | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 4</b> |
| 10:30-11:20 | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Hemoglobinin Yapısı ve Özellikleri<br><b>Cumhur Bilgi</b>               | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Hasta ve Hasta Yakınlarına Kötü Haberin İletilmesi<br><b>Cansu Öztürk</b> | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 1</b> | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 5</b> |
| 11:30-12:20 | <b>Tıbbi Biyokimya</b><br>Porfirinlerin Yapısal Özellikleri<br><b>Cumhur Bilgi</b>                | <b>Halk Sağlığı</b><br>Tütün Kontrolü<br><b>Gülşen Güneş</b>   | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 1</b> | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 5</b> |
| 13:30-14:20 | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Programlı Hücre Ölümü,<br>Apoptozis<br><b>Pelin Telkoparan Akıllılar</b> | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Epigenetik ve Epigenetik Mekanizmaları<br><b>Pelin Telkoparan Akıllılar</b>   | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 2</b> | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 6</b> |
| 14:30-15:20 | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Hücre Yaşlanması (Senesens) ve Otofaji<br><b>Müge Öçal Demirtaş</b>      | <b>Tıbbi Biyoloji</b><br>Epigenetik ve Epigenetik Mekanizmaları<br><b>Pelin Telkoparan Akıllılar</b>   | <b>Türk Dili ve Edebiyatı</b><br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 2</b> | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 6</b> |
| 15:30-16:20 | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Stres ve Stresle Başa Çıkma<br><b>Cansu Öztürk</b>                   | <b>İngilizce</b><br>Samad J. Shirvan   | <b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b><br>Kadir Ceylan<br>(Çevrimiçi Ders)                   | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 3</b> | <b>Seçmeli Dersler</b>  |
| 16:30-17:20 | <b>Davranış Bilimleri</b><br>Stres ve Stresle Başa Çıkma<br><b>Cansu Öztürk</b>                   | <b>İngilizce</b><br>Samad J. Shirvan   | <b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b><br>Kadir Ceylan<br>(Çevrimiçi Ders)                   | <b>Tıbbi Biyoloji Pratik:</b><br>Hücreden DNA İzolasyonu ve DNA Ölçümü<br><b>Grup 3</b> | <b>Seçmeli Dersler</b>  |

| 3. HAFTA    | 13.11.2023  | 14.11.2023   | 15.11.2023   | 16.11.2023  | 17.11.2023   |
|-------------|---|--|--|---|--|
|             | PAZARTESİ   | SALI   | ÇARŞAMBA   | PERŞEMBE  | CUMA   |
| 08:30-09:20 | Bağımsız Çalışma  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 4                      | İngilizce<br>Samad J. Shirvan<br>(Çevrimiçi Ders)  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 6 | Biyofizik<br>Termodinamik Kavramlar ve<br>Biyoenjenerjik Süreçler<br>Şerife Cankurtaran Sayar                    |
| 09:30-10:20 | Bağımsız Çalışma  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 4                      | İngilizce<br>Samad J. Shirvan<br>(Çevrimiçi Ders)  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 6 | Biyofizik<br>Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyolojik<br>Sistemlerde Enerji Alışverişleri<br>Şerife Cankurtaran Sayar |
| 10:30-11:20 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 1 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 5                      | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 7 | Tıbbi Biyokimya<br>Enzim Kinetiğinin İncelenmesi<br>Cumhur Bilgi   |
| 11:30-12:20 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 1 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 5                      | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 7 | Tıbbi Biyokimya<br>Enzim Kinetiğinin İncelenmesi<br>Cumhur Bilgi   |
| 13:30-14:20 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 2 | Tıbbi Biyokimya<br>Enzimlerin Özellikleri ve Sınıflandırılmaları<br>Cumhur Bilgi | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | KBE PRATİK  | Tıpta İnsan Bilimleri- 1<br>Yükseköğretim Kurumlarında Etik<br>İlkeler<br>Şükrü Oğuz Özdamar                     |
| 14:30-15:20 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 2 | Tıbbi Biyokimya<br>Enzim Aktivitesine Etki Eden Faktörler<br>Cumhur Bilgi        | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | KBE PRATİK  | Tıpta İnsan Bilimleri- 2<br>Tıp Eğitiminde 50 Resim ve Öyküleri<br>Şükrü Oğuz Özdamar                            |
| 15:30-16:20 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 3 | İngilizce<br>Samad J. Shirvan  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi<br>Kadir Ceylan<br>(Çevrimiçi Ders)                   | KBE PRATİK  | Seçmeli Dersler  |
| 16:30-17:20 | Tıbbi Biyokimya<br>Lab I: Spektrofotometrik Ölçüm<br>Grup 3 | İngilizce<br>Samad J. Shirvan  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi<br>Kadir Ceylan<br>(Çevrimiçi Ders)                   | KBE PRATİK  | Seçmeli Dersler  |

| 4. HAFTA    | 20.11.2023  | 21.11.2023  | 22.11.2023   | 23.11.2023  | 24.11.2023  |
|-------------|---|---|--|---|---|
|             | PAZARTESİ   | SALI  | ÇARŞAMBA   | PERŞEMBE  | CUMA  |
| 08:30-09:20 | Bağımsız Çalışma  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 7 | İngilizce<br>Samad J. Shirvan<br>(Çevrimiçi Ders)  | Bağımsız Çalışma  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 3                       |
| 09:30-10:20 | Bağımsız Çalışma  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 6 | İngilizce<br>Samad J. Shirvan<br>(Çevrimiçi Ders)  | Bağımsız Çalışma  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 2                       |
| 10:30-11:20 | <b>Biyofizik</b><br>Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyokimyasal<br>Reaksiyonların Kinetiği- I<br>Şerife Cankurtaran Sayar  | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 5 | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | Tıbbi Biyokimya<br>Enzim Aktivitesinin Regülasyonu<br>Kadirhan Sunguroğlu | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 1                       |
| 11:30-12:20 | <b>Biyofizik</b><br>Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyokimyasal<br>Reaksiyonların Kinetiği- II<br>Şerife Cankurtaran Sayar | Tıbbi Biyokimya<br>Lab II: Protein Tayini<br>Grup 4 | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Uluslararası Öğrenciler) | Tıbbi Biyokimya<br>Enzim Aktivitesinin Regülasyonu<br>Kadirhan Sunguroğlu | Bağımsız Çalışma  |
| 13:30-14:20 | KBE PRATİK  | Bağımsız Çalışma                                    | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | KBE PRATİK  | Tıpta İnsan Bilimleri- 3<br>Rönesans Anatomistleri<br>Şükrü Oğuz Özdamar  |
| 14:30-15:20 | KBE PRATİK  | Bağımsız Çalışma                                    | Türk Dili ve Edebiyatı<br>Nurşen Çağlak<br>(Çevrimiçi Ders)<br>(Türk Öğrenciler)         | KBE PRATİK  | Tıpta İnsan Bilimleri- 4<br>Histokimya'nın Gelişimi<br>Şükrü Oğuz Özdamar |
| 15:30-16:20 | KBE PRATİK  | İngilizce<br>Samad J. Shirvan                       | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi<br>Kadir Ceylan<br>(Çevrimiçi Ders)                   | KBE PRATİK  | Seçmeli Dersler   |
| 16:30-17:20 | KBE PRATİK  | İngilizce<br>Samad J. Shirvan                       | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi<br>Kadir Ceylan<br>(Çevrimiçi Ders)                   | KBE PRATİK  | Seçmeli Dersler   |

| 5. HAFTA    | 27.11.2023       | 28.11.2023       | 29.11.2023  | 30.11.2023 | 01.12.2023 |
|-------------|------------------|------------------|---|------------|------------|
|             | PAZARTESİ        | SALI             | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE   | CUMA       |
| 08:30-09:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma | <b>TIP 1020-<br/>MOLEKÜLDEN<br/>HÜCREYE- I<br/>DERS KURULU<br/>SINAVI</b> |            |            |
| 09:30-10:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |
| 10:30-11:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |
| 11:30-12:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |
| 13:30-14:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |
| 14:30-15:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |
| 15:30-16:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |
| 16:30-17:20 | Bağımsız Çalışma | Bağımsız Çalışma |   |            |            |