**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**

**FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ**

**MÜFREDATI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SIRA** |  **D. KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **L** | **K** | **AKTS** |
| **1.SINIF -- GÜZ YARIYILI** |
| **1** | FTR101 | Sağlık [Sosyoloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=11077&mid=7662&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107)si | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **2** | FTR103 | Normal Motor Gelişim | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **3** | FTR105 | [Biyokimya](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=297&mid=1547&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **4** | FTR107 | [Temel Psikoloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=785&mid=1549&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **5** | FTR109 | [Anatomi I](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=823&mid=1550&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 4 | 0 | 4 | 6 | 9 |
| **6** | FTR111 | [Fizyoloji  I](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=827&mid=1551&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| **7** | YDİ107 |  İngilizce I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **8** | TRD109 |  Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **9** | AİT101 |  Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | **20** | **1** | **4** | **23** | **30** |
| **1.SINIF -- II. YARIYIL-BAHAR** |
| **10** | FTR102 | [Psikososyal Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=2217&mid=5186&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **11** | FTR104 | [Anatomi II](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=2215&mid=5184&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 4 | 0 | 4 | 6 | 10 |
| **12** | FTR106 | [Fizyoloji II](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=2213&mid=5182&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| **13** | FTR108 | Biyofizik | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **14** | FTR110 | Patoloji  | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **15** | YDİ108 |  İngilizce II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **16** | TRD110 |  Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **17** | AİT102 |  Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
|  **TOPLAM** | **18** | **1** | **4** | **21** | **30** |
| **2.SINIF—III. YARIYIL-GÜZ** |
| **18** | FTR201 | [Elektroterapi I](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12245&mid=7653&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| **19** | FTR203 | [Fizyoterapide Temel Ölçme Değerlendirme](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12247&mid=7654&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| **20** | FTR205 | [Manipulatif  Tedavi I](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12249&mid=7655&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| **21** | FTR207 | [Fonksiyonel Nöroanatomi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12253&mid=7657&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107)  | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **22** | FTR209 | [Isı-Işık Hidroterapi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12252&mid=7666&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| **23** | FTR211 | [Nöroloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12305&mid=7661&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| **24** | FTR213 | [Ortopedi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12257&mid=7659&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **25** | FTR215 | İş Sağlığı ve Güvenliği  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | **17** | **7** | **0** | **21** | **30** |
| **2. SINIF—IV.YARIYIL-BAHAR** |
| **26** | FTR202 | [Elektroterapi II](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12246&mid=7663&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| **27** | FTR204 | [Tedavi Hareketleri ve Prensipleri](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12248&mid=7664&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 4 | 0 | 4 | 6 |
| **28** | FTR206 | [Manipulatif Tedavi II](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12250&mid=7665&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| **29** | FTR208 | [Nöroşirurji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12256&mid=7668&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **30** | FTR210 | Dahiliye-[Romatoloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12258&mid=7669&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **31** | FTR212 | [Egzersiz Fizyolojisi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12303&mid=7670&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| **32** | FTR214 | Kadın Hastalıkları ve Doğum  | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **Seçmeli Ders 1** |  |  |  |  |  |
| **33** | FTR216 | Sporcu Sağlığı  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **34** | FTR218 | Tıbbi İlk Yardım |
| **35** | FTR220 | Temel Bilgi Teknolojileri  |
| **36** | FTR222 | Genel Beslenme |
| **38TOPLAM** | **17** | **8** | **0** | **21** | **30** |
| **3. SINIF –V. YARIYIL – GÜZ** |
| **37** | FTR301 | Yaz Stajı I | 0 | 8 | 0 | 4 | 4 |
| **38** | FTR303 | [Nörofizyolojik Yaklaşımlar I](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12265&mid=12853&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| **39** | FTR305 | [Ortopedik Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12267&mid=12854&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| **40** | FTR307 | [Pediatrik Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12269&mid=12855&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| **41** | FTR309 | [Sporda Fizyoterapi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12271&mid=12856&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **42** | FTR311 | [Protez ve Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12273&mid=13205&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| **43** | FTR313 | [Pulmoner Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12275&mid=12857&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| **44** | FTR315 | [İşitme - Konuşma Tedavisi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12276&mid=12867&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| **45** | FTR317 | Kinezyoloji ve Biomekanik I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
|  **TOPLAM** | **15** | **15** | **1** | **24** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SIRA** |  **D. KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **L** | **K** | **AKTS** |
| **3. SINIF –VI. YARIYIL –BAHAR** |
| **46** | FTR302 | [Nörofizyolojik Yaklaşımlar II](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12266&mid=12862&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| **47** | FTR304 | [Fizyoterapide Özel Konular](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12268&mid=12863&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **48** | FTR306 | [Nörolojik Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12270&mid=12864&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| **49** | FTR308 | [Kardiak Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12272&mid=12865&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| **50** | FTR310 | [İş ve Uğraşı Tedavisi](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12274&mid=12866&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| **51** | FTR312 | Ortez ve Rehabilitasyon | 2 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| **52** | FTR314 | [Kinezyoloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12277&mid=12858&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) ve Biomekanik II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **53** | FTR316 | Romatolojik Rehabilitasyon  | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | **16** | **7** | **1** | **21** | **30** |
| **4. SINIF –VI. YARIYIL – GÜZ** |
| **54** | FTR401 | Yaz Stajı II | 0 | 8 | 0 | 4 | 5 |
| **55** | FTR403 | Fizyoterapide Klinik Problem Çözme 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| **56** | FTR405 | [Klinik](http://llp.marmara.edu.tr/OrganizasyonInfo.aspx?kultur=tr-tr&Mod=1&ustbirim=1550&birim=1554&altbirim=-1&program=87&organizasyonId=107&mufredatTurId=932001#FTR-INT1) Uygulama I | 0 | 24 | 0 | 12 | 18 |
| **57** | FTR407 | [Farmakoloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=228&mid=1544&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107)  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **58** | FTR409 | [Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=11079&mid=12861&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) ve Biyoistatistik  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
|  **TOPLAM** | **7** |  **32** | **0** | **23** | **30** |
| **2.SINIF—III. YARIYIL-GÜZ** |
| **59** | FTR402 | Fizyoterapide Klinik Problem Çözme 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| **60** | FTR404 | [Klinik](http://llp.marmara.edu.tr/OrganizasyonInfo.aspx?kultur=tr-tr&Mod=1&ustbirim=1550&birim=1554&altbirim=-1&program=87&organizasyonId=107&mufredatTurId=932001#FTR-INT2) Uygulama II | 0 | 24 | 0 | 12 | 18 |
| **61** | FTR406 | [Halk Sağlığında Rehabilitasyon](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12278&mid=12868&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **62** | FTR408 | [Rehabilitasyon ve Etik Prensipler](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=2218&mid=5187&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| **63** | FTR410 | [Radyoloji](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12255&mid=7658&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107)  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Seçmeli Ders 2**  |
| **64** | FTR412 | Fizyoterapide Yönetim ve Organizasyon | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **65** | FTR414 | Endüstride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon  |
| **66** | FTR416 | [Sağlık Hukuku - Mevzuat](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12299&mid=12869&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107) |
| **TOPLAM** | **10** | **24** |  **0** | **22** |  **30** |
| **GENEL TOPLAM** | **120** | **95** | **10** | **176** | **240** |

**Teorik : 120**

**Uygulama : 95**

**Laboratuvar : 10**

**Kredi : 176**

**AKTS : 240**

**Kısaltmalar:**

**T**           = Haftalık teorik ders saati

**U**           = Haftalık uygulama ders saati

**L**          = Haftalık laboratuar ders saati

**K**           = Dersin kredisi

**AKTS**   = Avrupa kredi transfer sistemi

**Seçmeli Ders 1:** Seçmeli ders 1, 2 saatlik teorik derslerden oluşmaktadır. Her öğrenci en az 1 seçmeli ders almak zorundadır.

Alınması gereken seçmeli dersler 1

1. FTR216 Sporcu Sağlığı
2. FTR218 Tıbbi İlk Yardım
3. FTR220 Temel Bilgi Teknolojileri
4. FTR222 Genel Beslenme

**Seçmeli Ders 2:** Seçmeli ders 2, 2 saatlik teorik derslerden oluşmaktadır. Her öğrenci en az 1 seçmeli ders almak zorundadır.

Alınması gereken seçmeli dersler 2

1. FTR412 Fizyoterapide Yönetim ve Organizasyon
2. FTR414 Endüstride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
3. FTR416 [Sağlık Hukuku - Mevzuat](http://llp.marmara.edu.tr/course.aspx?zs=1&mod=1&kultur=tr-tr&program=87&did=12299&mid=12869&pmid=87&mufredatTurId=932001&organizasyonId=107)

**NOT:**

**Yaz Stajı I**: 4. Yarıyıl sonunda uygulanacaktır. Yaz Stajı I’i alabilmesi için öğrencinin; Isı-ışık-Hidroterapi, Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme, Elektroterapi I, Manipulatif Tedavi I derslerini almış ve başarmış olması gereklidir.

**Yaz Stajı II**: 6. Yarıyıl sonunda uygulanacaktır. Yaz Stajı II’yi alabilmesi için öğrencinin; Yaz Stajı I’i başarıyla tamamlamış ve 2.sınıf derslerinden ‘Elektroterapi II, Manipulatif Tedavi II, Tedavi Hareketleri ve Prensipleri, 3. Sınıf derslerinden Kinezyoloji ve Biomekanik I, Sporda Fizyoterapi, Nörofizyolojik Yaklaşımlar I, Protez ve Rehabilitasyon, Ortopedik Rehabilitasyon, Pediatrik Rehabilitasyon, Pulmoner Rehabilitasyon” derslerini almış ve başarmış olması gerekir. Ancak sadece 1 dersten başarısız olan (devam zorunluluğunu yerine getirmiş) öğrenciler de Yaz Stajı II dersini alabileceklerdir.

**Klinik Uygulama I ve II:** Öğrencinin Klinik Uygulama I ve II’yi alabilmesi için; Yaz Stajı I ve Yaz Stajı II derslerini başarıyla tamamlamış; 3. Sınıf dersleri olan Nörofizyolojik Yaklaşımlar II, Kinezyoloji ve Biomekanik II, Fizyoterapide Özel Konular, Nörolojik Rehabilitasyon, Ortez ve Rehabilitasyon, Kardiak Rehabilitasyon, İş ve Uğraşı Tedavisi, derslerini almış ve başarmış olması gerekir; ancak yukarıda belirtilen 3. Sınıf derslerinden sadece 2 dersten başarısız olan (devam zorunluluğunu yerine getirmiş) öğrenciler de Klinik Uygulama I ve II’yi alabileceklerdir.

|  |
| --- |
|   |