**TC**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FİZİK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**

**2021-2022 ÖGRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI**

**1. SINIF**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gün** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **DERS SAATİ** | **DERS KODU** | **DERS ADI** | **ÖĞRETİM**  **GÖREVLİSİ** | **DERSLİK** | |
| **Pazartesi** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 | GKD 1003 (T) | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | ÖĞR.GÖR.TİJEN AKADA |  | | 10:20-11:05 | GKD 1003 (T) | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | ÖĞR.GÖR.TİJEN AKADA |  | | 11:15-12:00 | GKD 1003 (T) | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | ÖĞR.GÖR.TİJEN AKADA |  | | 13:00-13:45 | MBD 1004 (T) | EĞİTİM FELSEFESİ | DR.ÖĞR.ÜYESİ MEHMET MABOÇOĞLU |  | | 13:55-14:40 | MBD 1004 (T) | EĞİTİM FELSEFESİ | DR.ÖĞR.ÜYESİ MEHMET MABOÇOĞLU |  | | 14:50-15:35 | FZK 1003 (U) | MEKANİK LAB. I (A) | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | Fizik Lab | | 15:45-16:30 | FZK 1003 (U) | MEKANİK LAB. I (A) | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | Fizik Lab. | |
| **Salı** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 | FZK 5005 (T) | FİZİKTE KAVRAM YANILGILARI | DOÇ. DR. FATİH ÖNDER |  | | 09:25-10:10 | FZK 5005 (T) | FİZİKTE KAVRAM YANILGILARI | DOÇ. DR. FATİH ÖNDER |  | | 10:20-11:05 | YDİ 1019 (T) | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) | GÜLAY TÜRK |  | | 11:15-12:00 | YDİ 1019 (T) | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) | GÜLAY TÜRK |  | | 13:00-13:45 | MBD 1001 (T)  FZK 5008 (T) | EĞİTİME GİRİŞ  FİZİKTE TEMEL KAVRAMLAR VE ÖĞRETİMİ | DR.ÖĞR.ÜYESİ YUNUS ZORALOĞLU  PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN |  | | 13:55-14:40 | MBD 1001 (T)  FZK 5008 (T) | EĞİTİME GİRİŞ  FİZİKTE TEMEL KAVRAMLAR VE ÖĞRETİMİ | DR.ÖĞR.ÜYESİ YUNUS ZORALOĞLU  PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Çarşamba** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 | FZK 5003 (T) | FİZ.ÖĞRT.MATERYAL TASARIMI | PROF.DR.MUSTAFA EROL | CA K1-27 | | 09:25-10:10 | FZK 5003 (T) | FİZ.ÖĞRT.MATERYAL TASARIMI | PROF.DR.MUSTAFA EROL | CA K1-27 | | 10:20-11:05 | FZK 5001 (T) | FİZİK DERS KİTABI İNCELEME | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN |  | | 11:15-12:00 | FZK 5001 (T)  GKD 1001 (T) | FİZİK DERS KİTABI İNCELEME  TÜRK DİLİ I | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN |  | | 13:00-13:45 | GKD 1001 (T) | TÜRK DİLİ I |  |  | | 13:55-14:40 | GKD 1001 (T) | TÜRK DİLİ I |  |  | | 14:50-15:35 | ATA 1005 (T) | ATATÜRK İLK. VE İNKILAP TARİHİ |  |  | | 15:45-16:30 | ATA 1005 (T) | ATATÜRK İLK. VE İNKILAP TARİHİ |  |  | |
| **Perşembe** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 | FZK 5004 (T)  FZK 5006 (T) | FİZİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI  FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ  Öğr. Gör. Dr. ASLIHAN KARTAL TAŞOĞLU | Fizik Lab. | | 09:25-10:10 | FZK 5004 (T)  FZK 5006 (T) | FİZİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI  FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ  Öğr.Gör. Dr. ASLIHAN KARTAL TAŞOĞLU | Fizik Lab. | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 | FZK 1001 (T) | MEKANİK I | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | CA K1-27 | | 13:00-13:45 | FZK 1001 (T) | MEKANİK I | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | CA K1-27 | | 13:55-14:40 | FZK 1001 (T) | MEKANİK I | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | CA K1-27 | | 14:50-15:35 | FZK 1003 (U) | MEKANİK LAB. I (B) | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | Fizik lab. | | 15:45-16:30 | FZK1003 (U) | MEKANİK LAB. I (B) | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | Fizik Lab. | |
| **Cuma** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 | FZK 1005 (T) | Genel Matematik I | Öğr.Gör.Dr.Handan B. EMİROĞLU | CA K1-27 | | 09:25-10:10 | FZK 1005 (T) | Genel Matematik I | Öğr.Gör.Dr.Handan B. EMİROĞLU | CA K1-27 | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 |  |  |  |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |

**TC**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FİZİK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**

**2021-2022 ÖGRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI**

**2. SINIF**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gün** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **DERS SAATİ** | **DERS KODU** | **DERS ADI** | **ÖĞRETİM**  **GÖREVLİSİ** | **DERSLİK** | |
| **Pazartesi** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 | FZK 2003 (T) | FİZİK ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI | Doç. Dr. Fatih ÖNDER | CA K1-28 | | 11:15-12:00 | FZK 2003 (T) | FİZİK ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI | Doç. Dr. Fatih ÖNDER | CA K1-28 | | 13:00-13:45 | FZK 2007 (U) | Elektrik Laboratuvarı I | Prof. Dr. Rabia Tanel | Fizik Lab. | | 13:55-14:40 | FZK 2007 (U) | Elektrik Laboratuvarı I | Prof. Dr. Rabia Tanel | Fizik Lab. | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | | 18:50-19:35 |  |  |  |  | | 19:45-20:30 |  |  |  |  | |
| **Salı** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 |  |  |  |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Çarşamba** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 | FZK 2009 (T) | Diferansiyel Denklemler | Öğr.Gör.Dr.Handan B. EMİROĞLU | CA K1-28 | | 11:15-12:00 | FZK 2009 (T) | Diferansiyel Denklemler | Öğr.Gör.Dr.Handan B. EMİROĞLU | CA K1-28 | | 13:00-13:45 | MBD 1006 (T) | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | DOÇ.DR.HALE SUCUOĞLU |  | | 13:55-14:40 | MBD 1006 (T) | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | DOÇ.DR.HALE SUCUOĞLU |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Perşembe** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 | FZK 2011 (T) | Termodinamik | Prof. Dr. Rabia Tanel | CA K1-27 | | 09:25-10:10 | FZK 2011 (T) | Termodinamik | Prof. Dr. Rabia Tanel | CA K1-27 | | 10:20-11:05 | FZK 2005 (T) | Elektrik I | Prof. Dr. Rabia Tanel | Fizik Lab. | | 11:15-12:00 | FZK 2005 (T) | Elektrik I | Prof. Dr. Rabia Tanel | Fizik Lab. | | 13:00-13:45 | MBD 1005 | TÜRK EĞİTİM TARİHİ | PROF.DR.MUSTAFA ŞAHİN |  | | 13:55-14:40 | MBD 1005 | TÜRK EĞİTİM TARİHİ | PROF.DR.MUSTAFA ŞAHİN |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Cuma** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 |  |  |  |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |

**TC**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FİZİK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**

**2021-2022 ÖGRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI**

**3. SINIF**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gün** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **DERS SAATİ** | **DERS KODU** | **DERS ADI** | **ÖĞRETİM**  **GÖREVLİSİ** | **DERSLİK** | |
| **Pazartesi** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 | FZK 3003 (T) | FİZİK ÖĞRETİMİ 1 | PROF. DR. SERAP ÇALIŞKAN |  | | 11:15-12:00 | FZK 3003 (T) | FİZİK ÖĞRETİMİ 1 | PROF. DR. SERAP ÇALIŞKAN |  | | 13:00-13:45 | FZK 3003 (T) | FİZİK ÖĞRETİMİ 1 | PROF. DR. SERAP ÇALIŞKAN |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Salı** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 | FZK 3011 (T) | MODERN FİZİK | Doç. Dr. Fatih ÖNDER | CA K1-28 | | 11:15-12:00 | FZK 3011 (T) | MODERN FİZİK | Doç. Dr. Fatih ÖNDER | CA K1-28 | | 13:00-13:45 | MBD 1009 (T) | TÜRK EĞT. SİST. VE OKUL YÖNETİMİ | DOÇ.DR.SEMİHA ŞAHİN |  | | 13:55-14:40 | MBD 1009 (T) | TÜRK EĞT. SİST. VE OKUL YÖNETİMİ | DOÇ.DR.SEMİHA ŞAHİN |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Çarşamba** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 | FZK 3005 (U) | FİZİK ÖĞRT.LAB.UYGULAMALARI I | PROF.DR.MUSTAFA EROL | CA K1-27 | | 11:15-12:00 | FZK 3005 (U) | FİZİK ÖĞRT.LAB.UYGULAMALARI I | PROF.DR.MUSTAFA EROL | CA K1-27 | | 13:00-13:45 | MBD 1010 (T) | EĞİT. ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME | DOÇ.DR.İRFAN YURDABAKAN |  | | 13:55-14:40 | MBD 1010 (T) | EĞİT. ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME | DOÇ.DR.İRFAN YURDABAKAN |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Perşembe** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 | FZK 3007 (T) | TİTREŞİM VE DALGALAR | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN | CA K1-28 | | 10:20-11:05 | FZK 3007 (T) | TİTREŞİM VE DALGALAR | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN | CA K1-28 | | 11:15-12:00 | FZK 3007 (T) | TİTREŞİM VE DALGALAR | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN | CA K1-28 | | 13:00-13:45 | FZK 3009 (U) | TİTREŞİM VE DALGALAR LAB. | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN | Fizik Lab. | | 13:55-14:40 | FZK 3009 (U) | TİTREŞİM VE DALGALAR LAB | PROF. DR. SERAP KAYA ŞENGÖREN | Fizik Lab. | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Cuma** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 |  |  |  |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |

**TC**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FİZİK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**

**2021-2022 ÖGRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI**

**4. SINIF**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gün** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **DERS SAATİ** | **DERS KODU** | **DERS ADI** | **ÖĞRETİM**  **GÖREVLİSİ** | **DERSLİK** | |
| **Pazartesi** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 | FZK 4005 (T) | NÜKLEER FİZİK | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | CA K1-28 | | 13:55-14:40 | FZK 4005 (T) | NÜKLEER FİZİK | PROF.DR. MUSTAFA BAKAÇ | CA K1-28 | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Salı** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 | MBD 1013 (T) | OKULLARDA REHBERLİK | ÖĞR.GÖR.DR.BAHAR METE OTLU |  | | 13:55-14:40 | MBD 1013 (T) | OKULLARDA REHBERLİK | ÖĞR.GÖR.DR.BAHAR METE OTLU |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Çarşamba** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 |  |  |  |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Perşembe** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 | MBD 4023 (U) | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 1 | Öğr. Gör.Dr. ASLIHAN KARTAL TAŞOĞLU | Fizik Lab. | | 11:15-12:00 | MBD 4023 (U) | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 1 | Öğr.Gör. Dr. ASLIHAN KARTAL TAŞOĞLU | Fizik Lab. | | 13:00-13:45 | FZK 4003 (T) | ATOM FİZİĞİ | PROF. DR. SERAP ÇALIŞKAN |  | | 13:55-14:40 | FZK 4003 (T) | ATOM FİZİĞİ | PROF. DR. SERAP ÇALIŞKAN |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |
| **Cuma** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 08:30-09:15 |  |  |  |  | | 09:25-10:10 |  |  |  |  | | 10:20-11:05 |  |  |  |  | | 11:15-12:00 |  |  |  |  | | 13:00-13:45 |  |  |  |  | | 13:55-14:40 |  |  |  |  | | 14:50-15:35 |  |  |  |  | | 15:45-16:30 |  |  |  |  | |

**Notlar :**

1. Dersi veren öğretim görevlisinin isim ve soy ismini kısaltma kullanmadan yazınız.
2. Seçmeli dersleri 1. Sınıf programına yazınız.
3. Birden fazla şubede verilen dersler için mutlaka şube adını (A), (B) şeklinde belirtiniz.
4. Derslerin teorik saatleri için (T) uygulama saatleri için (U) şeklinde ders kodunun yanında belirtiniz.

**Anabilim Dalı Başkanı Bölüm Başkanı**

**Ad, Soyad :**

**İmza:**

**Tarih :**