**Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2019-2020 Güz Dönemi Örgün Öğretim Taslak Ders Programı**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Günler** | **Saat** | 1. **sınıf**
 | 1. **Sınıf**
 | 1. **sınıf**
 | 1. **sınıf**
 |
| **Pazartesi** | 08:15 | **Fiz 105 (Lab) 1.Grup** |  |  | **Döküm Prensipleri -** MMD2 |
| 09:15 | “ |  | **Kimyasal Met.**  |  |
| 10:15 | **Fiz 105 (Lab) 2.Grup** |  | Doç. Dr. M. D. Turan |  |
| 11:15 | “ |  | MMD3 |  |
| 13:15 | **Fiz 111** | **Mukavemet** | **Malz. Mek. Dav.** | **Metalurjik Ykt. Ve Ham.** |
| 14:15 | “ | MMD4 | Dr. Öğr. Üye. A. Odabaşı | Dr. Öğr. Üye. M. Boyrazlı |
| 15:15 | **Mat 161** | “ | MMD5 | MMD2 |
| 16:15 | “ |  | **Malz. Mek. Dav. (Uyg.)** |  |
| **Salı** | 08:15 |  |  |  |  |
| 09:15 |  |  | **Cevher Haz.**  | **Özel Çelikler**  |
| 10:15 | **Kim 105** |  | M. D. Turan – MMD2 | “ |
| 11:15 | “ |  |  | **MMD4** |
| 13:15 | **Kim 109 (Lab.) 1.Grup** | **Met. Termodinamiği** | **Fiziksel Metalurji** | **Kompozit Malz.** |
| 14:15 | “ | Dr. Öğr. Üye. M. Boyrazlı | Prof. Dr. M. Eroğlu  | Prof. Dr. M. Muratoğlu |
| 15:15 | **Kim 109 (Lab.) 2.Grup** | MMD2 | MMD3 | MMD1 |
| 16:15 | “ | **Fikri ve Sinai** MMD2 |  |  |
| **Çarşamba** | 08:15 | **Fiz 105 (Lab) 3.Grup** | **Mat 271** | **Malz. Krk. Lab** |  |
| 09:15 | “ | “ | Prof. Dr. M. Muratoğlu | **Demir Dışı Metaller Met.** |
| 10:15 | **Fiz 105 (Lab) 4.Grup** |  | **Malz. Karakteriz. Dersi** | Doç. Dr. M. D. Turan |
| 11:15 | “ |  | MMD4 | MMD4 |
| 13:15 | **M.M.M.G** MMD2 | **Malzeme Bil. 1** | **Sayısal Analiz** | **Hidrometalurji** |
| 14:15 |  | Prof. Dr. M. Eroğlu | “ | Doç. Dr. M. D. Turan |
| 15:15 |  | MMD3 | (Mak. Müh. Lab.) | MMD4 |
| 16:15 |  | **Fikri ve Sinai** MMD2 |  |  |
| **Perşembe** | 08:15 | **Mat 161** | **Algoritma ve Programlama** |  | **Mesleki Uygulama II** |
| 09:15 | “ | Dr. Öğrt. Üye. E. Duman | **Isı ve Kütle Transferi** | **İleri Tek. Malz.** |
| 10:15 | **Fiz 111** | MMD2 | “ | Prof. Dr. M. Muratoğlu |
| 11:15 | “ | “ | MMD3 | MMD4 |
| 13:15 | **Teknik Resim** |  | **Polimer Malz.** | **Elektrometalurji** |
| 14:15 | “ |  |  M. Eroğlu – MMD3 | Yrd. Doç. Dr. M. Boyrazlı |
| 15:15 | Teknik Res. Sın |  |  | MMD4 |
| 16:15 |  |  |  |  |
| **Cuma** | 08:15 | **Kim 105 – A** |  |  | **Döküm Prensipleri -** MMD2 |
| 09:15 | “ |  | **Met. Atıklar ve Çev. Knt.** | Dr. Öğr. Üye. A. Odabaşı |
| 10:15 |  | **Mat 271** |  M.D. Turan – MMD3 |  |
| 11:15 |  | “ |  |  |
| 13:15 |  |  |  | **Demir Çelik Met.** |
| 14:15 |  | **Makine-Elekt. MMD2** |  | Dr. Öğr. Üye. M. Boyrazlı |
| 15:15 |  | “ |  | MMD4 |
| 16:15 |  |  |  |  |
| **C.tesi** | 8:15 |  |  |  | **Bitirme Projesi** |
| 9:15 |  |  |  | **“** |
| 10:15 |  |  |  | **Mesleki Uygulama II** |
| 11:15 |  |  | **Mesleki Uygulama I** |  |
| 12:15 |  |  | **“** |  |

# **M.M.M.G : Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş ve Fikri ve Sinai Mülkiyetler ders sorumlusu Dr. Öğrt. Üyesi Akın ODABAŞI ‘dır.**

**# TRD109/209, YDI107 ve AIT201 DERSLERİ UZAKTAN EĞİTİME GEÇTİĞİNDEN DOLAYI DERS PROGRAMIMIZA EKLENMEMİŞTİR. ÖĞRENCİLER KENDİ DERS PROGRAMINDA ÇAKIŞMAYAN HERHANGİ BİR SAATTEKİ ŞUBEDEN BU DERSLERİ ALABİLECEKLERDİR.**

**Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2019-2020 Güz Dönemi İkinci Öğretim Taslak Ders Programı**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Günler** | **Saat** | 1. **sınıf**
 | 1. **Sınıf**
 | 1. **sınıf**
 | 1. **sınıf**
 |
| **Pazartesi** | 15:15 | **Fiz 105 (Lab) 1.Grup** |  |  |  |
| 16:15 | “ |  |  |  |
| 17:15 | **Kim 105** | **Fikri ve Sinai M.** | **Isı ve Kütle Transferi** | **Hidrometalurji** |
| 18:15 | “ | A. Odabaşı - MMD5 | “ | Doç. Dr. M. D. Turan |
| 19:15 |  | **Mat 271** | MMD3 | MMD4 |
| 20:15 |  | “ | **Cevher Haz.**  | **Demir Çelik Met.** |
| 21:15 |  |  | M. D. Turan – MMD3 | Dr. Öğr. Üye. M. Boyrazlı |
| 22:15 |  |  |  | MMD2 |
| **Salı** | 15:15 | **Kim 109 (Lab.)** |  |  |  |
| 16:15 | “ |  | **Malz. Mek. Dav. (Uyg.)**  |  |
| 17:15 | **Teknik Resim** | **Mat 271** | **Malz. Mek. Dav. (Ders)** | **Demir Dışı Metaller Met.** |
| 18:15 | “ | “ | Dr. Öğr. Üye. A. Odabaşı | Doç. Dr. M. D. Turan |
| 19:15 | Teknik Res. Sın. | **Met. Termodinamiği** | MMD5 | MMD1 |
| 20:15 |  | Dr. Öğr. Üye. M. Boyrazlı  | **Kimyasal Met.** | **Metalurjik Ykt. Ve Ham.**  |
| 21:15 |  | MMD4 | Doç. Dr. M. D. Turan |  |
| 22:15 |  |  | MMD2 |  |
| **Çarşamba** | 15:15 |  |  |  |  |
| 16:15 |  |  | **Malzeme Karakt. Lab.** |  |
| 17:15 | **Mat 161** | **Malzeme Bil. 1** | Prof. Dr. M. Muratoğlu | **Özel Çelikler** |
| 18:15 | “ | Prof. Dr. M. Eroğlu | **Malzeme Karakt. Ders** | “ |
| 19:15 | **Fiz 111** | MMD3 |  M. Muratoğlu MMD2 | MMD1 |
| 20:15 | “ | **Mukavemet** | **Met. Atıklar ve Çev. Knt.** | **Döküm Prensipleri** |
| 21:15 |  | “ | M. D. Turan MMD2 | Dr. Öğr. Üye. A. Odabaşı |
| 22:15 |  | MMD4 |  | MMD4 |
| **Perşembe** | 15:15 | **Fiz 105 (Lab) 2.Grup** |  |  |  |
| 16:15 | “ |  |  |  |
| 17:15 | **M.M.M.G** MMD1 | **Makine-Elekt.** | **Fiziksel Metalurji** | **Kompozit Malz.** |
| 18:15 |  | “ | Prof. Dr. M. Eroğlu | Prof. Dr. M. Muratoğlu |
| 19:15 | **Kim 105** |  | MMD4 | MMD2 |
| 20:15 | “ |  |  | **İleri Tek. Malz.** |
| 21:15 |  |  |  | Prof. Dr. M. Muratoğlu |
| 22:15 |  |  |  | MMD2 |
| **Cuma** | 15:15 |  | **Algoritma ve Programlama** |  |  |
| 16:15 |  | “  |  |  |
| 17:15 | **Fiz 111** | “ | **Sayısal Analiz** | **Elektrometalurji** |
| 18:15 | “ | MMD1 | (Mak. Müh. Lab.) | Dr. Öğr. Üye. M. Boyrazlı |
| 19:15 | **Mat 161** | **Mukavemet** | “ | MMD2 |
| 20:15 | “ | “ | **Polimer Malz.** | **Metalurjik Ykt. Ve Ham.** |
| 21:15 |  | MMD4 |  M. Eroğlu – MMD3 | M. Boyrazlı MMD5 |
| 22:15 |  |  | **Mesleki Uygulama I** |  |
| **Cumartesi** | 11:15 |  |  | **Mesleki Uygulama I** |  |
| 13:15 |  |  |  | **Mesleki Uygulama II** |
| 14:15 |  |  |  | “ |
| 15:15 |  |  |  | **Bitirme Projesi** |
| 16:15 |  |  |  | “ |

# **M.M.M.G : Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş, ders sorumlusu Yrd. Doç. Dr. Akın ODABAŞI.**

**# TRD109/209, YDI107 ve AIT201 DERSLERİ UZAKTAN EĞİTİME GEÇTİĞİNDEN DOLAYI DERS PROGRAMIMIZA EKLENMEMİŞTİR. ÖĞRENCİLER KENDİ DERS PROGRAMINDA ÇAKIŞMAYAN HERHANGİ BİR SAATTEKİ ŞUBEDEN BU DERSLERİ ALABİLECEKLERDİR.**