



| Ders Adı           | Kodu                                                                                                                                        | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Davranış Bilimleri | TOS203                                                                                                                                      | 1       | 2 + 0    | 3,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm        | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği - Lisans (yüz yüze anlatım)                                                                               |         |          |      |         |
| Amaç               | Öğrencilerin bireysel, toplumsal ve iş hayatlarında karar vermelerine olumlu katkı sağlamak                                                 |         |          |      |         |
| Ders İçeriği       | Davranış bilimleri ve diğer sosyal bilimler, kültür, toplum ve toplumsal gruplar, güdüler ve duygular, algılama, tutumlar, stres ve çatışma |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları    |                                                                                                                                             |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                        |
|-------|---------------------------------------------|
| 1     | Davranış Bilimleri ve Diğer Sosyal Bilimler |
| 2     | Kültür ve Kültürel Değişme                  |
| 3     | İletişim                                    |
| 4     | Toplum ve Toplumsal Gruplar                 |
| 5     | Toplumsal Tabakalaşma ve Değişme            |
| 6     | Güdüler ve Duygular                         |
| 7     | Duyum ve Algılama                           |
| 8     | Ara Sınav                                   |
| 9     | Tutumlar                                    |
| 10    | Liderlik                                    |
| 11    | Saldırganlık ve Çatışma                     |
| 12    | Zaman Yönetimi                              |
| 13    | Stres Yönetimi                              |
| 14    | Yaşam Yönetimi                              |

#### Program Çıktıları

- Matematik, Fen Bilimleri ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ile ilgili konularda güncel ve teorik bilgilere sahiptir.
- Alanıyla ilgili edindiği bilgi ve becerileri problem çözmede kullanır, analitik ve stratejik düşünerek uygular.
- Bağımsız çalışma yetisine sahiptir.
- Ekip çalışması ve disiplinlerarası çalışmaya açıktır.
- Girişimcilik ve liderlik becerileri gelişmiştir.
- Yaşam boyu öğrenmenin önemini bilir, alanıyla ilgili yenilik ve gelişmeleri takip ederek bilgi ve becerilerini sürekli geliştirir.
- Alanında edindiği bilgiyi eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.
- Bir yabancı dili yazılı ve sözlü olarak Avrupa Dil Portföyü B1 düzeyinde kullanır.
- Alanının gerektirdiği bilişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.
- Mesleki, etik ve toplumsal sorumluluk bilincine sahiptir.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği konularında karşılaşılan problemlerin çözümü için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, analiz etme ve yorumlama becerilerine sahiptir.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan problemlerin çözümü için gerekli teknikleri ve araçları kullanır.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarının toplum, çevre ve sağlık üzerindeki etkilerini bilir.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 | PÇ 14 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ortalama Değer       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |