

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U+L (saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|--|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Bilgisayar Destekli Teknik Çizim | INE 205 | Güz | 03+00+00 | Seçmeli | 3 | 5 |
| Akademik Birim: | Endüstri Mühendisliği | | | | | |
| Öğrenim Türü: | Örgün Eğitim | | | | | |
| Ön Koşullar | Yok | | | | | |
| Öğrenim Dili: | İngilizce | | | | | |
| Dersin Düzeyi: | Lisans | | | | | |
| Dersin Koordinatörü: | MİNE SARAÇ STROPPA | | | | | |
| Dersin Amacı: | Bu kurs lisans öğrencilerine temel mühendislik çizim yöntemlerini öğretmek ve böylece öğrencilerin tasarım fikirlerini serbest el çizimleri ve/veya bilgisayar destekli teknik çizimler vasıtası ile diğer tarafa iletebilecek kadar bilgi ve tecrübe kazandırmayı amaçlamaktadır. | | | | | |
| Dersin İçeriği: | 1. Çizim Aletleri ve Giriş 2. Norm el yazısı 3. Görünüş Çıkarma 4. Kesit alma 5. Tolerans ve yüzey Pürüzlülüğü 6. Ölçülendirme 7. Cıvata ve Somun Montaj resimleri | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ): | <ul style="list-style-type: none">1- Teknik Resim okuyabilme2- Teknik Resim çizebilme3- Bilgisayar Destekli Tasarım4- El Becerisinin geliştirilmesi5- Tasarımların kağıt üzerine dökülmesi6- Hayal Becerisinin Geliştirilmesi | | | | | |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Ders notları ve Solidworks kullanarak lab. çalışması. | | | | | |

HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|-------------------------------|-------------|
| 1 | Ölçü, Çizim Aletleri ve Giriş | |
| 2 | Norm Yazı ve Çizgi Çeşitleri | |
| 3 | Dairesel Çizimler | |
| 4 | Görünüş Çıkarma | |
| 5 | Görünüş Çıkarma | |
| 6 | Görünüş Çıkarma | |
| 7 | Görünüş Çıkarma | |
| 8 | Kesit Alma | |
| 9 | Kesit Alma | |
| 10 | Kesit Alma | |
| 11 | Ölçülendirme | |
| 12 | Ölçülendirme | |
| 13 | Tolerans ve Yüzey Kalitesi | |
| 14 | Cıvata Montaj | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OC5 | | | | | | | | |
| OC6 | | | | | | | | |

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek