



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Staj 1 | MEM3001 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

| | |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|--|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|--|

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | Yahya BAYRAK |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | |
|------------------|--|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Stajın amacı öğrencilere çalışma hayatına geçişi kolayca sağlamak, mesleki uygulamaları yerinde göstermek, bilgi ve becerilerini artırmak ve mühendislik mesleğinin gerektirdiği deneyimi kazandırmaktır |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Üretim prosesleri stajı 20 iş günlük sürede entegre veya yarı entegre tesislerde, hammaddeden, cevherden, geri dönüşümle ve primer malzemeden (külçe, plastik hammaddesi vb malzemeler) yarı mamül malzeme ve mamül üreten işletmelerde yapılır. Bu işletmeler demir esaslı, demir dışı, seramik, polimer, kompozit ve diğer malzemelerin üretildiği yerlerdir. Öğrenci hammaddeleri, yarı mamulleri, mamulleri, ana üretim kademelerini ve yardımcı tesisleri, üretim prosesini, varsa döküm teknolojisini, yardımcı donanım malzemelerini, şekillendirilmesini (talaşlı ve/veya talaşsız), birleştirme yöntemlerini (kaynak vb.) ürünün kalitesi ve kaliteyi etkileyen faktörleri, detaylı inceleyecektir. |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Cevher üretimi alandaki mesleki gözlem ve deneyimlerini raporlayıp sunmak. |
| 2 | Gözlemi yapılan firmadaki üretim faaliyetlerini raporlayabilmek. |
| 3 | Cevher üretim işlemleri ile ilgili işyerinde prosesin gerçekleştirilmesi aşamalarında görevli personelden talimat alma ve uygulama becerisi kazanmak. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|-------------------|------------------|
| 1 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 2 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 3 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 4 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 5 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |

| | | |
|----|--------------------------------|------------------|
| 6 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 7 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | İlgili Kaynaklar |
| 9 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 10 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 11 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 12 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 13 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 14 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |
| 15 | Final | İlgili Kaynaklar |
| 16 | Üretim Prosesleri | İlgili Kaynaklar |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | 4 | 50 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 4 | 50 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | | |
| Final | | |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 100 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | |
| TOPLAM | | 100 |

AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati | | | 0 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | | | |
| Derse Özgü Staj | 4 | 8 | 32 |
| Ödev | 4 | 8 | 32 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |

| | | | |
|---|--|--|------|
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Toplam İşyükü | | | 64 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.13 |
| AKTS Kredisi | | | 2 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|