



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Bitirme Çalışması | MEM9000 | 4 | 12 | 0 | 8 | 0 |

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

| | |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | 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 | Hakan Yılmaz |
|---------------------|--------------|

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

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

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Son sınıf öğrencilerinin ilgi gösterdikleri ve seçtikleri Metalurji ve Malzeme Mühendisliği alanında bir konuda kısmen uzmanlaştırarak mesleğe başlangıç için hazırlamak ve bitirme tezine ön hazırlığı sağlamaktır. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Öğrencinin meslek hayatında karşılaşılabileceği üretim ya da malzeme sorunlarından birinin çözümü için teorik, deneysel ve endüstriyel çalışma konularıdır. |
|----------------|---|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Öğrenciler araştırma ve uygulama becerisi kazanacaklardır. |
| 2 | Öğrenciler problem çözme becerisi kazanacaklardır. |
| 3 | Öğrenciler değerlendirme ve yorum yapma becerisi kazanacaklardır. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--|------------------|
| 1 | Öğretim üyeleriyle çalışma planı hazırlanması | İlgili Kaynaklar |
| 2 | Literatür taramaları | İlgili Kaynaklar |
| 3 | Literatür taramaları | İlgili Kaynaklar |
| 4 | Literatür taramaları | İlgili Kaynaklar |
| 5 | Literatür taramaları | İlgili Kaynaklar |
| 6 | Literatürlerin değerlendirilmesi | İlgili Kaynaklar |
| 7 | Çalışma ile ilgili literatür bilgilerinin derlenmesi | İlgili Kaynaklar |
| 8 | Midterm 1 | İlgili Kaynaklar |
| 9 | Çalışma ile ilgili literatür bilgilerinin derlenmesi | İlgili Kaynaklar |
| 10 | Çalışma ile ilgili uygulama veya deneysel çalışmalar | İlgili Kaynaklar |

| | | |
|----|--|------------------|
| 11 | Çalışma ile ilgili uygulama veya deneysel çalışmalar | İlgili Kaynaklar |
| 12 | Çalışma ile ilgili uygulama veya deneysel çalışmalar | İlgili Kaynaklar |
| 13 | Çalışma ile ilgili uygulama veya deneysel çalışmalar | İlgili Kaynaklar |
| 14 | Çalışma ile ilgili uygulama veya deneysel çalışmalar | İlgili Kaynaklar |
| 15 | Final | İlgili Kaynaklar |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | 1 | 100 |
| 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 | | | |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 10 | 20 | 200 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | 4 | 40 | 160 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Toplam İşyükü | | | 360 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 12.00 |

| | | |
|--|---------------------|----|
| | AKTS Kredisi | 12 |
|--|---------------------|----|

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