



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mühendislikte İnovasyon ve Girişimcilik | GIM4101 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |

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

| | |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

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

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

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Genel Kültür Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

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

| | |
|----------------------------|---|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|---|

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | Tamer Yılmaz |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Dersi Veren(ler) | Tamer Yılmaz |
|------------------|--------------|

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

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Mühendislikte inovasyonun önemini, aşamalarını anlatmak ve girişimcilik ekosistemine mühendislerin adaptasyonunu sağlamak. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Mühendislik nedir?, İnovasyon nedir?, Girişimcilik nedir?, İnovasyon süreçleri, Türkiye’de girişimci olmak, Mühendisliğin temelleri, Fikir proje ürün üçgeni, Proje yönetimi, Ürün geliştirme, İş planı, Yatırımcı görüşmeleri, İnovatif liderlik. |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Mühendislikte inovasyonun önemi hakkında bilgi sahibi olma |
| 2 | İnovasyonun aşamaları hakkında bilgi sahibi olma |
| 3 | Girişimcilik ekosistemine mühendislerin adaptasyonunu sağlama |
| 4 | Girişimcilik ve projecilik kapsamında sözlü ve yazılı becerilerin artırılması |
| 5 | Stratejik yönetim ilkeleri bakımından performans değerlendirmesi ve yönetimi becerilerinin kazanılması |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|----------------------------|-------------|
| 1 | Mühendislik Nedir? | |
| 2 | İnovasyon Nedir? | |
| 3 | Girişimcilik Nedir? | |
| 4 | İnovasyon Süreçleri | |
| 5 | Türkiye’de Girişimci olmak | |
| 6 | Mühendisliğin temelleri | |
| 7 | Fikir Proje Ürün Üçgeni | |
| 8 | Midterm 1 | |
| 9 | | |

| | | |
|----|-----------------------|--|
| 10 | Ürün geliştirme | |
| 11 | İş Planı | |
| 12 | Yatırımcı Görüşmeleri | |
| 13 | İnovatif Liderlik | |
| 14 | Çalıştay | |
| 15 | Final | |

| Değerlendirme Sistemi | | |
|---|-------------|-------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 1 | 10 |
| Sunum/Jüri | 1 | 10 |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

| AKTS İşyükü Tablosu | | | |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
| Ders Saati | 13 | 3 | 39 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 2 | 26 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | 1 | 5 | 5 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 10 | 10 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 15 | 15 |
| Toplam İşyükü | | | 95 |

| | |
|------------------------------|------|
| Toplam İşyükü / 30(s) | 3.17 |
| AKTS Kredisi | 3 |

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