



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yüksek Lisans Tezi | GIM5000 | 0 | 20.0 | 0 | 1 | 0 |

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

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

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

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

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

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

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

| | |
|---------------------|-------------|
| Dersin Koordinatörü | Fahri ÇELİK |
|---------------------|-------------|

| | |
|------------------|---------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Hüseyin YILMAZ, Yasin ÜST |
|------------------|---------------------------|

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

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Gemi Mühendisliği'nin çeşitli alanlarında çalışmaya/çözmeye değer bir problem/soru belirlemek, bilimsel tabanlı bir araştırma yürütmek, ve araştırmanın hedeflerine veya amaçlarına ulaştığını ve bilime orjinal bir katkının yapıldığını gösteren bir döküman, tez yazmak. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Master seviyesindeki bir lisansüstü çalışmanın her aşamasını birebir yürütüp bütün detaylarıyla yakından ilgilenmek, problemin net tanımını, konu hakkında detaylı ve tam bir literatür taramasını, kullanılan araştırma yöntemlerini, temel bulguları ve bilime katkısının özetini ve/veya sonraki çalışmalar için önerileri içeren bir tez yazmak. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenciler tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirecek, geliştirecek ve bunları kullanacak |
| 2 | Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme |
| 3 | Öğrenciler tez konusundaki sorunları çözmek için yöntem tasarlayacak, geliştirecek ve sonuçları değerlendirebilme becerisine sahip olacak |
| 4 | Öğrenciler tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilecek ve sorumluluk alarak çözebilecek |
| 5 | Öğrenciler tez kapsamında yapmış oldukları çalışmalarını sunma ve savunma becerisine sahip olacaklar |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 2 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 3 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |

| | | |
|----|-----------------------------------|--------------------------------|
| 4 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 5 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 6 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 7 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 8 | Ara Sınav 1 | Ders notları web sayfasındadır |
| 9 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 10 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 11 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 12 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 13 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 14 | Araştırma konusu üzerinde çalışma | Ders notları web sayfasındadır |
| 15 | Final | Ders notları web sayfasındadır |

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 | | | 0 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 1 | 900 | 900 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | 0 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------|---|---|-------|
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | 0 |
| Sunum / Seminer | 1 | 1 | 1 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Toplam İşyükü | | | 901 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 30.03 |
| AKTS Kredisi | | | 30 |

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