



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yüksek Lisans Tezi | INS5000 | 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 | İnşaat Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | İrfan Coşkun |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|---|
| Dersi Veren(ler) | Yalçın Yüksel, Nabi Yüzer, İsmail Şahin |
|------------------|---|

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

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | İnşaat Mühendisliği'nin araştırma/inceleme konuları arasında çeşitli alanlarda çalışmaya/çözmeye değer bir problem/soru belirlemek, bilimsel tabanlı bir araştırma yürütmek, ve araştırmanın hedeflerine/amaçlarına ulaştığını ve bilime/sanayiye orijinal 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/sanayiye katkısının özetini ve/veya sonraki çalışmalar için önerileri içeren bir tez yazmak |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Öğrenciler bilimsel araştırmanın süreç ve teknikleri konusunda bilgi ve beceri kazanabilecektir. |
| 2 | Raporlama ve sözlü sunum yapma konusunda bilgi ve beceri kazanabilecektir. |
| 3 | Tez alanındaki problemleri çözme becerisi kazanabilecektir. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 2 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 3 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 4 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 5 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |

| | | |
|----|---|--|
| 6 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 7 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 8 | Ara Sınav 1 | |
| 9 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 10 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 11 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 12 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 13 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 14 | Araştırma konusu üzerinde çalışma ve tez danışmanı ile birlikte değerlendirme | |
| 15 | Final | |

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 | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |

| | | | |
|---|----|----|-------|
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 14 | 60 | 840 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | 1 | 35 | 35 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | | | |
| Toplam İşyükü | | | 903 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 30.10 |
| AKTS Kredisi | | | 30 |

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