

Hasan Kalyoncu Üniversitesi
İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
Ders Bilgi Formu

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U (saat/hafta) | Kredi | AKTS |
|-------------------------|--------|---------|------------------|-------|------|
| Ar-Ge ve Proje Yönetimi | İKT330 | BAHAR | 2 + 0 | 2 | 3 |

| | |
|--------------------------|---|
| Akademik Birim | İktisat |
| Ön-Koşul Dersleri | |
| Dersin Türü ve Düzeyi | Zorunlu -Lisans |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Yılı ve Dönemi | 2023-2024 - Bahar |
| Zamanı ve Yeri | Cuma 15:30 – FEAS101 |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, öğrencilere araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) projelerinin yönetimiyle ilgili teorik bilgileri ve pratik becerileri kazandırmaktır. |
| Dersin İçeriği | Dersin amacını gerçekleştirmek için öğrencilere, yenilikçi ürünler, hizmetler veya süreçler geliştirebilmeleri için gerekli olan Ar-Ge yönetimi teknikleri ve metodolojileri gösterilecektir. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <ol style="list-style-type: none">Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Yönetimi Temellerini Anlama: Ar-Ge süreçlerinin temel prensiplerini ve aşamalarını anlama. Yenilik ve teknoloji yönetiminin temel kavramlarını ve önemini kavrama.Proje Yönetimi Yetkinliklerinin Geliştirilmesi: Proje planlama, uygulama, izleme ve kontrol etme tekniklerinde yetkinlik. Zaman, maliyet, kapsam ve kalite yönetimi gibi temel proje yönetimi alanlarında becerilerin geliştirilmesi.Risk yönetimi stratejilerini tanımlayabilme ve uygulayabilme.Takım Çalışması ve Liderlik: Çok disiplinli takımların etkili bir şekilde yönetilmesi ve liderlik edilmesi becerileri. İletişim ve çatışma çözme becerileri ile takım içi işbirliğini artırma.Yaratıcı Düşünme ve Problem Çözme: Yaratıcı düşünme tekniklerini kullanarak yenilikçi çözümler geliştirme. Karmaşık problemleri analiz etme ve etkili çözüm stratejileri üretme yeteneği.Stratejik Planlama ve Karar Verme: Belirsizlik ve karmaşıklık koşulları altında stratejik kararlar alabilme. Uzun vadeli hedeflere ulaşmak için stratejik planlama yapabilme yetkinliği.Teknolojik Trendler ve İnovasyon Yönetimi: Güncel teknolojik trendleri izleme ve bunları Ar-Ge projelerine entegre etme becerisi. İnovasyon süreçlerini yönetme ve sürdürülebilir yenilik kültürü oluşturma yeteneği. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | 7. Eleştirel Düşünme ve Analitik Beceriler: Eleştirel düşünme becerilerini kullanarak bilgiyi analiz etme ve değerlendirme. Veri analizi ve yorumlama becerileri ile bilinçli kararlar alma. |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Araştırma Tabanlı ve Katılımcı Öğrenme |

ÖĞRETİM ÜYESİ

| | |
|---------------|---|
| Öğretim Üyesi | Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Halil Efendioğlu |
| Ofis Saatleri | |
| E-Posta | efendioğlu@gantep.edu.tr |
| Ders Asistanı | |
| E-Posta | |

HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık (Okumalar) | Öğrenim Çıktısı |
|-------|--------------------------------|---|-----------------|
| 1. | Ar-Ge Yönetiminin Temelleri | Basu, R. (2016). | ÖÇ1 |
| 2. | Proje Yönetimi İlkeleri | Cobb, C. G. (2023). | ÖÇ2 |
| 3. | Risk Yönetimi | Fraser, J. R., Quail, R., & Simkins, B. (2021). | ÖÇ3 |
| 4. | Takım Yönetimi | Lee, M. R. (2021). | ÖÇ3 |
| 5. | Liderlik | Lee, M. R. (2021). | ÖÇ3 |
| 6. | Finansal Yönetim ve Bütçeleme | Menifield, C. E. (2020). | ÖÇ4 |
| 7. | Proje Planlama | Cobb, C. G. (2023). | ÖÇ5 |
| 8. | Zaman Yönetimi | Griffin, R. W. (2022). | ÖÇ6 |
| 9. | Kalite Yönetimi | Griffin, R. W. (2022). | ÖÇ6 |
| 10. | Kalite Yönetimi | Griffin, R. W. (2022). | ÖÇ6 |
| 11. | İnovasyon | Goller, I., & Bessant, J. (2017). | ÖÇ7 |
| 12. | Yaratıcı Düşünme | Goller, I., & Bessant, J. (2017). | ÖÇ7 |
| 13. | Proje Teslimi ve Kapanış | Cobb, C. G. (2023). | ÖÇ7 |
| 14. | Çağdaş Araçlar ve Teknolojiler | Goller, I., & Bessant, J. (2017). | ÖÇ7 |

ZORUNLU VE ÖNERİLEN OKUMALAR

Basu, R. (2016). *Managing Projects in Research and Development*. Routledge

Cobb, C. G. (2023). *The project manager's guide to mastering Agile: Principles and practices for an adaptive approach*. John Wiley & Sons.

Goller, I., & Bessant, J. (2017). *Creativity for innovation management*. Taylor & Francis.

Fraser, J. R., Quail, R., & Simkins, B. (2021). *Enterprise risk management: Today's leading research and best practices for tomorrow's executives*. John Wiley & Sons.

Griffin, R. W. (2022). *Fundamentals of management*. Cengage Learning, Inc..

Lee, M. R. (2021). *Leading virtual project teams: Adapting leadership theories and communications techniques to 21st century organizations*. CRC press.

Menifield, C. E. (2020). *The basics of public budgeting and financial management: A handbook for academics and practitioners*. Hamilton Books.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| | Adet | Katkı Payı |
|--------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Uygulama | | |
| Saha Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Kısa Sınavlar | | |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer | | |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınav | 1 | 40 |
| Final Sınavı/Sözlü Sınav | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS/İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü |
|-----------------|--------|---------------|----------------|
| Ders Saati | 14 | 2 | 28 |
| Uygulama | | | |
| Derse Özgü Staj | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Saha Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | | | |
| Sunum/Jüri | | | |
| Seminer | | | |
| Proje | | | |
| Ödevler | | | |
| Kısa Sınavlar | | | |
| Ara Sınav/Sözlü Sınav | | | |
| Final/Sözlü Sınav | | | |
| Toplam İş Yüğü | | | |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat | | | |
| Dersin AKTS Kredisi | | 3 | |

PROGRAM YETERLİKLERİ VE ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

- 1=çok zayıf ilişki
2= zayıf ilişki
3= ilişkili
4= güçlü ilişki
5= çok güçlü ilişki

| | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 | PY14 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| ÖÇ1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| ÖÇ5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| ÖÇ6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 |