

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                               | Innovation Management / Innovation Management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Kodu / Course Code                                              | IST515                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Türü / Course Type                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Seviyesi / Course Level                                         | Master without Thesis / Master without Thesis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                               | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical) | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)           | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eğitim Dili / Education Language                                     | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amacı / Purpose                                                      | Bu dersin amacı, öğrencilere yenilik yönetimi kavramlarını, stratejilerini ve uygulamalarını anlatmak ve öğrencileri yenilikçi düşünce ve yönetim becerileri kazandırmaktır. Ders, yenilik süreci, yenilikçi organizasyon kültürü, yenilik stratejileri, teknolojik yenilikler ve pazarlama odaklı yenilikler gibi konulara odaklanarak öğrencilerin yenilikçi bir şekilde yönetim yapabilmelerine yardımcı olmayı hedeflemektedir. | The objective of this course is to introduce students to the concepts, strategies, and practices of innovation management and equip students with innovative thinking and management skills. The course aims to focus on topics such as the innovation process, innovative organizational culture, innovation strategies, technological innovations, and market-oriented innovations to assist students in managing in an innovative manner. |
| İçeriği / Content                                                    | Bu dersin amacı, öğrencilere yenilik yönetimi kavramlarını, stratejilerini ve uygulamalarını anlatmak ve öğrencileri yenilikçi düşünce ve yönetim becerileri kazandırmaktır. Ders, yenilik süreci, yenilikçi organizasyon kültürü, yenilik stratejileri, teknolojik yenilikler ve pazarlama odaklı yenilikler gibi konulara odaklanarak öğrencilerin yenilikçi bir şekilde yönetim yapabilmelerine yardımcı olmayı hedeflemektedir. | The objective of this course is to introduce students to the concepts, strategies, and practices of innovation management and equip students with innovative thinking and management skills. The course aims to focus on topics such as the innovation process, innovative organizational culture, innovation strategies, technological innovations, and market-oriented innovations to assist students in managing in an innovative manner. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations           | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Staj Durumu / Internship Status                                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | none                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | <p>1Tidd, J., &amp; Bessant, J. (2018). Managing Innovation: Integrating Technological, Market, and Organizational Change. Wiley.</p> <p>2Chesbrough, H. W., Vanhaverbeke, W., &amp; West, J. (Eds.). (2014). New Frontiers in Open Innovation. Oxford University Press.</p> <p>3Baregheh, A., Rowley, J., &amp; Sambrook, S. (2009). Towards a Multidisciplinary Definition of Innovation. Management Decision, 47(8), 1323-1339.</p> <p>4Christensen, C. M., &amp; Raynor, M. E. (2013). The Innovator's Solution: Creating and Sustaining Successful Growth. Harvard Business Review Press.</p> | <p>1Tidd, J., &amp; Bessant, J. (2018). Managing Innovation: Integrating Technological, Market, and Organizational Change. Wiley.</p> <p>2Chesbrough, H. W., Vanhaverbeke, W., &amp; West, J. (Eds.). (2014). New Frontiers in Open Innovation. Oxford University Press.</p> <p>3Baregheh, A., Rowley, J., &amp; Sambrook, S. (2009). Towards a Multidisciplinary Definition of Innovation. Management Decision, 47(8), 1323-1339.</p> <p>4Christensen, C. M., &amp; Raynor, M. E. (2013). The Innovator's Solution: Creating and Sustaining Successful Growth. Harvard Business Review Press.</p> |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                       |                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Yenilik yönetiminin temel kavramlarını ve önemini anlama.                             | Understand the fundamental concepts and importance of innovation management.            |
| 2 | Yenilikçilik ve yaratıcılık süreçlerini analiz etme becerisi kazanma.                 | Acquire the skills to analyze innovation and creativity processes.                      |
| 3 | Yenilikçi fikirleri değerlendirme ve yenilik projelerini yönetme becerisi geliştirme. | Develop the ability to evaluate innovative ideas and manage innovation projects.        |
| 4 | İnovasyon stratejilerini belirleme ve uygulama becerisi kazanma.                      | Determine and implement innovation strategies.                                          |
| 5 | Yenilikçi kültürü teşvik etme ve organizasyonel yeniliği yönetme becerisi geliştirme. | Develop the skill to foster an innovative culture and manage organizational innovation. |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                      |          |     |                                                          |                           |
|--------------|------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yenilik Yönetimine Giriş                             |          |     |                                                          |                           |
|              | Introduction to Innovation Management                |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yenilik ve Rekabetçilik                              |          |     |                                                          |                           |
|              | Innovation and Competitiveness                       |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yenilikçi Organizasyon Kültürü                       |          |     |                                                          |                           |
|              | Innovative Organizational Culture                    |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yenilik Süreci ve Yenilikçi Fikirlerin Oluşturulması |          |     |                                                          |                           |
|              | Innovation Process and Generating Innovative Ideas   |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yenilik Stratejileri ve Yönetimi                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Innovation Strategies and Management                 |          |     |                                                          |                           |

|    |                                              |          |     |                                                          |                           |
|----|----------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Teknolojik Yenilikler ve Yönetimi            |          |     |                                                          |                           |
|    | Technological Innovations and Management     |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Pazarlama Odaklı Yenilikler ve Yönetimi      |          |     |                                                          |                           |
|    | Market-Oriented Innovations and Management   |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara Sınav                                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm Exam                                 |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yenilikçi Liderlik ve Takım Yaratma          |          |     |                                                          |                           |
|    | Innovative Leadership and Team Building      |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İnovasyon Finansmanı ve Risk Yönetimi        |          |     |                                                          |                           |
|    | Innovation Financing and Risk Management     |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yenilikçi Ürün Geliştirme ve Pazarlama       |          |     |                                                          |                           |
|    | Innovative Product Development and Marketing |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yenilikçilikte İnsan Kaynakları Yönetimi       |          |     |                                                          |                           |
|    | Human Resource Management in Innovation        |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yenilikçilikte İşbirlikleri ve Ağlar           |          |     |                                                          |                           |
|    | Collaborations and Networks in Innovation      |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sürdürülebilirlik ve Yeşil Yenilikler          |          |     |                                                          |                           |
|    | Sustainability and Green Innovations           |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Geleceğin Yenilikçi Trendleri ve Değerlendirme |          |     |                                                          |                           |
|    | Future Innovative Trends and Evaluation        |          |     |                                                          |                           |
| 16 | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final Sınavı                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Final Exam                                     |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                              | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                      | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                          | 1             | 30.00                            | 30.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 1             | 45.00                            | 45.00                                          |
| Okuma / Reading                                                                                                                                                                      | 1             | 25.00                            | 25.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 5             | 140.00                           | 140.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 140.00/25.00 = 5.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 140.00 / 25.00 = 5.60 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                                                                             | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                   | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 | 1.1.15 |
| 1.Yenilik yönetiminin temel kavramlarını ve önemini anlama. / Understand the fundamental concepts and importance of innovation management.                                        | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 2.Yenilikçilik ve yaratıcılık süreçlerini analiz etme becerisi kazanma. / Acquire the skills to analyze innovation and creativity processes.                                      | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 3.Yenilikçi fikirleri değerlendirme ve yenilik projelerini yönetme becerisi geliştirme. / Develop the ability to evaluate innovative ideas and manage innovation projects.        | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 4.İnovasyon stratejilerini belirleme ve uygulama becerisi kazanma. / Determine and implement innovation strategies.                                                               | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 5.Yenilikçi kültürü teşvik etme ve organizasyonel yeniliği yönetme becerisi geliştirme. / Develop the skill to foster an innovative culture and manage organizational innovation. | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high