

|                            |                |                   |                   |
|----------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Yönetim Bilişim Sistemleri |                |                   |                   |
| Lisans                     | TYYÇ: 6. Düzey | QF-EHEA: 1. Düzey | EQF-LLL: 6. Düzey |

## Ders Genel Tanıtım Bilgileri

|                                    |   |                  |                  |                  |                  |
|------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ders Kodu:                         | UNI118  |                  |                  |                  |                  |
| Ders İsmi:                         | İş Sağlığı ve Güvenliği   |                  |                  |                  |                  |
| Ders Yarıyılı:                     | Güz<br>Bahar  |                  |                  |                  |                  |
| Ders Kredileri:                    | <table><tr><td>AKTS</td></tr><tr><td>5</td></tr></table>  | AKTS             | 5                |                  |                  |
| AKTS                               |   |                  |                  |                  |                  |
| 5                                  |   |                  |                  |                  |                  |
| Öğretim Dili:                      | Türkçe  |                  |                  |                  |                  |
| Ders Koşulu:                       |   |                  |                  |                  |                  |
| Ders İş Deneyimini Gerekliyor mu?: | Hayır   |                  |                  |                  |                  |
| Dersin Türü:                       | Üniversite Seçmeli  |                  |                  |                  |                  |
| Dersin Seviyesi:                   | <table><tr><td>Lisans</td><td>TYYÇ:6. Düzey</td><td>QF-EHEA:1. Düzey</td><td>EQF-LLL:6. Düzey</td></tr></table> | Lisans           | TYYÇ:6. Düzey    | QF-EHEA:1. Düzey | EQF-LLL:6. Düzey |
| Lisans                             | TYYÇ:6. Düzey   | QF-EHEA:1. Düzey | EQF-LLL:6. Düzey |                  |                  |
| Dersin Veriliş Şekli:              | E-Öğrenme   |                  |                  |                  |                  |
| Dersin Koordinatörü:               | Öğr. Gör. ELİF UĞURGÖL  |                  |                  |                  |                  |
| Dersi Veren(ler):                  | Öğr. Gör. Elif Uğurgöl  |                  |                  |                  |                  |
| Dersin Yardımcıları:               |   |                  |                  |                  |                  |

## Dersin Amaç ve İçeriği

|                 |   |
|-----------------|---|
| Dersin Amacı:   | Sağlık ve güvenlik kültürü oluşturulması, bu çerçevede iş sağlığı ve güvenliği kavramının benimsenmesi, çalışan ve işverenlerin bu alandaki hak ve sorumluluklarının öğrenilmesi, çalışma ortamlarındaki tehlike kaynaklarının öğrenilmesi ve risk değerlendirmesi yapılabilmesi, iş kazası ve meslek hastalıklarının temel ilkelerinin öğrenilmesi, temel ilkyardım ilkelerinin öğrenilmesi. |
| Dersin İçeriği: | Sağlık ve Güvenlik Kültürü, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Kavramları, Haklar ve Yükümlülükler,  |

İçeriği: Çalışma Ortamlarındaki Tehlike Kaynakları, Risk Değerlendirmesi, İş Kazası ve Meslek Hastalıkları, Temel İlkyardım İlkeleri

## Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili temel kavramları bilir,
- 2) İş Sağlığı ve güvenliğine ilişkin mevzuatı bilir,
- 3) Çalışan ve işveren açısından ilgili hak ve sorumlulukları kavrar,
- 4) Çeşitli çalışma ortamlarındaki tehlike kaynaklarını fark ederek risk değerlendirmesi yapabilir,
- 5) İş kazası ve meslek hastalığı nedenlerini kavrar, önleyici yaklaşım ile kazaların önüne geçebilir,
- 6) Temel ilkyardım farkındalığı artar.

## Ders Akış Planı

| Hafta | Konu   | Ön Hazırlık |
|-------|--|-------------|
| 1)    | Ders hakkında genel bilgilendirme, Sağlık ve Güvenlik Kültürü, İSG Temel Kavramları  |             |
| 2)    | İSG Mevzuatı ve Standardı, Hak ve Yükümlülükler                                      |             |
| 3)    | İş Kazası/ Ramak Kala/ Meslek Hastalığı Tanımları ve Bunlardan Doğan Hukuki Sonuçlar |             |
| 4)    | Temel Tehlike Kaynakları   |             |
| 5)    | Yüksekte Çalışma ve Yapı İşlerinde İSG   |             |
| 6)    | Elektrikle Çalışmalarda İSG ve Yangın  |             |
| 7)    | Laboratuvar Çalışmalarında İSG, Çevre Sağlığı ve Atık Yönetimi                       |             |
| 8)    | Vize Sınavı  |             |
| 9)    | Kaza Teorileri ve Tüm Çalışanlar için Genel Güvenlik Kuralları                       |             |
| 10)   | Tehlike-Risk İlişkisi ve Risk Değerlendirmesi  |             |
| 11)   | Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Kişisel Koruyucu Donanımlar                           |             |
| 12)   | Acil Durum Yönetimi  |             |
| 13)   | Meslek Hastalıkları ve İşe Bağlı Hastalıklar   |             |
| 14)   | Temel İlkyardım  |             |
| 15)   | Final Sınavı   |             |

## Kaynaklar

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Ders Notları / Kitaplar: | Ders Notları |
| Diğer Kaynaklar:         | Ders Notları |

## Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

| Ders Öğrenme Kazanımları   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Program Kazanımları  |   |   |   |   |   |   |
| 1) Yönetim bilişim sistemlerine yönelik, başta işletme ve bilgisayar mühendisliği ile ilgili olmak üzere, disiplinlerarası geniş bir perspektife sahiptir.                             |   |   |   |   |   |   |
| 2) Yönetim bilişim sistemlerini teknik, örgütsel ve yönetsel açıdan kavrar ve programlama mantığını bilerek güncel bir programlama dili kullanır.                                      |   |   |   |   |   |   |
| 3) Çeşitli iş problemlerinin kavranmasına ve çözümüne yönelik farklı bilişim teknolojileri ve sistemlerini kullanır.   |   |   |   |   |   |   |
| 4) Yönetim bilişim sistemleri alanındaki verileri, kavram ve fikirleri bilimsel ve teknolojik yöntemlerle yorumlar.  |   |   |   |   |   |   |
| 5) Bir bilişim sistemi için gerekli ihtiyaçları analiz ederek sisteme ait veritabanının analiz, dizayn ve uygulama aşamalarındaki süreçlere hakim olur.                                |   |   |   |   |   |   |
| 6) Bilişim projelerine teknik ve yönetsel katkı verir ve sorumluluk alır.  |   |   |   |   |   |   |
| 7) Çeşitli istatistik teknikleri ve sayısal yöntemleri kullanarak karmaşık iş ve bilişim problemlerini çözer ve istatistik programlarını etkin bir şekilde kullanarak analizler yapar. |   |   |   |   |   |   |
| 8) Bir yabancı dili eğitim-öğretim düzeyine göre, Avrupa Dil Portföyü kriteri açısından en az B1 Genel Düzeyi'nde kullanır.  |   |   |   |   |   |   |
| 9) Takım çalışması, müzakere, liderlik ve girişimcilik yeteneklerini geliştirir.   |   |   |   |   |   |   |
| 10) Evrensel etik değerlere, sosyal sorumluluk bilincine ve yeterli düzeyde gerekli hukuk bilgisine sahiptir.  |   |   |   |   |   |   |
| 11) Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutumlar geliştirebilerek bireysel öğrenme ihtiyaçlarını belirler ve bunları gidermeye yönelik çalışmalar yapar.                               |   |   |   |   |   |   |
| 12) Alanı ile ilgili konularda düşünce ve çözüm önerilerini hem yazılı hem de sözlü olarak aktarır ve gerektiğinde hem ulusal hem de uluslararası platformlarda sunar ve yayımlar.     |   |   |   |   |   |   |
| 13) Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı ileri   |   |   |   |   |   |   |

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|---|---|

## Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

|            |            |        |             |
|------------|------------|--------|-------------|
| Etkisi Yok | 1 En Düşük | 2 Orta | 3 En Yüksek |
|            |            |        |             |

|     | Dersin Program Kazanımlarına Etkisi   | Katkı Payı |
|-----|---|------------|
| 1)  | Yönetim bilişim sistemlerine yönelik, başta işletme ve bilgisayar mühendisliği ile ilgili olmak üzere, disiplinlerarası geniş bir perspektife sahiptir.                             | 3          |
| 2)  | Yönetim bilişim sistemlerini teknik, örgütsel ve yönetsel açıdan kavrar ve programlama mantığını bilerek güncel bir programlama dili kullanır.                                      | 3          |
| 3)  | Çeşitli iş problemlerinin kavranmasına ve çözümüne yönelik farklı bilişim teknolojileri ve sistemlerini kullanır.   | 3          |
| 4)  | Yönetim bilişim sistemleri alanındaki verileri, kavram ve fikirleri bilimsel ve teknolojik yöntemlerle yorumlar.  | 3          |
| 5)  | Bir bilişim sistemi için gerekli ihtiyaçları analiz ederek sisteme ait veritabanının analiz, dizayn ve uygulama aşamalarındaki süreçlere hakim olur.                                | 3          |
| 6)  | Bilişim projelerine teknik ve yönetsel katkı verir ve sorumluluk alır.  | 3          |
| 7)  | Çeşitli istatistik teknikleri ve sayısal yöntemleri kullanarak karmaşık iş ve bilişim problemlerini çözer ve istatistik programlarını etkin bir şekilde kullanarak analizler yapar. | 3          |
| 8)  | Bir yabancı dili eğitim-öğretim düzeyine göre, Avrupa Dil Portföyü kriteri açısından en az B1 Genel Düzeyi'nde kullanır.  | 3          |
| 9)  | Takım çalışması, müzakere, liderlik ve girişimcilik yeteneklerini geliştirir.   | 3          |
| 10) | Evrensel etik değerlere, sosyal sorumluluk bilincine ve yeterli düzeyde gerekli hukuk bilgisine sahiptir.   | 3          |
| 11) | Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutumlar geliştirebilerek bireysel öğrenme ihtiyaçlarını belirler ve bunları gidermeye yönelik çalışmalar yapar.                                | 3          |
| 12) | Alanı ile ilgili konularda düşünce ve çözüm önerilerini hem yazılı hem de sözlü olarak aktarır ve gerektiğinde hem ulusal hem de uluslararası platformlarda sunar ve yayınlar.      | 3          |
| 13) | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı ileri düzeyinde bilgisayar yazılımı  | 3          |



## Ölçme ve Değerlendirme

| Yarıyıl İçi Çalışmaları                           | Aktivite Sayısı | Katkı Payı   |
|---|-----------------|--------------|
| Ara Sınavlar                                      | 1               | % 40         |
| Final   | 1               | % 60         |
| <b>Toplam</b>                                     |                 | <b>% 100</b> |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI    |                 | % 40         |
| YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI |                 | % 60         |
| <b>Toplam</b>                                     |                 | <b>% 100</b> |

## İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

| Aktiviteler               | Aktivite Sayısı | İş Yüğü    |
|---------------------------|-----------------|------------|
| Ders Saati                | 14              | 28         |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 16              | 65         |
| Ödevler                   | 13              | 13         |
| Ara Sınavlar              | 4               | 12         |
| Final                     | 1               | 1          |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>     |                 | <b>119</b> |