|  |
| --- |
| **ADERS BİLGİLERİ** |
| **Ders** | *Kodu* | *Yarıyıl* | *T+U Saat* | *Kredi* | *AKTS* |
| **Yenilikçilik ve Bilgi Yönetimi** | ATD511 | 2 | 3 | 3 | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ön Koşul Dersleri** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Dili** | İngilizce http://www.ebs.sakarya.edu.tr/img/img_flags/tr.png |
| **Dersin Seviyesi** | Lisansüstü |
| **Dersin Türü** | Seçmeli |
| **Dersin Koordinatörü** |  |
| **Dersi Verenler** | Uğur KAPLANCALI |
| **Dersin Yardımcıları** |  |
| **Dersin Amacı**  | In contrast to knowledge-based systems, where computers manipulate and generate knowledge as standalone agents, the goal of Knowledge Management is to use computers as practical tools for activities mainly performed and directed by humans within real modern-day knowledge-based organizations. The goal of this course is to give you a solid foundation covering the major problems, challenges, concepts, and techniques dealing with the organization and management of knowledge with IT.  |
| **Dersin İçeriği** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Öğretim Yöntemleri** | **Ölçme Yöntemleri** |
| Understand the fundamental concepts in the study of knowledge and its creation, acquisition, representation, dissemination, use and re-use, and management. | 1,2,12 | A,C,D,E |
| Know the core concepts, methods, techniques, and tools for computer support of knowledge management and web innovation.  | 1,2,12 | A,C,D,E |
| Research & Development methods, financing and management for e-business models and digital firm. | 1,2,12 | A,C,D,E |
| Be prepared for further study in knowledge generation, engineering, and transfer, and in the representation, organization, and exchange of knowledge within innovative organizations. |  |  |
| Critically evaluate current trends in web technologies and their manifestation in business and industry. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Yöntemleri:** | 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma 4: Benzetim, 5: Vaka  |
| **Ölçme Yöntemleri:** | A: Sınav, B:Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar |

|  |
| --- |
| **DERS AKIŞI** |
| **Hafta** | **Konular** | **Ön Hazırlık** |
| 1) | GENERAL KAVRAMLARA GİRİŞ |  |
| 2) | BİLGİ YÖNETİMİNİN TEMELLERİ |  |
| 3) | BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ VE YENİLİKÇİLİK |  |
| 4) | STRATEJİK BİLİŞİM YÖNETİMİ |  |
| 5) | PROJE TASLAK SUNUMLARI |  |
| 6) | YENİLİKÇİLİK YÖNETİMİ VE STRATEJİLERİ |  |
| 7) | ÖRGÜTSEL DEĞİŞİM VE LİDERLİK |  |
| 8) | VERİ YÖNETİMİ VE BİLGİ YÖNETİMİ ARAÇLARI |  |
| 9) | ÖRGÜTSEL ÖĞRENME VE YENİLİKÇİLİK KÜLTÜRÜ |  |
| 10) | ÖRGÜTSEL VE SOSYAL SERMAYENİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ  |  |
| 11) | FİKRİ MÜLKİYET VE YÖNETİMİ |  |
| 12) | KALABALIKLARIN BİLGELİĞİ, KİTLE KAYNAK |  |
| 13) | MOBİL TEKNOLOJİLER VE BİLİŞİMİN GELECEĞİNE BAKIŞ |  |
| 14) | PROJE FİNAL SUNUMLARI |  |
| 15) | Final exam |  |

|  |
| --- |
| **KAYNAKLAR** |
| **Ders Notu** | Fundamentals of Database Systems 5th edition Ramez&Elmasri |
| **Diğer Kaynaklar** |  |

|  |
| --- |
| **MATERYAL PAYLAŞIMI** |
| **Dökümanlar** | Online ders ve labratuvar malzemeleri  |
| **Ödevler** | Online Lab ödevleri, dönem projesi  |
| **Sınavlar** | Kısa sınav, ara sınav, final sınavı  |

|  |
| --- |
| **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| **YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI** | **SIRA** | **KATKI YÜZDESİ** |
| Ara Sınav | 1 | 20 |
| Kısa sınav | 1 | 20 |
| Ödev | 1 | 20 |
| **Toplam** |   | 60 |
| **Finalin Başarıya Oranı** |   | 40 |
| **Yıl içinin Başarıya Oranı** |   | 60 |
| **Toplam** |   | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DERS KATEGORİSİ** | Uzmanlık / Alan Dersleri |

|  |
| --- |
| **DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI** |
| No | Program Öğrenme Çıktıları | Katkı Düzeyi |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | YBS YL mezunu, bilişim ve işletme konularında, gereksinimler doğrultusunda, bilimsel temelli model ve analiz yöntemleri tasarlama bilgisine sahiptir. |  |  |  |  |  | X |
| 2 | YBS YL mezunu, işletme gereksinimleri doğrultusunda bilişim planları ve yatırımları konusunda strateji belirleme bilgisine sahiptir. |  |  |  |  | X |  |
| 3 | YBS YL mezunu, işletmenin yönetim stratejileri ile uyumlu bilişim teknolojisi ve sistemlerinin tasarlanması ve gerçekleştirilmesi konularında gerekli yönetici beceri ve bilgisine sahiptir.  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | YBS YL mezunu, yeni gelişen dağıtım kanalları için, işletmenin hedeflerine uyumlu bilişim stratejileri geliştirme, gerektiğinde geliştirme ve gerçekleştirme projelerinin yönetimi konularında bilgi ve becerilere sahiptir. |  |  |  |  |  |  |
| 5 | YBS YL mezunu, farklı sektörlerde, bilişim sistemleri planlanan projelerin, işletmeye en uygun şekilde yönetimi konularında bilgie ve beceriye sahiptir. |  |  |  |  |  | X |
| 6 | YBS YL mezunu, işletmeler için rekabet avantajı yaratabilecek, operasyon ve müşteri verilerinin derinlemesine analizi ve bilgi üretimi konularında gerekli bilişim sistemlerinin tasarlanması, ilgili araçların kullanımı ve sistemin gerçekleştirilmesi konularında yeterli bilgi ve beceriye sahiptir. |  |  |  |  |  | X |
| 7 | YBS YL mezunu, işletmenin farklı sorunlarına karşın işletmenin verilerini ve gerekli dış verileri kullanarak bilişim sistemlerinin geliştirilmesi, gerçekleştirilmesi ve kullanıcılar için raporların üretilmesi konularında gerekli bilimsel ve uygulamalı bilgilere sahiptir. |  |  |  |  |  | X |
| 8 | YBS YL mezunu, günümüzde popüler olan kurumsal kaynak kullanımı yazılımlarının bir işletmeye uygulanması, işletme süreçlerinin yeniden düzenlenmesi, proje ekibinin yönetimi konularında gerekli bilgi ve yetkinliğe sahiptir |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU** |
| Etkinlik | SAYISI | Süresi(Saat) | Toplamİş Yükü(Saat) |
| Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati) | 16 | 3 | 48 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme) |  16 | 3 | 48 |
| Livejournal log | 1 | 20 | 20 |
| Proje | 1 | 20 | 20 |
| Final | 1 | 25 | 25 |
| **Toplam İş Yükü** |  |  | 161 |
| **Toplam İş Yükü / 25 (s)** |  |  | 6.44 |
| **Dersin AKTS Kredisi** |  |  | 6 |