|  |  |
| --- | --- |
| TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ | TEK 419 |
| 2+0 (2 AKTS) | 4. yıl / 1. yarıyıl - Genel | Lisans | Sosyal Seçmeli |
| 2 saat / hafta | Ders verme: 2 saat/ hafta | Türkçe |
| Öğretim Üyeleri: Doç. Dr. Seher KANAT (seher.kanat@ege.edu.tr)  |
| DERSİN ( KATALOG ) İÇERİĞİ: Tedarik zinciri ve tedarik zinciri yönetimi kavramları, tedarik zinciri yönetiminin önemi, gelişimi ve amacı, tedarik zinciri yönetiminin avantajları, süreçleri, akışları, tedarik zinciri yönetiminin kritik başarı ölçütleri ve performans faktörleri, tedarik zincirinde arzın, talebin, stokların planlanması ve yönetilmesi, tedarik zincirinde dağıtım ve taşıma ağlarının tasarlanması, tedarik zincirinde tedarikçi seçim sürecinin yönetilmesi, tedarik zincirinin esnekliği, tedarik zincirinde koordinasyon ve entegrasyon, tedarik zincirinde dış kaynak kullanımı, tedarik zincirinde bilgi yönetimi, tedarik zinciri stratejileri, tedarik zinciri modelleri, hazır giyim ve tekstil sektöründe tedarik zinciri yönetimi, hazır giyim ve tekstil sektöründe tedarik zinciri uygulamaları |
| ÖNKOŞUL: Yok |
| * Chopra S., Meindl P., 2007, Supply Chain Management (Strategy, Planning & Operations), Third Edition, Pearson Prentice Hall, New Jersey, 535 p.
* Handfield R.B., Nichols E.L., 2008, Introduction to Supply Chain Management, Second Edition, Prentice Hall, New Jersey, 208 p.
* Cohen S., Roussel J., 2004, Strategic Supply Chain Management, Mc-Graw Hill, 316 p.
* Blanchard D., 2007, Supply Chain Management: Best Practices, John Wiley High Education, 320 p.
 |
| DERSİN AMACI VE HEDEFİ: Bu ders kapsamında önemi giderek artan tedarik zinciri yönetimi ve unsurları ile tekstil ve hazır giyim sektöründeki tedarik zinciri yönetimi hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır. |
| DERS PROGRAMI: |
| **HAFTA** | **DERS** | **UYGULAMA** |
| **1** | Tedarik zinciri ve tedarik zinciri yönetimi kavramları |  |
| **2** | Tedarik zinciri yönetiminin önemi, gelişimi ve amacı  |  |
| **3** | Tedarik zinciri yönetiminin avantajları, süreçleri, akışları |  |
| **4** | Tedarik zinciri yönetiminin kritik başarı ölçütleri ve performans faktörleri |  |
| **5** | Tedarik zincirinde arzın, talebin, stokların planlanması ve yönetilmesi |  |
| **6** | Tedarik zincirinde dağıtım ve taşıma ağlarının tasarlanması |  |
| **7** | Tedarik zincirinde tedarikçi seçim sürecinin yönetilmesi |  |
| **8** | Ara sınav |  |
| **9** | Tedarik zincirinin esnekliği ile tedarik zincirinde koordinasyon ve entegrasyon |  |
| **10** | Tedarik zincirinde dış kaynak kullanımı |  |
| **11** | Tedarik zincirinde bilgi yönetimi |  |
| **12** | Tedarik zinciri stratejileri ve modelleri |  |
| **13** | Hazır giyim ve tekstil sektöründe tedarik zinciri yönetimi |  |
| **14** | Hazır giyim ve tekstil sektöründe tedarik zinciri uygulamaları |  |
| HAFTALIK DERS SAATİ/HER DERS SAATİNİN SÜRESİ:2 saat/hafta - 90 dakikalık blok ders |
| DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI:Öğrencilere tedarik zinciri yönetimi ve unsurları hakkında bilgiler vermek* Tekstil ve hazır giyim sektöründe tedarik zinciri yönetiminin önemini ortaya koymak
* Tedarik zinciri yönetiminin tekstil ve hazır giyim işletmelerinin performansı ve rekabet gücü üzerindeki etkilerini ortaya koymak
* Tekstil mühendisliği öğrencilerinin tedarik zinciri yönetimi hakkındaki bilgilerini arttırmak
 |
| DERSİN DEĞERLENDİRİLMESİ:Bir yarıyılda bir yazılı ara sınav (%50) ve bir yarıyıl sonu sınavı (%50) yapılmaktadır. Doğrudan değerlendirme sistemi kullanılmaktadır. |
| DERSİN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PROGRAM ÇIKTILARIYLA İLİŞKİSİ : |
| 1 | Matematik, fen bilimleri ve tekstil ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki teorik ve pratik bilgileri tekstil mühendisliği problemlerini çözmek için uygulayabilme becerisi. |  |
| **2** | Tekstil mühendisliği problemlerinin çözümü için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. |  |
| **3** | Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi koşullar altında belirli gereksinimleri karşılamak üzere tasarlama ve bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi (Gerçekçi koşullar: Ekonomi, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar vb. ) |  |
| **4** | Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi. |  |
| **5** | Tekstil mühendisliği problemlerini belirleme, formüle etme ve çözebilme; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini uygulama becerisi. |  |
| **6** | Mesleki ve etik sorumluluk bilincinin verilmesi, mühendislik çözümlerinin güvenlik ve hukuksal açıdan değerlendirilmesi.  |  |
| **7** | Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi. | X |
| **8** | Tekstil mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda, sağlık, çevre, enerji tasarrufu, kalite ve verimlilik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olma. | X |
| **9** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği ve kendini sürekli yenileme bilinci | X |
| **10** | Proje, risk ve değişiklik yönetimi ile girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma konularının tekstilin farklı alanlarına uygulanabilirliği hakkında bilgi sahibi olma.  |  |
| **11** | Tekstil mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi |  |
| **12** | Bireysel çalışma becerisi. |  |
| **13** | Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |
| HAZIRLAYAN: Doç. Dr. Seher KANAT TARİH: 01.10.2019 |