|  |  |
| --- | --- |
| **ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ** | **502001312014** |
| 1 + 1 (1 ECTS Kredisi) | 1.Yıl / 1.Yarıyıl | Lisans | Zorunlu |
| 2 saat/hafta | Ders verme: 1 saat/hafta, Uygulama: 1 saat/hafta | Türkçe |
| **Ders Veren Öğretim Üyeleri:** Prof. Dr. Mücella Güner, Prof. Dr. Oktay Pamuk , Prof. Dr. Pınar Çelik, Doç. Dr. Nida Oğlakcıoğlu, Doç. Dr. Deniz Duran, Doç. Dr. Sema Dalbaşı, **Doç. Dr. Tuba Bedez Ute**, Doç. Dr. Seher Kanat, Doç. Dr. Gözde Ertekin, Doç. Dr. Mustafa Ertekin, Doç. Dr. Ebru Bozacı |
| **DERSİN (KATALOG) İÇERİĞİ:**Öğrencilerin üniversite yaşamına kolay uyum sağlayabilmeleri için üniversitedeki sosyal, kültürel ve sanatsal etkinliklerin yanında, Bölümlerini tanıma, Tekstil Mühendisliği ile ilgili bilimsel ve mesleki konular hakkında bilgilendirme. |
| **ÖNKOŞUL:** Yok |
| **DERS KİTABI/DİĞER MATERYAL:**Planlanan etkinlikler ile ilgili her türlü yazılı ve görsel materyal.Marmaralı, A., Atkı Örmeciliğine Giriş, E.Ü. T.K.A.U.M Yayın No:9, (2014)Konfeksiyon Esasları ders notlarıTekstilde kullanılan liflerle ilgili ders notlarıİplikçilik Esasları ders notlarıÖzdil, N., Kumaşlarda Fiziksel Kalite Kontrol Yöntemleri, E. Ü. T.K.U.M Yayın No:21, (2003) Tekstil Terbiyesi ders notları  |
| **DERSİN AMACI VE HEDEFİ:**Bu ders kapsamında;Üniversite nedir?Üniversiteli olmak nedir?Üniversite yaşamının sunduğu değerler nelerdir?Üniversite yaşamındaki kurallar nelerdir?Ege Üniversitesi’nde ne tür olanaklar ve hizmetler bulunmaktadır?Sorularına açıklayıcı bilgilerin verilmesi ve öğrencilere çeşitli etkinliklerle üniversiteli olma bilincinin aşılanması amaçlanmaktadır.Tekstil Mühendisliği Bölümü ve mesleki dersler hakkında bilgilendirme. |
| **DERS PROGRAMI:** |
| **HAFTA** | **DERS** | **UYGULAMA** |
| **1** | Tanışma / Ders içeriği ve işleyişi hakkında bilgilendirme / Neden ÜYG dersi (Bir mezun konuk davet edilebilir) | Doç. Dr. Tuba Bedez Üte |
| **2** | E.Ü. Tekstil Mühendisliği Bölümü Tanıtımı / Bölüm olanakları / Opsiyonların tanıtımı / Not sistemi hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi / Öğrenci değişim programı, AUTEX, Farabi vd hakkında bilgi verilmesi | Prof. Dr. E. Perrin Akçakoca Kumbasar |
| **3** | Bölüm akreditasyonu hakkında bilgi verilmesi | Prof. Dr. Arzu Marmaralı |
| **4** | Ege Üniversitesi Ege Üniversitesi hakkında genel bilgi verilmesi (Ege Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığının olanakları ve sunduğu hizmetlerin tanıtılması) | EÜ SKS Başkanlığı |
| **5** | Tekstil mühendisi kimdir, ne yapar, nerede çalışır / Türkiye’de tekstil sektörünün durumu | Sanayide çalışan bir tekstil mühendisi |
| **6** | Dumansız Ege | Halk Sağlığı’ndan bir uzman |
| **7** | Liflerin sınıflandırılması, ipliklerin sınıflandırılması, pamuk iplikçiliği ve yün iplikçiliği hakkında genel bilgi verilmesi | Prof. Dr. Pınar Çelik |
| **8** | Dokuma hazırlık, dokuma, örme ve dokusuz yüzeyler hakkında genel bilgi verilmesi. | Doç. Dr. Nida Oğlakcıoğlu, Doç. Dr. Deniz Duran |
| **9** | Tekstil terbiye işlemleri (ön terbiye, boya, baskı, bitim işlemleri) hakkında genel bilgi verilmesi | Doç. Dr. Sema Dalbaşı |
| **10** | Konfeksiyon işletmesinde pazarlama, planlama, numune ve kesimhane bölümlerindeki iş akışı ve organizasyonu konusunda bilgi verilmesi. | Prof. Dr. Oktay Pamuk, Prof.Dr. Mücella Güner |
| **11** | Lif, iplik ve kumaşlara uygulanan testler, deneylerin hazırlanması ve yürütülmesi ile ilgili koşullar | Doç.Dr. Ebru Bozacı |
| **12** | Moda tasarım  | Prof. Dr. Ender Yazgan Bulgun |
| **13** | Uygulama işletmelerinin gezilmesi |  |
| **14** | Girişimcilik | Doç.Dr. Serdal Temel |
| **HAFTALIK DERS SAATİ/HER DERS SAATİNİN SÜRESİ:**Haftalık ders saati 2+0’dır. Bu ders ile öğrencilerin tekstil mühendisliği, üniversite yaşamı ve genel bazı konular hakkında bilgi sahibi olmaları sağlanmaktadır.  |
| **DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI:**Bu ders, öğrencilerin üniversite hayatını ve Ege Üniversitesi’ni daha iyi tanıyabilmeleri için planlanan birçok etkinlikten oluşmaktadır. Ayrıca Tekstil Mühendisliği mesleği ve eğitim olanakları tanıtılmaktadır.  |
| **DERSİN DEĞERLENDİRİLMESİ:**Bir yarıyılda belirlenen etkinlikleri kapsayan ödevler ve yıl sonu sınavı yapılmaktadır. Öğrencilerden yapması istenen etkinlikler ve puanları şöyledir.* CV yazma (10 puan)
* Kütüphaneden makale/Kitap getirme (10 puan)
* Danışmanı ile görüştüğüne dair belge (10 puan)
* Bir konuda dilekçe yazma (10 puan)
* Üniversite içi veya dışında en az bir bilimsel (seminer/ kongre/ sunum) / kültürel etkinliğe (tiyatro/ konser/ sergi) katıldığını ispatlama (10 puan)
* Tekstil mühendisi kimdir? / Türkiye’de tekstil sektörünün durumu seminerine katılma (katılım yoklama ile kontrol edilecek) (12,5 puan)
* Dumansız Ege seminerine katılma (katılım yoklama ile kontrol edilecek) (12,5 puan)
* Moda Tasarım seminerine katılma (katılım yoklama ile kontrol edilecek) (12,5 puan)
* Girişimcilik seminerine katılma (katılım yoklama ile kontrol edilecek) (12,5 puan)

Yıl içi notu için 50 puan seminerlere katılımdan alınmalıdır. Diğer etkinliklerden tercih edilenler yapılarak notlar arttırılabilir. Yılsonu notu için bir yazılı final sınav yapılır. Yılsonu başarı notu, yıl içi başarı notunun % 50 si, yılsonu final notunun % 50 sidir. |
| **DERSİN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PROGRAM ÇIKTILARIYLA İLİŞKİSİ:*****(Program çıktısı tam sağlanıyor ise X; kısmen sağlanıyor ise / ; sağlanmıyor ise boş bırakınız)*** |
| 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. | / |
| **9** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği ve kendini sürekli yenileme bilinci, bilgiye erişebilme becerisi. | 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. | X |
| **13** | Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |
| HAZIRLAYANLAR: **Prof. Dr. E. Perrin Akçakoca Kumbasar,**  **Prof. Dr. Arzu Marmaralı 17.07.2019** |