**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | KİM432 Kauçuk Kimyası |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Meral KARAKIŞLA ŞAHİN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3, AKTS: 5 |
| Dersin Türü | Teorik  |
| Dersin İçeriği | Kauçukların kimyasal yapıları, kullanım yerlerine göre tercih edilen fiziksel ve kimyasal özellikleri, kauçuk hamurunun hazırlanması ve kullanılan maddeler ve üretimde kullanılan kauçuk üretim yöntemleri  |
| Dersin Amacı | Kauçuklar farklı sanayilerde değişik sektörlerin yedek parçalarının imalatında ve temel olarak otomobil lastik sektöründe saf ve kompozitleri şeklinde kullanıma kullanıma sunulan polimerlerdir. Bu dersin amacı da kauçukların kimyasal yapıları ve genel özellikleri ve teknolojik uygulama alanlarında üretim şekilleri ve yöntemleri hakkında temel bilgilerin aktarılmasıdır.  |
| Dersin Süresi | 1 Yarıyıl (Haftada 3 Saat) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Elastomer Teknolojisi-1, Haldun Ömer Savran
2. Elastomer Teknolojisi-2, Haldun Ömer Savran
3. Rubber Chemistry and Technology, Volume 35, Editor, [Carroll Campbell Davis](https://www.google.com.tr/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Carroll+Campbell+Davis%22&source=gbs_metadata_r&cad=3), Publisher, Rubber Division, American Chemical Society, 1962
4. Rubber Curing Systems, R.N.Datta, Rapra Technology LTD.
 |
| Laboratuvar | --- |