




L^AT_EX

L^AT_EX ile Bilimsel Döküman Hazırlama


Eğitmen Bilgileri -

-  Emre Özyerden
-  eozyerden@gmail.com

Kurs Bilgileri ———

-  Ön Gereksinim: Yok
-  Yer: Belirlenecek
-  Gün ve Saat: Belirlenecek
-  Planlanan Süre: 2-3 Saat

Hedef Kitle ———

-  Akademik metin, sunum, poster, CV hazırlayanlar

Kursa İlişkin Genel Bilgiler

L^AT_EX akademik çalışmalarda sıkça kullanılan bir döküman hazırlama aracıdır. Alternatifleri olan Microsoft Word ve PowerPoint'in aksine ücretsizdir, görsel açıdan şık bilimsel dökümanlar hazırlamanızı sağlar¹ ve saygın akademik kurum ve dergiler tarafından tercih edilmektedir. Dökümanlar belirli bir komut sistemi ile oluşturulduğundan L^AT_EX ilk kez öğrenenden çaba talep etse de komutların basitliği ve öğrenme eğrisinin yüksek eğimli olmasından dolayı hızlı öğrenilebilen bir araçtır. Bu kursta Texmaker editörü kullanılarak L^AT_EX'te makale, özgeçmiş ve sunum dosyalarının nasıl oluşturulduğu anlatılacaktır. Ayrıca katılımcılara sonraki çalışmalarında kullanabilecekleri şablonlar verilecektir.

Kurs Ekipmanları

Kurs salonundaki bilgisayarlarda gerekli ekipman kurulu olacaktır. Kendi bilgisayarları ile katılmak isteyenler L^AT_EX dökümantasyonu için bu linkten MikTeX'i, L^AT_EX editörü için bu linkten Texmaker'ı indirip kurabilirler. Kurs içinde programların kurulumu yapılmayacaktır.

Kurs İçeriği ²

- L^AT_EX'in yapısı ve Texmaker arayüzü
- Matematiksel ifadeler
- Tablolar ve listeler
- Metin biçimlendirmesi
- Hata Düzeltme
- Sunum Hazırlama

Kursun İşlenişi

Kursun başında katılımcıların L^AT_EX komutlarına ve Texmaker arayüzüne alışmaları amacıyla işleyiş yavaş tutulacak, katılımcılardan komutları doğrudan yazmaları istenecek ve varsa hatalar düzeltilenecektir. Ancak zaman kısıtı nedeniyle katılımcılarla birebir ilgilenme sürekli olamayacaktır. Bunun yerine katılımcılara içerisinde yeterli açıklama bulunan şablonlar verilecek, alışkanlık kazanıldıktan sonra katılımcılardan kursu bu şablonlardaki talimat ve komutları kullanarak takip etmeleri istenecektir.

Öğrenme Çıktıları

Kursun sonunda katılımcı;

- L^AT_EX'in mantığını ve işleyişini anlar.
- Texmaker ya da başka bir L^AT_EX editörünü kullanabilir.
- L^AT_EX ile bilimsel makale, sunum ve CV hazırlayabilir.
- Bilgilerini geliştirmek için başvurabileceği kaynakları bilir.

¹ Örneğin bu Kurs Bilgi Formu, Zane Wolf ve Carmine Spagnuolo tarafından hazırlanan Inzane Syllabus şablonu kullanılarak L^AT_EX ile hazırlanmıştır

² Bu içerik ön bilgilendirme amaçlıdır, kurs öncesi değiştirilebilir. Güncel içerik için kursun web sitesini takip edin