



ESOGÜ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, ISI AKTARIMI ve KÜTLE AKTARIMI DERSLERİ
ÖDEV YÖNERGESİ

- Bu ders kapsamında öğrenciler, öğretim üyeleri tarafından rastgele 5-6 kişilik kümelere ayrılmaktadır.
- Öğrencilere yarıyıl boyunca 3 ödev verilmektedir.
- Bütün kümeler tüm sorulardan sorumludur.
- Her ödev için her kümeye ayrı bir lider atanmaktadır. Liderin görevi ödevlerin çözülmesi sırasında küme içi iletişimi sağlamak, ödevi yazmak, bireylerin katkısına göre değerlendirme yaparak ödevi belirtilen tarihte teslim etmektir. Lider tüm üyelere katılımlarını ve katkılarını gözeterek not verir (Tarafsız olunuz!); üyelere verdiği notları, küme numarasını ve ödev numarasını da belirterek, sunum öncesinde ödevle birlikte Öğretim Üyesine teslim eder.
- Öğrencilerin belirtilen tarihte ödevi tesliminden sonra, kümeden herhangi biri (bu lider de olabilir) tahtaya kaldırılarak, herhangi bir ödev sorusunu çözmesi istenir. Sunumu kabul etmeyen öğrencinin sunuş notu sıfır olur. Sunum sırasında sorular sorulup öncelikle sunumu yapan öğrencinin, yanıtlayamazsa kümeden bir öğrencinin, onlar da yanıtlayamazsa sınıftan isteyen öğrencinin yanıtlaması istenir. Ödevler; çözümler, sunum, liderin değerlendirmesi, sunum sırasındaki sorulara verilen yanıtlar ve katılıma göre değerlendirilir.
- Öğrencinin her ödevden aldığı not ağırlıklı ortalama alınarak şöyle saptanır: Ödev metnine ve içeriğine verilen notun %60'ı + Liderin verdiği notun %15'i + Sunuş notunun %25'i.
- Yarıyıl sonunda ağırlıklı ortalama alınarak hesaplanmış olan tüm ödev notlarının aritmetik ortalaması alınarak yarıyıl ödev notu belirlenmiş olur.