



T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ders Kodu:	MET 4007
Ders Adı:	Metalurji ve Malzeme Lab.- II
Deney Adı:	Flotasyon Deneyi
Dersin Program Çıktısı:	4, 5, 6
Dönemi:	2022-2023 Güz
Deney Sorumlusu:	Doç. Dr. Cengiz DEMİR

Rapor Notu

Öğrenci No	
İmza	
Adı-Soyadı	
İletişim Tel	

Rapor İçeriği

- Ülkemizdeki Cu, Pb, Zn cevher yataklarına ait rezerv ve tenör bilgileri hakkında bilgi veriniz.**
- Flotasyon yöntemi hakkında bilgi veriniz.**
- İzabe tesisinde işlenecek Cu, Pb, Zn konsantrlerinde aranan özellikler nelerdir, açıklayınız?**
- Maden yatağından saf metale giden işlem aşamalarını şekil çizerek açıklayınız?**

⁴Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.

⁵Metalurji ve Malzeme Mühendisliği alanında karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.

⁶ Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.