



**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
GÜMÜŞHANE MESLEK YÜKSEKOKULU
ORMANCILIK BÖLÜMÜ**

**DERS UYGULAMA VE LABORATUVAR
EKİPMANLARI**

MEKANİK KUMPAS

Dikili ağaç ve tomruk çaplarının ölçümünde kullanılmaktadır.



EKSTRAKSİYON CİHAZI

Çeşitli çözücüler ile ekstraksiyon işlemi ve uçucu yağ elde etmek için kullanıldığı tıbbi aromatik bitkiler ve odun dışı orman ürünleri derslerinde öğrencilere gösteriliyor.



ETÜV

Çok amaçlı ısıtma ve kurutma işlemlerinde kullanılır.



EĞİM VE AĞAÇ BOY ÖLÇER

Dikili ağaçlar için boy ölçümünde ve arazi eğimi tespitinde kullanılmaktadır.



GPS CİHAZI

Ormancılık arazi uygulamalarında bulunulan yerin koordinatlarının tespit edilmesi ve kayıt altına alınmasında kullanılmaktadır.



HASSAS TERAZİ

Hassas tartım amaçlı kullanılır.



EMPRENYE ÜNİTESİ

Ahşap örnekler için emprenye (koruyucu kimyasal madde emdirme) amacıyla kullanılmaktadır.



ÜNİVERSAL TEST CİHAZI

Ağaç malzemenen alınan örnekler için fiziksel ve mekanik testlerin yapılmasında kullanılmaktadır.

