**Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü**

**Mobilya ve Dekorasyon Programı**

**2020-2021 Bahar Ara Dönem ve Yaz Stajı Ödev Konu Listesi**

1. Mobilya endüstrisinde üst yüzey işlemlerini; uygulama yöntemleri, bu işlemlerde kullanılan makine ve malzeme teknolojisi ile beraber detaylı olarak araştırınız.
2. Mobilya endüstrisinde döşeme yapımını; uygulama yöntemleri, bu işlemlerde kullanılan makine ve malzeme teknolojisi ile beraber detaylı olarak araştırınız.
3. Mobilya endüstrisinde panel mobilya imalatını; uygulama yöntemleri, bu işlemlerde kullanılan makine ve malzeme teknolojisi ile beraber detaylı olarak araştırınız.
4. Mobilya endüstrisinde masif mobilya imalatını; uygulama yöntemleri, bu işlemlerde kullanılan makine ve malzeme teknolojisi ile beraber detaylı olarak araştırınız.
5. Bir konut dekorasyonunda kullanılan mobilya elemanlarını gruplandırınız ve her bir gruba ait bir mobilya öğesinin perspektifini (3 boyutlu), 3 görünüşünü ve detaylarını (2 boyutlu) Auto-CAD programı ile görünüş ve perspektifler 1/20, detaylar 1/1 ölçeğinde olacak şekilde çiziniz.
6. Kaplama üretim yöntemlerini ( soyma, kesme-dilme, biçme) detaylıca açıklayınız.
7. Yonga levha ve MDF üretim süreçlerini detaylıca açıklayınız.
8. Kündekari tekniğini detaylıca açıklayınız.
9. Ahşap oyma (yüzey, derin, heykel) tekniklerini detaylıca açıklayınız.
10. Türkiye’de seri üretim yapan mobilya fabrikalarının araştırılarak, hedef kitle ve üretim yöntemleri açısından değerlendirilmesi.
11. Mobilya tasarımı-ergonomi ilişkisinin ve Türkiye’de güncel antropometrik verilerinin araştırılması.
12. Bir mimari proje üzerinde mobilya tefrişinin yapılması ve tefrişte kullanılan mobilyaların teknik çizimlerinin yapılması.
13. Mobilya konservasyonu ve restorasyonunun müzecilikte yeri.
14. Geleneksel Türk evlerinde kullanılan karakteristik sabit mobilyaların araştırılması.
15. Dış mekan mobilyalarının üretim yöntemlerinin araştırılması.
16. Emprenye tekniklerinin bir emprenye tesisi örneğinde araştırılması.