

Programın Adı:	UÇAK TEKNOLOJİSİ MEKANİK DALI
Program Çıktıları:	<ol style="list-style-type: none">1. Uçak teknolojisi kapsamında; madde bilgisi, mekanik, termodinamik, konularına ait temel prensipleri açıklayabilme ve kavramlar arası ilişkiler hakkında kestirimde bulunabilme.2. Akışkanlar mekaniğine yönelik temel kavramlar, duran akışkanlar, süreklilik ve bernoulli denklemlerine ait temel prensipleri kullanarak problem çözebilme.3. Atmosfer fiziği, aerodinamik, uçuş teorisi ve dinamiği temel prensiplerini kullanarak problem çözebilme.4. Teknik resim okuyabilme ve çizebilme.5. Hidrolik ve pnömatik devre kurma, devre elemanlarını tanıma, hidrolik ve pnömatik devre elemanlarının hava araçlarında kullanım yerlerini açıklayabilme.6. Elektrik, elektronik terminolojisi ile teorilerini örneklerle açıklayabilme ve temel prensiplerini kullanarak problem çözebilme, kurulan devreler üzerinde temel seviyede ölçüm yapabilme.7. Hava araçlarındaki aviyonik sistemlerin prensiplerini açıklayabilme.8. Hava araçlarında kullanılan malzemelerin özelliklerini ve meydana gelen korozyon tiplerini tanımlayabilme.9. Hava araçlarında kullanılan makina ve donanım elemanlarının temel seviyede çalışma prensiplerini açıklayabilme.10. Hava aracı temel bakım işlemlerini teknik resim ve teknik emirden faydalanarak yapabilme. atölye çalışmalarında emniyetli çalışmayı prensip haline getirebilme, ölçü aletleri ve takım avadanlıklarının bilgisi ile bu ekipmanların bakımı ve kontrolünü yapabilme.11. Hava aracı gövde yapısı bilgisi ile söz konusu yapı içindeki sistemler arası ilişkiler hakkında kestirimde bulunabilme.12. Hava aracı motorlarının çalışma prensiplerini açıklayabilme.13. Hava araçlarında kullanılan pervanelerin çalışma prensiplerini açıklayabilme.14. Ulusal ve uluslar arası havacılık otoriteleri, bakımı onaylayan personel yönetmeliği ve bakım kuruluşlarının yetkilendirilmesi yönetmeliğine yönelik temel seviyede bilgi sahibi olma.15. Güncel bir bilgisayar işletim sistemini ve bu işletim sisteminde bulunan kelime işlemci, hesaplama tablosu ve sunu hazırlama programlarını kullanabilme.16. Anayasada sayılan temel haklar, özgürlükler ve ödevleri temel seviyede bilme, asker kişilerin tabi olduğu disiplin esaslarını öğrenme.17. Temel seviyede İngilizce bilgisine sahip olma.18. Temel seviyede matematik ve fizik bilgisi ile Türkçeyi etkin bir şekilde kullanabilme.19. Kurumsal aidiyeti artırıcı ve yakın tarihe ilişkin havacılık faaliyetlerini bilme, Atatürk İlkeleri ve İnkılapları ile milli kurtuluş savaşımızı öğrenme.20. Birey olarak kendini tanıma, davranışa ve performansa etki eden insan faktörlerinin farkında olma, bunları emniyet ve verimlilik için kullanabilme, insan hatalarını en aza indirme.