

Programın Adı:	UÇAK TEKNOLOJİSİ AVİYONİK DALI
Program Çıktıları:	<ol style="list-style-type: none">1. Atmosfer fiziği, aerodinamik, uçuş teorisi ve dinamiği temel prensiplerini kullanarak problem çözebilme.2. Doğru akım ve alternatif akım ile ilgili temel kavramları açıklayabilme, pasif devre elemanlarının gösterdiği tepkileri kurduğu devreler üzerinde kavrayabilme ve temel ölçümleri yapabilme.3. Sayısal elektronik devre elemanlarının yapısal özelliklerini kavrayabilme ve bu devre elemanları ile temel devreleri kurabilme.4. Analog ve sayısal haberleşmede kullanılan temel modülasyon/demodülasyon tekniklerini kavrayabilme ve uygulayabilme.5. Yarıiletken malzemelerin yapısal özelliklerini kavrayabilme ve bu devre elemanları ile temel devreler kurup temel ölçümler yapabilme.6. Hava araçlarında kullanılan malzemelerin özelliklerini ve meydana gelen korozyon tiplerini tanımlayabilme, donanım elemanlarının çalışma prensiplerini açıklayabilme ve temel ölçümler yapabilme.7. Hava araçlarındaki güç üretim, dağıtım, koruma, kontrol ve aydınlatma gibi elektrik sistemlerin yapısal prensiplerini kavrayabilme ve bu sistemler üzerinde temel ölçümler yapabilme.8. Hava aracı ölçü aletleri ve özel takım avadanlıkların bilgisi ile bu ekipmanların bakımı ve kontrolünü yapabilme.9. Hava aracı gövde yapısı bilgisi ile söz konusu yapı içindeki sistemler arası ilişkileri kavrayabilme, hava araçlarında kullanılan motorların çalışma prensiplerini açıklayabilme ve temel seviyede ölçümler yapabilme.10. Hava araçlarındaki gösterge, haberleşme, seyrüsefer ve uçuş kontrol sistemleri gibi aviyonik sistemlerin yapısal prensiplerini kavrayabilme ve bu sistemler üzerinde temel kontrolleri yapabilme.11. Ulusal ve uluslararası havacılık otoriteleri, bakımı onaylayan personel yönetmeliği ve bakım kuruluşlarının yetkilendirilmesi yönetmeliğine yönelik temel seviyede bilgi sahibi olma.12. Güncel bir bilgisayar işletim sistemini ve bu işletim sisteminde bulunan kelime işlemci, hesaplama tablosu ve sunu hazırlama programlarını kullanabilme.13. Anayasada sayılan temel haklar, özgürlükler ve ödevleri temel seviyede bilme, asker kişilerin tabi olduğu disiplin esaslarını öğrenme.14. Temel seviyede İngilizce bilgisine sahip olma.15. Temel seviyede matematik ve fizik bilgisine sahip olma ile Türkçeyi etkin bir şekilde kullanabilme.16. Kurumsal aidiyeti artırıcı ve yakın tarihe ilişkin havacılık faaliyetlerini bilme, Atatürk İlkeleri ve İnkılapları ile milli kurtuluş savaşımızı öğrenme.17. Birey olarak kendini tanıma, davranışa ve performansa etki eden insan faktörlerinin farkında olma, bunları emniyet ve verimlilik için kullanabilme, insan hatalarını en aza indirme.