

Programın Adı:	HAVA TRAFİK KONTROL PROGRAMI
<b>Program Çıktıları:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Havacılık ve uzay hukuku ile ilgili düzenlemeleri bilme.</li><li>2. Hava sahası yapısını, uçuş planlamasını ve bunların ulusal düzenlemelerdeki yeri ve önemini bilerek uygulayabilme.</li><li>3. Hava trafik üniteleri tarafından hava araçlarına sağlanan hava trafik hizmetlerini ve bu hizmetler sağlanırken uygulanan hava trafik kurallarını bilme.</li><li>4. Meydan Kontrol, Radarsız Yaklaşma Kontrol, Radarlı Yaklaşma Kontrol ve Hassas Yaklaşma Kontrol temel kurallarını bilme ve uygulama.</li><li>5. Temel meteorolojik kavramları, olayları tanımlama, bunların ATS operasyonları ve uçak performansı üzerindeki etkilerini analiz ederek, meteorolojik bilgiyi ATS operasyonları esnasında kullanabilme.</li><li>6. Seyrüseferin temel çalışma prensiplerini açıklayabilme ve bu bilgileri ATS hizmetleri sırasında kullanabilme.</li><li>7. Hava araçlarını, uçuş teorisi ile ilgili temel prensipleri, hava araçlarının yapısal ve aerodinamik özelliklerini, uçak sistem, alet ve kategorileri ile hava aracı performansının hava trafik yönetimine ve uçuş görev planlamasına etkilerini bilme.</li><li>8. Hava Trafik Hizmetlerinde kullanılan cihaz ve sistemler ile radar sistemlerinin genel özelliklerini, çalışma prensiplerini ve limitlerini bilme.</li><li>9. Havaalanları ve çeşitlerini, pist ve taksi yollarını, pist ve taksi yollarının işaretlenmesini, aydınlatma sistemlerini, maniaların işaretlenmesini ve ışıklandırılmasını, uçak durdurucularını ve görerek uçuşta kullanılan yer tesislerini bilme.</li><li>10. Havacılık bilgi yönetimi fonksiyonlarını, bileşenleri ve amaçlarını bilme.</li><li>11. Uçuş işletme ve genel hizmet ilkeleri ile meydan işletme özelliklerini bilme.</li><li>12. Genel havacılık kuralları çerçevesinde havayolu taşımacılığına ait genel usulleri, hava araçlarına ait yükleme usullerini ve bunların dengeye olan etkilerini bilme.</li><li>13. Tehlikeli maddelerin havayolu ile taşınması işlemlerinin emniyetli, etkin ve uluslararası kurallara uygun olarak yerine getirilmesini bilme.</li><li>14. ICAO kriterlerine uygun bir seviyede İngilizce ve mikrofon tekniğine sahip olabilme.</li><li>15. Güncel bir bilgisayar işletim sistemini ve bu işletim sisteminde bulunan kelime işlemci, hesaplama tablosu ve sunu hazırlama programlarını kullanabilme.</li><li>16. Anayasada sayılan temel haklar, özgürlükler ve ödevleri temel seviyede bilme, asker kişilerin tabi olduğu disiplin esaslarını öğrenme.</li><li>17. Temel seviyede İngilizce bilgisine sahip olma.</li><li>18. Temel seviyede matematik ve fizik bilgisine sahip olma ve Türkçeyi etkin bir şekilde kullanabilme.</li><li>19. Kurumsal aidiyeti artırıcı ve yakın tarihe ilişkin havacılık faaliyetlerini bilme, Atatürk İlkeleri ve İnkılapları ile milli kurtuluş savaşımızı öğrenme.</li><li>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.</li></ol>