

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	Eğitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev ¼zeti
Aviyonik Sistemler Panel Uzmanı	Bilgisayar, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Mekatronik, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı aviyonik sistemlerinin tasarımı, analizi ve testi ile sertifikasyonu, elektromanyetik uyumluluk (EMC/EMI) gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 028 Aviyonik Sistemlere GiriŖ	B		
Çevresel Kontrol Sistemleri Panel Uzmanı	Havacılık ve Uzay, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı çevresel kontrol sistemleri tasarımı, analizi ve testi ile sertifikasyonu, buzlanma gereklerinin karŖılanması
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 044 Hesaplamalı AkıŖkanlar Dinamiği	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	Eğitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev Ozetı
Elektrik Sistemleri Panel Uzmanı	Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı elektrik sistemleri tasarımı, analizi ve testi ile sertifikasyonu, elektromanyetik uyumluluk (EMC/EMI), elektriksel kabloların bağlantı sistemi (EWIS) gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 030 DC Elektrik G¼ç Sistemi	B		
Elektronik Donanım Panel Uzmanı	Bilgisayar, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Elektronik donanım tasarımı, analizi ve testi ile sertifikasyonu gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 042 Havadaki Elektronik Donanım i¼in Tasarım G¼vencesi Klavuzu (DO-254)	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	Eğitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev ¼zeti
Emniyet Değerlendirmesi Panel Uzmanı	Bilgisayar, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı sistemlerinin tasarımı, analizi ve testi ile sertifikasyonu ve ayrıca emniyet değerlendirmesi gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 026 Sivil Hava Aracı Emniyet Değerlendirme S¼reçlerinin GeliŖtirilmesine Y¼nelik Kılavuz İlkeler (ARP-4761)	B		
G¼ç Kaynağı Kurulumu ve Yakıt Sistemleri Panel Uzmanı	Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Motor, APU, v.b. g¼ç kaynaklarının hava aracına entegrasyonu, yakıt sistemlerinin tasarlanması, analizi ve testi ile sertifikasyonu ve ayrıca yanmazlık gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 052 Mekanik ve Elektrikli Sistem Kurulum Tasarımı	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼Đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	EĞitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev ¼zeti
G¼r¼lt¼, Yakıt BoŖaltma ve Emisyon (Çevresel Koruma) Panel Uzmanı	Çevre, Havacılık ve Uzay, Kimya, Mekatronik, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliĐi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracının g¼r¼lt¼, yakıt boŖaltımı ve emisyon gerekliliklerine uygun tasarlanması, analizleri ve testlerinin gerçekteŖtirilmesi ile sertifikasyonu gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 012 Hava Aracı Çevresel Koruma	B		
Hidromekanik Sistemler Uzmanı	Havacılık ve Uzay, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliĐi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > UçuŖ kontrol, iniŖ takımı ve hidrolik sistemlerinin tasarlanması, analizi ve testi ile sertifikasyonu gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 035 Hava Aracı Hidrolik Sistem Tasarımı ve Uygulamaları	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼Đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	EĞitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev ¼zeti
İnsan Fakt¼rleri Panel Uzmanı	Bilgisayar, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, End¼stri, Havacılık, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliĐi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı kabin, kokpit ve kargo b¼l¼mlerinin tasarımında insan fakt¼rleri, insan-makine aray¼z¼ ve kokpit entegrasyonu, analizleri ve testlerinin gerçekteŖtirilmesi ile sertifikasyonu gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 061 Tasarımda İnsan Fakt¼rleri	B		
İtki-Motor Sistemleri Panel Uzmanı	Havacılık ve Uzay, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliĐi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı motor ve itki sistemlerinin tasarımı, analizi ve testlerinin gerçekteŖtirilmesi ile sertifikasyonu ve ayrıca gaz t¼rbünl¼ motor ve piston motor tasarımı gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 040 Havacılıkta İtki Sistemleri	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	Eğitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev Ozetı
Kabin Emniyeti Uzmanı	Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Havacılık ve Uzay, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı kabin, kokpit ve kargo b¼l¼mlerinin tasarımları, analizleri ve testlerinin gerçekteŖtirilmesi ile sertifikasyonu ve ayrıca hava aracı statik ve dinamik y¼kleri, imalat teknolojileri, malzeme, yanmazlık, çarpmaya dayanıklılık ve koruma, yolcuların tahliyesi gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 045 Tasarımda Kabin Emniyeti	B		
Transmisyon Sistemleri Panel Uzmanı	Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı rotor ve transmisyon, parçaları ve sistemlerinin tasarımları, analizleri ve testlerinin gerçekteŖtirilmesi ile sertifikasyonu ve ayrıca hava aracı statik ve dinamik y¼kleri, yorulma (fatigue), imalat teknolojileri, malzeme gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 075 Yorulma ve Hasar Toleransı	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼Đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	EĞitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev Ozetı
UçuŖ Performansı Panel Uzmanı	Bilgisayar, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, End¼stri, Havacılık, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliĐi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > UçuŖ test ve y¼netimi, performans, stabilite ve kontrol/sevk ve idare nitelikleri, risk/emniyet y¼netimi ve insan fakt¼rleri gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 024 AĞırlık ve Denge M¼hendisliĐine GiriŖ	B		
Yapısal Analiz Panel Uzmanı	Havacılık ve Uzay, Makine, Uçak veya Uzay M¼hendisliĐi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Hava aracı, parçaları ve sistemlerinin yapısal tasarımları, analizleri ve testlerinin gerçeleŖtirilmesi ile sertifikasyonu ve ayrıca hava aracı statik ve dinamik y¼kleri, yorulma, imalat teknolojileri, malzeme, aeroelastisite gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 037 Uçak Y¼klerine GiriŖ	B		

T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼đ¼

Paneller	M¼hendislik Alanı	Eğitim Dok¼manı	VeriliŖ Tipi	Sertifikasyon Rehber Dok¼manı	G¼rev ¼zeti
Yazılım Panel Uzmanı	Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Elektronik, Elektronik, Elektronik ve HaberleŖme, Havacılık ve Uzay, Mekatronik, Uçak veya Uzay M¼hendisliđi mezunu.	U 01 N SD 013 Uluslararası Sivil Havacılık TeŖkilatı	O	İlgili panele iliŖkin rehber dok¼mandaki niteliğindeki sertifikasyon Ŗartlınameleri (CS-23 Certification Specifications for Normal-Category Aeroplanes, CS-29 Certification Specifications for Large Rotorcraft, CS-E Certification Specifications for Engines, CS-HB Certification Specifications for Hot Air Balloons, ve diğerleri)	> Sertifikasyon Ŗartnamelerinden gelen gereksinimlerin değerlendirilmesi ve uygulanması ile uyum g¼sterim metotları. > Yazılım tasarımı, analizi ve testi ile sertifikasyonu gereklerinin karŖılanması.
		U 01 N HG 001 G¼venlik Bilinci	O		
		U 01 E SD 011 Emniyet Y¼netim Sistemi	O		
		U 01 E UE 003 Temel Hava Aracı Sertifikasyonu	O		
		U 01 E UE 060 Tasarım Organizasyonu Onayı	O		
		U 01 E UE 027 Kalite Y¼netim Sistemi / Tanıtma ve Uygulama (AS-9100)	O		
		U 01 E UE 043 Havadaki Sistemler ve Ekipman Sertifikasyonunda Yazılımla İlgili Dikkat Edilmesi Gerekenler (DO-178)	B		