TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ GİRİŞ SINAVI DUYURUSU

Enstitümüz Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı emrinde istihdam edilmek üzere, 375 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin ek 6 ncı maddesine dayanılarak 31/12/2008 tarih ve 27097 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Büyük Ölçekli Bilgi İşlem Birimlerinde Sözleşmeli Bilişim Personeli İstihdamına İlişkin Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik" in 8 inci maddesi uyarınca, sınav başarı sırasına göre yapılacak yerleştirme ile **17 (on yedi)** sözleşmeli bilişim personeli alınacaktır.

Pozisyon	Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar	Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar	Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 4 Katına Kadar
Kıdemli Sistem Uzmanı	-	-	2
Kıdemli Sistem Uzmanı	-	2	-
Kıdemli Veri Tabanı Uzmanı	-	1	-
Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (.NET)	-	3	-
Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (Java / İş Süreçleri)	-	1	-
Sistem Uzmanı	2	-	-
Ağ ve Güvenlik Uzmanı	2	-	-
Yazılım Geliştirme Uzmanı (.NET)	4	-	-
Toplam	**8**	**7**	**2**

I. BAŞVURU ŞARTLARI

a. GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER)

a) 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48'inci maddesinde belirtilen şartları taşımak,

b) Fakültelerin dört yıllık **bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik ve elektronik mühendisliği ve endüstri mühendisliği** bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak,

c) (b) bendinde belirtilenler dışında kalan dört yıllık eğitim veren fakültelerin mühendislik bölümlerinden, fen-edebiyat, eğitim ve eğitim bilimleri fakültelerinin, bilgisayar ve teknoloji üzerine eğitim veren bölümleri ile istatistik, matematik ve fizik bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak, (Bu bentte belirtilen yükseköğretim mezunları aylık brüt sözleşme ücret tavanının 2 (iki) katına kadar ücret ödenebilecek pozisyonlardan biri için başvuru yapabilirler.)

d) Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda ÖZEL ŞARTLAR maddesinde belirtilen mesleki tecrübeye sahip bulunmak, (Mesleki tecrübenin

belirlenmesinde; Bilişim Personeli olarak 657 sayılı Kanuna tabi kadrolu veya aynı Kanunun 4 üncü maddesinin (B) bendi ile 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye tabi sözleşmeli statüdeki hizmetler ile özel kesimde Sosyal Güvenlik Kurumlarına prim ödenmek suretiyle işçi statüsünde Bilişim Personeli olarak geçtiği belgelenen hizmet süreleri dikkate alınır.)

e) Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla güncel programlama dillerinden en az ikisini bildiğini belgelemek,

f) Erkek adayların askerlik durumu itibariyle askerlikle ilgisi bulunmamak, askerlik çağına gelmiş ise muvazzaf askerlik hizmetini yapmış, erteletmiş veya yedek sınıfa geçirilmiş olmak.

b. ÖZEL ŞARTLAR

- Başvuru genel şartlarına ilave olarak, niteliklerine göre aşağıdaki özel şartlar aranacaktır.
- Özel şartlarda "belgelemek" ibaresi bulunan maddeler zorunlu olup, belgelenmediği takdirde aday sınava girmeye hak kazanamaz.

A GRUBU (4 KATINA KADAR ÜCRET):

1. Kıdemli Sistem Uzmanı (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 4 Katına Kadar, 2 Kişi)

Genel Nitelikler

a. Büyük ölçekli bilgi işlem birimine sahip kamu kurum ve kuruluşlarında ya da en az 1.000 (bin) iç veya 10.000 (on bin) dış kullanıcısı bulunan sistem merkezlerinde Windows, Linux ve UNIX işletim sistemleri alanında sistem yöneticisi/sistem uzmanı olarak toplamda en az 8 (sekiz) yıllık tecrübe sahibi olmak ve belgelemek,

b. UNIX/Linux sunucu işletim sistemlerinin kurulumu, bakımı, izlenmesi, yapılandırılması, güncellenmesi, güvenlik sıkılaştırması, performans iyileştirmesi ve sorun çözümü konularında ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

c. Red Hat Enterprise Linux, Oracle Linux, SUSE Linux, Debian, Ubuntu, CentOS veya benzeri Linux dağıtımlarından en az birinde ileri seviyede yönetim tecrübesine sahip olmak,

d. Bash, Shell Scripting veya Python ile script geliştirme konusunda ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

e. Web ve uygulama sunucusu yazılımları (IHS, apache) performans ve izleme konularında bilgi sahibi olmak,

f. Linux fiziksel ve sanal sunucu ortamlarında sorun çözme, kapasite planlama, performans analizi, güvenlik sıkılaştırması ve log inceleme konularında ileri seviyede tecrübeye sahip olmak,

g. Apache, NGINX veya benzeri uygulama/web sunucularının kurulumu, yapılandırılması, güvenli hale getirilmesi ve yönetimi konusunda ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

h. Sunucu ve istemci işletim sistemleri üzerinde güvenlik sıkılaştırmaları yapabilme, güvenlik yamalarını yönetebilme ve sistem güvenliği kontrollerini uygulayabilme konusunda ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

i. Mikroservis mimarisi, Docker, Kubernetes, OpenShift veya benzeri konteyner platformları konusunda ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

j. Ansible, Chef, Puppet veya benzeri konfigürasyon yönetimi ve altyapı otomasyonu araçlarından en az birinde tecrübe sahibi olmak,

k. DHCP, DNS, NTP, LDAP, Proxy, SMTP Relay, Syslog ve benzeri temel sistem servislerinin kurulumu, yapılandırılması, yönetimi ve sorun çözümü konularında ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

l. VMware ESXi, VCenter, NSX, VMware Aria Operations konularının yönetiminde ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

m. Microsoft Skype for Business, çoklu site üzerinde Active Directory uygulaması, DNS, DHCP, File Server, Windows Remote Desktop mimarisi, Windows 7/8/10 işletim sistemleri konularında kurulum, konfigürasyon, upgrade ve sorun çözümleme tecrübelerine sahip olmak,

n. Microsoft Windows Sunucularında (2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022,2025) ve Linux işletim sistemlerinde bakım, izleme, yapılandırma, sıkılaştırma, başarım artırma ve sorun çözümlemeleri konularında ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

o. Failover Cluster kurulum, konfigürasyon, yönetim ve sorun giderme konularında ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

p. Exchange server kurulum, konfigürasyon ve yönetimi konusunda ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

q. Linux LVM, Windows Storage Spaces yapılarında mantıksal hacim alanları oluşturma, yapılandırma ve değişikliklerini yapabilme, disk genişletme ve daraltma işlemlerini uygulama konusunda tecrübe sahibi olmak,

r. Fiziksel Sunucu donanımları ve konfigürasyonları (Disk, Ethernet, HBA, RAID) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

s. Fiziksel sunucu kurulumu, yönetimi ve sorun giderilmesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

t. Kurumsal ölçekte yedekleme ve replikasyon çözümlerinde bilgi ve uygulama tecrübesine sahip olmak,

u. SAN Switch yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

v. Büyük ölçekli disk sistemleri ve veri depolama sistemlerinin (Storage Area Network – SAN ve Network Attached Storage-NAS) yönetimi, yapılandırılması ve donanımlarının yönetimi konusunda tecrübeli olmak,

w. Ağ ve active directory entegrasyonu, Group Policy ile kullanıcı yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, vb. konularda ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

x. DHCP, DNS, Proxy ve benzeri sistem servisleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

y. Microsoft Windows GPO, WSUS ve System Center ürünleri hakkında ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

B GRUBU (3 KATINA KADAR ÜCRET):

1. Kıdemli Sistem Uzmanı (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar, 2 Kişi)

Genel Nitelikler

a. Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya en az 1.000 (bin) iç veya 10.000 (on bin) dış kullanıcısı bulunan sistem merkezlerinde uygulama sunucusu yöneticisi (admin) düzeyinde en az 5 (beş) yıl çalışmış olmak ve belgelemek,

b. WEB sunucu (APACHE veya IHS) yönetiminde tecrübe sahibi olmak,

c. Web ve uygulama sunucusu yazılımları (IHS, apache) performans ve izleme konularında bilgi sahibi olmak,

d. VMware ESXi, VCenter, NSX, VMware Aria Operations konularının yönetiminde ileri seviyede tecrübe sahibi olmak,

e. Ağ ve active directory entegrasyonu, Group Policy ile kullanıcı yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, vb. konularda bilgi sahibi olmak,

f. DHCP, DNS, Proxy ve benzeri sistem servisleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

g. Microsoft Windows GPO, WSUS ve System Center ürünleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

h. Sistem yazılımları ve Script Language konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

i. Depolama ve yedekleme sistemlerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

j. Sistem izleme ve uyarı araçlarında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

k. Microsoft IIS yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

l. Uygulama sunucuları analiz, performans yönetimi ve sorun giderme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

m. Microsoft Windows Sunucularında (2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022,2025) ve Linux işletim sistemlerinde bakım, izleme, yapılandırma, sıkılaştırma, başarım artırma ve sorun çözümlemeleri konularında bilgi ve deneyim sahibi olmak,

n. Açık kaynak kodlu işletim sistemleri ve yazılımlar hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

o. Açık kaynak kodlu sistem yazılımları (izleme/monitor yazılımları, sistem yönetim yazılımları, konfigürasyon yönetimi yazılımları ve benzeri yazılımlar) kurulumu, sisteme ve ihtiyaca göre uyumlulaştırılması ve yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,

p. Sunucu donanımları ve yapılandırmaları (Disk teknolojileri, ethernet, hba, raid vb.) hakkında tecrübe sahibi olmak,

q. Microsoft Skype for Business, çoklu site üzerinde Active Directory uygulaması, DNS, DHCP, File Server, Windows Remote Desktop mimarisi, Windows 7/8/10/11 işletim sistemleri konularında kurulum, konfigürasyon, upgrade ve sorun çözümleme tecrübelerine sahip olmak,

r. Exchange server kurulum, konfigürasyon ve yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

s. Failover Cluster kurulum, konfigürasyon, yönetim ve sorun giderme tecrübelerine sahip olmak,

t. Depolama (Storage) ve depolama ağı (SAN) yönetimi, yedekleme ve replikasyon (Tercihen Veeam Backup ve/veya NetWorker) ve NAS sistemleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

u. Linux LVM, Windows Storage Spaces yapılarında mantıksal hacim alanları oluşturma, yapılandırma ve değişikliklerini yapabilme, disk genişletme ve daraltma işlemlerini uygulama konusunda tecrübe sahibi olmak,
Tercihen;

a. WebSphere Application Server yönetiminde tecrübe sahibi olmak,
b. İş sürekliliği ve FKM senaryoları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
c. Docker, kubernetes, microservis mimari yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

2. Kıdemli Veri Tabanı Uzmanı (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar, 1 Kişi)

Genel Nitelikler

a. Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya en az 1.000 (bin) iç veya 10.000 (on bin) dış kullanıcısı bulunan sistem merkezlerinde SQL veri tabanı yöneticisi (admin) düzeyinde en az 5 (beş) yıl çalışmış olmak ve belgelemek,

b. Performans tuning, kapasite planlama ve güvenlik yönetimi konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
c. İleri seviyede TSQL bilgisine sahip olmak, SQL sorgulama diline iyi derecede hakim olmak,
d. MS SQL "high availibility" konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
e. MS SQL sunucularından diğer veri tabanlarına doğru veya tersi yönde veri aktarım (ETL) süreçlerine ve araçlarına hakim olmak,
f. Veri tabanı mimarisi, tasarımı ve optimizasyonu/normalizasyonu hakkında ileri derecede bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
g. Clustering, AlwaysOn, Mirroring, Log Shipping, Failover Cluster ve Replication teknolojilerde tecrübeli olmak,
h. Veri tabanı yedeklemeleri ve yedekten geri dönme (restore) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
i. Veri güvenliği konularında politikalar oluşturarak, izleme, kaydetme konularında bilgi sahibi olmak,

j. Sharepoint platformunda farm kurulumu, yönetimi, içerik ve veri yönetimi konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

k. Raporlama, Power BI, datawarehouse ve SSIS teknolojileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

Tercihen;

a. Loglama araçları kurulum ve yönetimi konusunda deneyim sahibi olmak,

b. Analitik, kök-neden analizi yapabilecek olup sistem yazılımları ve Script Language (Bash, Shell) konusunda tecrübe sahibi olmak,

c. Felaket kurtarma ve iş sürekliliği konularında tecrübe sahibi olmak,

3. Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar, 3 Kişi)

Genel Nitelikler

a. .NET teknolojileri ile geliştirilmiş, en az 5.000 (beş bin) kullanıcı sayısına sahip projelerde en az 5 (beş) yıl yazılım geliştirme uzmanı olarak görev yaptığını belgelemek,

b. .NET / .NET Core mimarisinde kurumsal uygulama geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

c. Kurumsal Yazılım Mimarisi (Enterprise Software Architecture), Kurumsal Tasarım Kalıpları (Enterprise Design Patterns), Nesne Yönelimli Programlama (OOP), Clean Code ve SOLID prensipleri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

d. Katmanlı mimari ve yazılım mimarisi yaklaşımları (DDD, CQRS, Mediator, Clean Architecture vb.) ile uygulama geliştirmiş olmak,

e. Web teknolojileri (HTML, CSS, JavaScript/TypeScript, AJAX) ile ön yüz geliştirme çatılarından en az birinde (tercihen Angular; React, Vue vb.) bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

f. Büyük ölçekli ve çok katmanlı uygulamalarda REST ve/veya SOAP tabanlı orta katman servislerini geliştirme konusunda tecrübe sahibi olmak,

g. ORM kullanımı konusunda tecrübe sahibi olmak; Entity Framework / Entity Framework Core veya Dapper araçlarından en az birinde tecrübe sahibi olmak,

h. İlişkisel veri tabanı tasarımı, veri işleme, SQL ve T-SQL ile sorgu performans analizi (indeks tasarımı, yürütme planı okuma) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

i. MSSQL veri tabanı altyapısı ile çalışmış ve bunu kullanan bir uygulama geliştirmiş olmak,

j. Geliştirilen uygulamanın yayımlanacağı uygulama sunucusunun (IIS vb.) yapılandırılması ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olmak,

k. Mesaj kuyruğu ve asenkron mesajlaşma araçlarının (RabbitMQ, Apache Kafka vb.) kullanımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

l. Dağıtık önbellek sistemlerinin (Redis vb.) kullanımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

m. MVC ve MVVM tasarım kalıpları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

n. Birim test (unit test) yazımı ve test otomasyonu araçları (xUnit, NUnit, MSTest vb.) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

o. Güvenli yazılım geliştirme ve OWASP Top 10 konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

p. Yazılım geliştirme yaşam döngüleri ve metodolojileri hakkında bilgi sahibi olmak,

q. Versiyon kontrol sistemleri (Azure DevOps, TFS, Git vb.) ve CI/CD süreçleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

r. JSON ve XML veri formatları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

s. UML ve/veya BPMN modelleme dillerini kullanmış olmak,

t. Elasticsearch/OpenSearch ve tam metin arama (full-text search) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

u. Yazılı ve sözlü iletişim becerilerine, analitik düşünce ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,

v. Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak; değişken ve yoğun iş temposuna uyum sağlayabilmek.

Tercihen;

a. Kimlik ve erişim yönetimi çözümleri (OAuth 2.0/OpenID Connect, Keycloak, LDAP entegrasyonu, e-İmza) ile uygulama geliştirmiş olmak,

b. İş akışı (workflow) motorları ile süreç otomasyonu geliştirmiş olmak,

c. Konteyner teknolojileri (Docker vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak,

d. TS ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve ITIL hakkında bilgi sahibi olmak.

4. Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (Java / İş Süreçleri) (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar, 1 Kişi)

Genel Nitelikler

a. Java teknolojileri (Jakarta EE/JEE, EJB 3.x, JAAS, JPA-2 vb.) konusunda en az 5 (beş) yıl uygulama geliştirici olarak görev yaptığını belgelemek,

b. İş Süreçleri Yönetimi (BPM) araçları ile süreç tasarımı ve otomasyonu konusunda en az 3 (üç) yıl geliştirici olarak görev yaptığını belgelemek,

c. BPMN 2.0 ile süreç modelleme ve modellenen süreçlerin bir iş akışı motoru üzerinde koşturulması konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

d. Spring Framework (Spring Boot, Spring Core, Spring Data, Spring Security) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

e. ORM teknolojileri (JPA, Hibernate vb.) ile Maven veya Gradle proje yönetim araçları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

f. Servis tabanlı mimariler, Enterprise Service Bus, XML web servisleri (JAX-WS, AXIS-2, CXF), REST web servisleri, mikroservis ve kurumsal entegrasyon mimarileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

g. Uygulama sunucularının (WebSphere, JBoss/WildFly, Apache Tomcat vb.) yapılandırılması ve yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak; bunlardan en az birinde uygulama geliştirmiş olmak,

h. Temel ilişkisel veri tabanı işlemleri, sorgulama, SQL ve PL/SQL konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

i. Nesne yönelimli programlama, tasarım kalıpları (design patterns), Clean Code ve SOLID prensipleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

j. Sürekli entegrasyon araçları ile proje takibi ve planlama yazılımlarını (Azure DevOps/TFS, Jira vb.) kullanarak yazılım geliştirme ve test tecrübesine sahip olmak,

k. Versiyon kontrol sistemleri (Git, Azure DevOps/TFS vb.) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

l. Yüksek erişilebilirlik ve yüksek performans özelliklerine sahip yazılım sistemlerinin geliştirilmesinde ve mimari tasarım faaliyetlerinde görev almış olmak,

m. İş süreçleri ve kurumsal mimari modelleme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

n. Yazılım güvenliği ve güvenli yazılım yaşam döngüsü konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

o. Web teknolojileri (HTML, CSS, JavaScript) ile ön yüz geliştirme çatılarından en az biri hakkında bilgi sahibi olmak,

p. Yazılı ve sözlü iletişim becerilerine, analitik düşünce ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,

q. Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak; değişken ve yoğun iş temposuna uyum sağlayabilmek.

Tercihen;

a. Java teknolojileri ile ilgili eğitim, katılım veya uzmanlık sertifikalarından (Java SE, Java EE) herhangi birine sahip olmak,İş akışı (workflow) motorları ile süreç otomasyonu geliştirmiş olmak,

b. İş süreçleri yönetimi konusunda eğitim, katılım veya uzmanlık sertifikasına sahip olmak,

c. IBM Business Process Manager (BPM) / Business Automation Workflow ürünlerinde geliştirme veya yönetim tecrübesine sahip olmak,

d. Mevcut bir BPM platformundan farklı bir iş akışı motoruna süreç taşıma (migrasyon) projesinde görev almış olmak,

C GRUBU (2 KATINA KADAR ÜCRET):

1. Sistem Uzmanı (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar, 2 Kişi)

Genel Nitelikler

a. Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya en az 1.000 (bin) iç veya 10.000 (on bin) dış kullanıcısı bulunan sistem merkezlerinde uygulama sunucusu yöneticisi (admin) düzeyinde en az 3 (üç) yıl çalışmış olmak ve belgelemek,

b. Microsoft Windows sunucularında (2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025) bakım, izleme, yapılandırma, sıkılaştırma, başarım artırma ve sorun çözümlemeleri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

c. Linux sunucu işletim sistemlerinin (Ubuntu, Debian) kurulum, yapılandırma, sıkılaştırma, izleme, başarım artırma ve sorun çözümlemeleri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

d. Sunucu donanımları ve yapılandırmaları (Bant dışı yönetim (OOBM), disk teknolojileri, Ethernet, hba, raid vb.) hakkında tecrübe sahibi olmak,

e. Sunucu sanallaştırma (VMware) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

f. Microsoft Active Directory, Group Policy, WSUS vb. konularda bilgi sahibi olmak,

g. Web ve uygulama sunucusu yazılımları (IIS, Apache) performans ve izleme konularında bilgi sahibi olmak,

h. DNS, DHCP, Proxy, Radius servisleri hakkında kurulum, yapılandırma ve sorun çözümleme tecrübelerine sahip olmak,

i. Sunucu, ağ ve uygulama izleme ve yönetim sistemlerinde (SCOM, Ansible, Zabbix, Grafana, Vrops, Veeam One vb.) en az birinde kurulum, yapılandırma, izleme, başarım artırma ve sorun giderme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

j. File Server hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

k. Log yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

2. Ağ ve Güvenlik Uzmanı (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar, 2 Kişi)

Genel Nitelikler

a. Bilgi işlem birimlerinde; ağ ve güvenlik konularında en az 3 (üç) yıllık iş tecrübesine sahip olmak ve belgelemek,

b. Firewall, Load Balancer, Mail Gateway, Sandbox, IPS, IDS, WAF, DDOS, AV, NAC, EDR, XDR ve PAM gibi ürünleri hakkında bilgi sahibi olmak,

c. DNS, DHCP konularına hakim olmak, kurulum, konfigürasyon ve sorun çözümleme tecrübelerine sahip olmak.

d. Yerel Alan Anahtarlama Cihazları (Switches), Yönlendiriciler (Routers), Firewall donanımları hakkında bilgi, kurulum ve yönetim tecrübelerine sahibi olmak.

e. Sızma testi araçları (Nessus, Burp Suit, Acunetix, v.b.) konusunda bilgi sahibi olmak ve gerektiğinde ilgili araçları kullanabilmek, • Syslog, EventLog konusunda tecrübe sahibi olmak,

f. Checkpoint, PaloAlto, F5 güvenlik ürünlerinden biri veya daha fazlası hakkında bilgi sahibi olmak,

g. Intrution Prevention System (IPS) yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,

h. Web Application Firewall (WAF) konusunda deneyim ve OWASP metodolojileri hakkında bilgi sahibi olmak,

i. Web uygulamaları güvenliği konusunda tecrübe sahibi olmak,

j. Merkezi log yönetimi SIEM ve log korelasyonu konularında bilgi sahibi olmak,

k. Kurumsal bilgi Güvenliği politikalarının hazırlanması ve uygulanmasında bilgi ve tecrübe sahibi olmak, dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak yapabilmek,

l. Güncel saldırı türlerine ve saldırı amaçlı araçların kullanımına hakim olmak,

m. Kablolu ve kablosuz ağ güvenliği konusunda tecrübe sahibi olmak,

n. Zafiyet tarama sistemleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

o. Ağ güvenliği, ağ cihazlarının güvenliğini ve iş sürekliliğini sağlayabilmek,

p. Veri merkezleri ve mevcut ağ ve sistem altyapısının TSE ISO 27001 (TS EN ISO/IEC 27001:2022) standardına uyumlu hale getirilmesinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

q. Sızma Testi, yük testi ve zafiyet tarama sistemleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

r. Yerel Alan Ağ (LAN), Geniş Alan Ağ (WAN), Kablosuz Yerel Alan Ağ (WLAN), Sanal Özel Ağ (VPN), SSL, Dinamik Yönlendirme Protokolleri, Active Directory ve IEEE 802.1x ağ teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak,

s. Siber saldırı tespiti ve önleme yöntemleri konularında bilgili olmak,

t. Ağ sanallaştırma, mikro segmentasyon konusunda bilgi sahibi olmak, • Sistem ve ağ teknolojileri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

<u>Tercihen;</u>

a. TSE IS0 27001 (TS EN ISO/IEC 27001:2022) sertifikasına sahip olmak,

b. Tercihen zafiyet tarama araçlarından (Nexpose, Nessus, Acunetix, Netsparker veya muadili) en az birini kullanabiliyor olmak,

3. Yazılım Geliştirme Uzmanı (.NET) (Tam Zamanlı, Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar, 4 Kişi)

Genel Nitelikler

a. .NET teknolojileriyle (.NET / .NET Core, C#, ASP.NET Core, ASP.NET MVC, Web API, SignalR vb.) geliştirilmiş projelerde aktif olarak en az 3 (üç) yıl iş tecrübesine sahip olduğunu belgelemek,

b. .NET / .NET Core mimarisinde uygulama geliştirme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

c. Web teknolojileri (HTML, CSS, JavaScript/TypeScript, AJAX) ile ön yüz geliştirme çatılarından en az birinde (tercihen Angular; React, Vue vb.) bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

d. Web API ve web servisleri (REST, SOAP, WCF) geliştirme ve tüketme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

e. ADO.NET ve/veya Entity Framework Core ile veri erişim katmanı geliştirmiş olmak,

f. İlişkisel veri tabanı tasarımı, veri işleme, SQL ve T-SQL konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

g. MSSQL veri tabanı altyapısı ile çalışmış ve bunu kullanan bir uygulama geliştirmiş olmak. (PostgreSQL, Oracle veya MySQL tecrübesi ilave nitelik olarak değerlendirilir.)

h. MVC yazılım mimarisi ile Kurumsal Tasarım Kalıpları (Enterprise Design Patterns) ve Nesne Yönelimli Programlama (OOP) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

i. İş analistliği ve gereksinim belirleme metotları, iş kuralları (business rules), sınıf diyagramları (class diagrams) ve varlık-ilişki şemaları gibi analiz teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak,

j. UML ve/veya BPMN modelleme dillerini kullanmış olmak,

k. Birim test (unit test) yazımı konusunda bilgi sahibi olmak,

l. Sistemlerin izlenmesi ve çalışan yazılıma uygun izleme/loglama yöntemlerinin geliştirilmesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

m. Hata takip sisteminin kurulması ve işletilmesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

n. Versiyon kontrol sistemleri (Azure DevOps, TFS, Git vb.) ve CI/CD süreçleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

o. Güvenli yazılım geliştirme ve OWASP Top 10 konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

p. Teknolojik gelişmeleri ve teknik literatürü takip edebilecek düzeyde İngilizce bilgisine sahip olmak,

q. Paylaşıma ve ekip çalışmasına yatkın, çözüm odaklı, gelişime açık ve motivasyonu yüksek olmak; değişken ve yoğun iş temposuna uyum sağlayabilmek.

Tercihen;

a. 1.000 veya üzeri kullanıcı sayısına sahip en az bir sistemin yazılım geliştirme aşamalarında çalışmış olmak,

b. Mesaj kuyruğu (RabbitMQ vb.) ve önbellek (Redis vb.) teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak,

c. Elasticsearch/OpenSearch ve tam metin arama (full-text search) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.

II. İSTENİLEN BELGELER, BAŞVURU ŞEKLİ VE TARİHİ

1- Adaylar; başvurularını **15/10/2026 – 25/10/2026** tarihleri arasında saat 23:59:59'a kadar e-Devlet üzerinde Türk Standardları Enstitüsü - Kariyer Kapısı Kamu İşe Alım ve Kariyer Kapısı https://kariyerkapisi.gov.tr/isealim internet adresi üzerinden e-Devlet şifresi ile erişip elektronik ortamda müracaat edeceklerdir.

2- Kariyer Kapısı (https://kariyerkapisi.gov.tr/isealim) adresi üzerinden başvuru yapmayan adayların talepleri dikkate alınmayacaktır. Bu duyuruda belirtilen esaslara uygun olmayan, posta yolu veya şahsen müracaat şeklinde yapılan başvurular kabul edilmeyecektir. Adaylar ilan edilen kadro pozisyonlarından yalnızca birine başvurabilirler.

3- Başvuru sırasında gerekli olan belgeler;

a. Fotoğraflı özgeçmiş belgesi,

b. SGK Hizmet Dökümü (e-Devlet SGK Tescil ve Hizmet Dökümü sayfasından barkodlu belge yüklemesi gerekmekte olup, barkodlu belgesi olmayan adayların başvuruları kabul edilmeyecektir.),

c. Özel şartlar kısmında belirtilen mesleki tecrübeye ilişkin kaşe ve ıslak imza ile onaylanmış hizmet belgesi veya belgeler, (Mesleki tecrübenin belirlenmesinde; bilişim personeli olarak 657 sayılı Kanuna tabi kadrolu veya aynı Kanunun 4 üncü maddesinin (B) bendi ya da 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye tabi sözleşmeli statüdeki hizmetler ile özel kesimde sosyal güvenlik kurumlarına prim ödemek suretiyle işçi

statüsünde bilişim personeli olarak geçtiği belgelenen hizmet süreleri dikkate alınır. Mesleki tecrübe belgelerinin değerlendirilmesinde sadece lisans mezuniyeti sonrasındaki hizmetler dikkate alınacaktır.)

d. Güncel programlama dillerinden en az iki tanesine ilişkin belge veya belgeler, (Transkript belgesi de kabul edilecektir.)
e. Her bir pozisyon için özel şartlar kısmında istenilen sertifikalar, (Sertifikalar sınavla alınmış olmalıdır.)
f. Tüm sertifikalar, verildikleri kuruluşun belirlediği sertifika geçerlilik sorgulama yöntemleriyle Enstitümüz tarafından doğrulanacaktır. Sunulan sertifikaların doğrulanabilmesi için sertifika numarası, sorgulama ve doğrulama adresleri, sorgulama şifresi gibi bilgi ve belgelerin sağlanması adayın sorumluluğundadır. Sağlanan bilgi ve belgelerle sertifikanın geçerliliği teyit edilemezse söz konusu sertifika dikkate alınmayacaktır.
g. GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER) başlığında belirtilen bölümlere eş değerliliği bulunup başvuru yapabilen adaylar ve yurtdışındaki üniversitelerin denk bölümlerinden mezun olup başvuru yapabilen adayların başvurularının değerlendirilmeye alınabilmesi için Kariyer Kapısına yapılan başvurusu sırasında "Diğer Belgeleriniz" aşaması altında bulunan "Denklik Gösterir Belge" alanına ilgili dokümanı mutlaka yüklemeleri gerekmektedir.

III. BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇLARININ DUYURULMASI

Başvuru şartlarını taşıyan aday adayları arasından 2026 yılında yapılan Kamu Personeli Seçme Sınavı B Grubu (2026-KPSSP3) puanının %70'i (yüzde yetmiş) ile Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) veya buna denkliği Yükseköğretim Kurulu'nca kabul edilen YDS dengi sınavlardan alınan puanının %30 (yüzde otuz)'u hesaplanarak elde edilecek toplam puana göre belirtilen pozisyonlardan yalnızca birine başvurulabilecektir. Her bir başvuru grubu için ayrı ayrı en yüksek puana sahip aday adayından başlanarak oluşturulacak sıralamaya göre alım yapılacak personel pozisyonunun 10 (on) katı aday arasından Enstitümüz tarafından gerçekleştirilecek sözlü sınav başarı sırasına (sınav komisyonu tarafından ek olarak uygulamalı veya yazılı sınav yapılması durumunda yapılan sınavların ortalamasına) göre yerleştirme yapılacaktır. KPSS puanı olmayan yahut 70 (yetmiş) puandan az olan adayın KPSS puanı 70

(yetmiş) olarak dikkate alınacak olup yabancı dil sınavı puanına ilişkin belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı 0 (sıfır) olarak hesaplanacaktır.

Yukarıdaki değerlendirmeye göre sözlü sınava katılmaya hak kazanan adaylar Kariyer Kapısı Platformu üzerinden ilan edilecektir.

Adaylar, başvuru sonuçlarının açıklanmasından itibaren 5 (Beş) iş günü içinde dilekçe ile şahsen veya posta yoluyla Sınav Komisyonuna itiraz edebileceklerdir. Postadaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır. İtiraz üzerine yapılan inceleme sonucu ilgililere yazılı olarak bildirilecektir. Süresi içinde yapılmayan itirazlar işleme alınmayacaktır.

IV. SINAV KONULARI, YERİ VE TARİHİ

Sınav soruları başvurduğu pozisyonun teknik ve özel şartlarında belirtilen tüm konuları kapsayacaktır. Sınav; sözlü sınav olarak yapılacak olup sınav komisyonun gerekli görmesi halinde adayın başvurduğu pozisyona göre ayrıca uygulamalı veya yazılı sınav yapılabilecektir.

Sözlü sınav, Enstitü merkez binasında yüz yüze yapılır. Sözlü sınavda adaylara, başvurdukları pozisyonun genel ve özel şartlarında belirtilen konulara ilişkin bilgi, deneyim ve tecrübeyi ölçmeye yönelik sorular ile bir konuyu kavrayıp özetleme, ifade yeteneği ve muhakeme gücünü ölçmeye yönelik sorular sorulacaktır. Ayrıca adayın tutum ve davranışlarının göreve uygunluğu ile temsil kabiliyeti değerlendirilir.

Uygulamalı veya yazılı sınavın yapılması durumunda; söz konusu sınav, Enstitümüzce belirlenecek usule göre çevrim içi (online) ortamda adaydan bilgisayar başında uygulama yaptırılmak veya yazılı olarak gerçekleştirilmek suretiyle yapılabilir. Bu sınav, adaylara aynı anda veya ayrı ayrı uygulanabilir. Bu aşamada adaya, başvurduğu pozisyonun gerektirdiği yetkinlikleri ölçmek üzere; kod yazma ve hata giderme, veri tabanı sorgulama ve tasarımı, servis geliştirme, süreç modelleme ve mimari tasarım görevlerinden pozisyona uygun olanlar yöneltilir.

Sınavda, adayların kimlik tespitinde kullanılmak üzere, yanlarında fotoğraflı ve onaylı bir kimlik belgesini (nüfus cüzdanı, ehliyet veya pasaport) bulundurmaları gerekmektedir. Aksi halde adaylar sınava alınmayacaklardır.

Sınavın yapılacağı yer ve tarih http://www.tse.org.tr adresinde duyurular sayfasından ve Kariyer Kapısı Platformu üzerinden ilan edilecektir. Bu ilan tebliğ mahiyetinde olup ilgililere ayrıca tebligat yapılmayacaktır.

V. SINAV SONUÇLARININ AÇIKLANMASI

Adayların sınavda başarılı olmaları için sınavdan 100 tam puan üzerinden 70 ve üzeri puan almaları şarttır. Sınav komisyonu tarafından ek olarak uygulamalı veya yazılı sınav yapılması durumunda yapılan sınavların ortalaması alınacaktır.

Sınavda başarılı olan adaylar, ilan edilen pozisyona göre en yüksek puandan başlamak üzere sıralanır ve puan sırasına göre asil ve yedek adaylar belirlenir.

Başarılı olan adayların tebligatın yapıldığı tarihten itibaren en geç 10 (on) iş günü içerisinde sözleşme imzalamaları, sözleşmede belirtilecek tarihte işe başlamaları ve istenilen belgeleri teslim etmeleri gerekmektedir.

Kendilerine tebligat yapıldığı halde tebliğ tarihinden itibaren 10 (on) iş günü içerisinde müracaat etmeyen, sözleşme imzaladığı halde sözleşmede belirtilen sürede işe başlamayan veya bu sürenin dolduğu gün itibarıyla 15 (on beş) günü geçmeyen ve belgeyle ispat edilebilen kabul edilebilir mazeretini bildirmeyen adaylar, hakkından feragat etmiş sayılır.

Hakkından feragat edenlerin yerine yedek aday listesinde ilan edilmiş olan aday çağrılır. Bu adayların işe başlama işlemleri hakkında da yukarıda belirtilen esaslar uygulanır.

VI. İŞE BAŞLAMA

Atanmaya hak kazanan adaylar; kanuni süre içerisinde sözleşme imzalamaları, sözleşmede belirtilecek tarihte işe başlamaları ve başvuru şartlarında belirtilen belgeler ile birlikte Enstitümüz İnsan Kaynakları Dairesi Başkanlığına müracaat etmeleri gerekmektedir.