



Ogłoszenie o naborze na stanowisko pracy

1. **Nazwa stanowiska pracy:** Specjalista- administrator systemów i sieci komputerowych
2. **Niezbędne wymagania w zakresie kwalifikacji i umiejętności:**
 - a) wykształcenie średnie, preferowane techniczne,
 - b) staż pracy 8 lat w przypadku wykształcenia średniego, 3 lata w przypadku wykształcenia wyższego,
 - c) doświadczenie w administracji systemami i sieciami komputerowymi minimum 3-4 lata,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B1/B2
 - e) praktyczna znajomość obsługi biurowych programów komputerowych w stopniu umożliwiającym sprawne wykonywanie obowiązków,
 - f) umiejętności zawodowe wskazane w załączniku nr 1 do ogłoszenia.
3. **Dodatkowe wymagania:**
 - a) preferowane wykształcenie wyższe informatyczne lub pokrewne techniczne,
 - b) znajomość systemów VOIP, podstawowa znajomość central cyfrowych i analogowo-cyfrowych,
 - c) znajomość środowiska office365, Azure (mile widziana znajomość innych rozwiązań chmurowych),
 - d) podstawowa umiejętność tworzenia stron WWW, podstawowa znajomość IIS, Apache, zagadnienia związane z bezpieczeństwem, podstawowa umiejętność programowania HTML, JS, PHP, umiejętność czytania logów w/w serwerów,
 - e) podstawowa umiejętność tworzenia schematów w tym w notacji BPMN, umiejętność tworzenia dokumentacji projektowej i technicznej, czytania rysunku technicznego.
 - f) oczekiwane kompetencje osobiste i społeczne: komunikatywność, myślenie analityczne, umiejętność dzielenia się wiedzą i doświadczeniem, samodzielność.
4. **Zakres obowiązków:**
 - a) planowanie, nadzór i koordynacja prac związanych z rozbudową i eksploatacją sieci komputerowej w zakresie: okablowania strukturalnego, elementów pasywnych i aktywnych, serwerów sieciowych;
 - b) zarządzanie oprogramowaniem do wirtualizacji (VMWare, Hyper-V),
 - c) administracja i utrzymanie serwerów sieciowych: serwery Windows
 - d) administracja i utrzymanie baz danych wykorzystywanych przez systemy informatyczne na serwerach Windows,
 - e) administracja i utrzymanie systemów do tworzenia kopii zapasowych danych na serwerach Windows,
 - f) monitorowanie bieżącej pracy urządzeń sieciowych pod kątem bezpieczeństwa i wydajności, optymalizacje oraz instalacja poprawek związanych z bezpieczeństwem;
 - g) współpraca z wydziałowymi administratorami sieci oraz providerami w zakresie urządzeń sieciowych;
 - h) administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi (określanie lub uzgadnianie struktury logicznej sieci: VLAN oraz ich adresacje, bezpieczeństwa związanego z komunikacją między VLAN oraz z VLAN do Internetu, wewnętrznych konwencji nazewnictwa (wewn. DNS), adresacji poszczególnych urządzeń, konfiguracje urządzeń sieciowych i serwerów, diagnostyka uszkodzeń, proste naprawy i rozbudowy, włączenia i wyłączenia użytkowników);
 - i) trzecia linia wsparcia (w zakresie sieci LAN oraz WiFi) (diagnostyka złożonych problemów, wsparcie 1 i 2 linii)
 - j) monitorowanie bieżącej pracy serwerów Windows pod kątem bezpieczeństwa i wydajności, optymalizacje oraz instalacja poprawek związanych z bezpieczeństwem
 - k) konfiguracja wewnętrznej usługi DNS,
 - l) macierze EONSTOR, QNAP i nowsze, NAS: konfiguracje, zarządzanie i monitoring;
5. **Warunki zatrudnienia: wymiar etatu:** pełen etat, **termin zatrudnienia:** możliwie najwcześniej, **rodzaj umowy:** na okres próbny, docelowo na czas nieokreślony.
6. **Wymagane dokumenty :**
 - a) list motywacyjny i Curriculum Vitae w zakresie niewykraczającym poza wymogi stanowiska,
 - b) zgoda na przetwarzanie danych osobowych na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do ogłoszenia,
 - c) kopie dokumentów koniecznych do potwierdzenia posiadanych kwalifikacji lub nabytych umiejętności w zakresie wynikającym z ogłoszenia.

Dokumenty należy składać na Dzienniku Podawczym (w budynku głównym ASP w Krakowie przy pl. Matejki 13 lub pocztą albo na adres e-mail praca@asp.krakow.pl) z dopiskiem: "oferta w naborze na stanowisko informatyka" **do dnia 16.07.2020r.** (decyduje data wpływu).

Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie zastrzega sobie prawo do powiadomienia o zakwalifikowaniu do dalszych etapów naboru jedynie wybranych kandydatów, a także do niewyłonienia kandydatury do zatrudnienia bez podania przyczyny.



WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE

- umiejętność zaprojektowania serwerowni, (urządzenia aktywne: przełączniki, serwery, storage dyskowe, KVMy, oraz pasywne: okablowanie strukturalne, przełącznice światłowodowe itp), znajomość fizycznej budowy serwerów storage, urządzeń aktywnych,
- sieć LAN: okablowanie strukturalne: projektowanie, eksploatacja, diagnozowanie problemów: skrętka, światłowód, umiejętność posługiwania się urządzeniami pomiarowymi i diagnostycznymi FLUKE,
- sieć WiFi: znajomość zagadnień związanych z projektowaniem sieci WiFi klasy enterprise, eksploatacją, bezpieczeństwem, autoryzacją użytkownika, znajomość zarządzania przez centralne urządzenie (Wireless Lan Controller), logi urządzeń, zaawansowane techniki związane z dynamicznym przypisywaniem użytkowników do vlanów na podstawie grup LDAP/lokalizacji w jakiej się znajduje dany AP/dostępnych vlanów,
- sieć LAN: zarządzanie: od podstaw: adresacja IP, maska podsieci, domyślna brama po poziom CCNA (mile widziany aktualny certyfikat): przełączanie L2 i L3, routing, VLAN, umiejętność uruchomienia i obsłużenia konsoli, zagadnienia związane z bezpieczeństwem LAN (LAN Switch Security: Port Security, DHCP Snooping, IP Source Guard, DAI), VTP, STP
- sieć WAN: konfiguracja urządzeń brzegowych pod kątem wydajności i bezpieczeństwa, konfiguracja VPN site-to-site, client-to-site, znajomość Cisco ASA, Firepower, znajomość programów do rejestracji i monitorowania połączeń, systemy IPS/IDS
- storage dyskowe producentów: Emc/Dell, Qnap, znajomość zagadnień związanych z ISCSI, agregacją portów, RAID, zarządzanie bezpieczeństwem danych, replikacją, wydajnością,
- Biegła znajomość wirtualizacji on-premise: VmWare VSXI, VCenter, Hyper-V, zagadnienia związane z licencjonowaniem, instalacją, eksploatacją, zagadnienia związane z bezpieczeństwem i wydajnością podłączaniem storage, clustrowaniem, vlanami (trunc),
- Serwery Windows: biegła umiejętność zaprojektowania środowiska, instalacji, eksploatacji, zarządzania, przywracanie po awarii, pomiar i poprawa wydajności (znajomość podstawowych parametrów), optymalizacja, bezpieczeństwo, zarządzanie kontami administratorów i użytkowników, znajomość usług:
- serwer Radius/NPS, dodatkowym atutem jest znajomość EDUROAM,
- IIS,
- Hyper-V, Failover Clustering, w tym umiejętność konfigurowania zespołów kart interface sieciowego, trunk, zagadnienia związane z rozdzielaniem VLANów między hosta i VMki
- ISCSI (konfiguracja bezpieczeństwa: hasła CHAP, wydajności Jumboframes)
- Powershell w zaawansowanym zakresie do zarządzania Hyper-v, w podstawowym do pozostałych zagadnień,
- znajomość ActiveDirectory: certyfikaty w tym własne urzędy certyfikacji, certyfikaty self-signed, zaawansowane zarządzanie politykami AD (w tym instalacja oprogramowania, konfiguracja local admin na stacjach roboczych itp zagadnienia), zarządzanie uprawnieniami do poszczególnych elementów AD, umiejętność certy odtworzenia po awarii, diagnostyka na poziomie komunikacji między kontrolerami domen, diagnostyka na stacji roboczej związana z zainstalowanymi politykami, narzędzia typu rsop, polityki użytkownik/komputer
- serwer plików i aplikacji: konfiguracja i bezpieczeństwo,
- RDP: Serwer aplikacji usług Pulpitu Zdalnego (konfiguracja, udostępnianie aplikacji, certyfikaty, zarządzanie wydajnością)
- centralny serwer druku, udostępnianie zasobów,
- znajomość usług sieciowych w serwerach Linux i Windows: DHCP oraz DNS, umiejętność konfiguracji firewalla programowego typu IPTables, zapor systemu Windows, diagnostyka sieci na poziomie ping/traceroute/nslookup, znajomość programów typu wireshark, umiejętność diagnostyki



- na poziomie przesyłanych pakietów, znajomość różnic między broadcast, multicast, unicast, czytanie logów, wyszukiwanie (polecenia grep/search, wyrażenia regularne itp),
- znajomość systemów kopii zapasowych (VEEAM, V-PROTECT), znajomość zagadnień bezpieczeństwa kopii, polityk tworzenia kopii zapasowych całych VMek, baz danych, schematu ActiveDirectory, zagadnienia związane z testowym odtwarzaniem, kopiami pełnymi, przyrostowymi
 - podstawowa znajomość baz danych MsSQL, MySQL, PostgreSQL, Firebird na poziomie prostych zapytań, umiejętność przywrócenia bazy danych po awarii, znajomość oprogramowania używanego do diagnostyki, monitorowania wydajności,
 - znajomość nagios, nfsen, zabbix, znajomość aplikacji Office365 (w tym Plannera), podstawowa znajomość systemów ticketowych,
 - doświadczenie w integracji środowisk (xml, json), API (rest/graphql),
 - doświadczenia z systemami DigitalSignage,
 - podstawowa znajomość urządzeń IP z obszaru Security, zarządzania budynkiem i innych,
 - podstawowa znajomość systemów kartowych (interface stykowy/bezstykowy)
 - podstawowa znajomość zagadnień związanych z podpisem kwalifikowanym



KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Rozporządzenie ogólne o ochronie danych), niniejszym informujemy, iż:

- 1) Administratorem Pana/Pani danych osobowych będzie Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie, pl. Matejki 13, 31-157 Kraków.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: iod@asp.krakow.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
 - a) W zakresie: imię i nazwisko, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce zamieszkania, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia - w celu realizacji procesu rekrutacji na podstawie art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy w związku z art. 6 ust. 1 lit c) Rozporządzenia ogólnego – w ramach obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.Jeżeli wyrazi Pani/Pan dobrowolną zgodę zawartą w formularzu aplikacyjnym Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane również:
 - b) W zakresie wizerunku i w zakresie dodatkowych danych (poza wskazanymi w pkt 3 lit. a powyżej), w przypadku podania w CV tych dodatkowych danych lub zamieszczenia wizerunku – art. 6 ust. 1 lit. a) Rozporządzenia ogólnego,
 - c) W celu prowadzenia przyszłych rekrutacji – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) Rozporządzenia ogólnego,
- 4) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych, o których mowa w pkt 3 lit. a powyżej, jest dobrowolne, ale konieczne do wzięcia udziału w rekrutacji. Podanie danych i wyrażenie zgód, o których mowa w pkt 3 lit. b i c powyżej jest dobrowolne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe zbierane w celu realizacji procesu rekrutacji (pkt 3 lit. a i b) powyżej będą przetwarzane przez okres 3 m-cy, natomiast dane przetwarzane w oparciu o zgodę na przyszłe rekrutacje będą przetwarzane przez okres roku.
- 6) Posiada Pani/Pan również prawo do wycofania zgody, o której mowa w pkt 3 lit. b lub c w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. W razie cofnięcia zgody na przyszłe rekrutacje lub wykorzystanie wizerunku dane te zostaną usunięte. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przesłać e-mailem na adres Inspektora Ochrony Danych, pocztą tradycyjną na adres Administratora lub wycofać osobiście stawiając się w siedzibie Administratora.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo do:
 - a) Dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - b) Przenoszenia danych,
 - c) Wniesienie sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w Rozporządzeniu ogólnym;
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są przez administratora niezgodnie z przepisami Rozporządzenia ogólnego.

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, innych niż wskazane w art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy - w przypadku ich podania w CV, oraz mojego wizerunku – w przypadku jego zamieszczenia w CV, w celu realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do mojej zgody.

.....
Miejscowość, data, czytelny podpis

- Wyrażam zgodę na wykorzystanie mojego CV w przyszłych procesach rekrutacyjnych organizowanych przez Akademię Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie.
- Nie wyrażam zgody na wykorzystanie mojego CV w przyszłych procesach rekrutacyjnych organizowanych przez Akademię Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie.

.....
Miejscowość, data, czytelny podpis