**Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie**ogłasza nabór na stanowisko **administratora sieci
w Dziale Informatyki**

**Wymagania niezbędne na stanowisku:**

1. wykształcenie wyższe informatyczne
2. znajomość języka angielskiego na poziomie czytania dokumentacji technicznej B2
3. znajomość sprzętu i rozwiązań sieciowych HP, Fortigate, w tym umiejętności zarządzania przełącznikami warstwy drugiej i trzeciej HP ProCurve oraz routerami UTM Fortigate
4. znajomość sieci Ethernet i TCP/IP
5. znajomość DNS (bind), DHCP, Routing, Firewall, VPN, SNMP
6. znajomość zagadnień sieciowych – Linux Debian
7. doświadczenie zawodowe administrowania siecią komputerową minimum 3 lata
8. prawo jazdy kat. B

**Dodatkowe umiejętności:**

1. zdolność do utrzymywania długotrwałej koncentracji, umiejętność kreatywnej analizy oraz syntezy zagadnień związanych z zakresem kompetencji, umiejętność przeprowadzania szeroko pojętej diagnostyki w zakresie działania zarządzanych systemów, aplikacji, narzędzi, usług
2. umiejętność dokładnego sporządzania dokumentacji wykonanej pracy, precyzyjnego wypowiadania się, bardzo dobrej organizacji pracy, bardzo dobrej pamięci
3. chęć ciągłego podnoszenia kwalifikacji i podejmowania szeroko pojętej inicjatywy

**Zakres obowiązków:**

1. zarządzanie i administrowanie aktywnymi urządzeniami sieciowymi
2. wykonywanie okresowych kopii zapasowych konfiguracji urządzeń sieciowych oraz ich właściwe przechowywanie oraz dokumentowanie
3. zarządzanie, administrowanie oraz aktualizowanie oprogramowania firewall/NAT/router na bazie systemu Linux
4. zarządzanie i administracja klasami adresowymi oraz wydzielonymi fragmentami wirtualnych sieci VLAN
5. tworzenie, zarządzanie i administrowanie dostępem VPN typu site-to-site i site-to-client
6. zarządzanie i administrowanie systemem sieci bezprzewodowej, zapewnienie ciągłości działania oraz poprawności autoryzacji użytkowników – studentów i pracowników
7. bieżące uaktualnianie istniejącej dokumentacji technicznej dot. infrastruktury sieciowej oraz przygotowywanie dokumentacji dla powstałych w ramach realizacji umowy nowych usług, fragmentów sieci, w tym prowadzenie ewidencji w systemie elektronicznym listy publicznych adresów IP, listy stałych wewnętrznych adresów IP w różnych segmentach sieci, listy sieci wirtualnych VLAN, listy przełączników zarządzanych i urządzeń sieciowych
8. utrzymywanie aktualnej bazy haseł dostępowych do urządzeń i oprogramowania
9. nadzór nad łączami sieciowymi (światłowodowymi i miedzianymi) – zapewnienie ciągłości pracy sieci
10. monitorowanie sieci pod kątem bezpieczeństwa sieci, tzn. ochrona antywirusowa i ochrona przed niepowołanym dostępem z poza sieci PUM
11. prowadzenie analiz wyjaśniających nietypowe błędy, bądź niezgodne z założeniami zachowanie systemów informatycznych w sieci
12. kontrola dostępu do treści w ramach sieci (filtrowanie zawartości stron www, blokowanie niepożądanych aplikacji na poziomie sieci, blokowanie kategorii stron www, blokowanie usług sieciowych)
13. wdrożenie i administracja oprogramowania do monitoringu: ruchu w sieci, stanu urządzeń pracujących w sieci, ewidencji zasobów sieciowych
14. archiwizacja logów połączeń w celach dowodowych w przypadku naruszenia przez użytkowników obowiązujących przepisów wewnętrznych lub zewnętrznych przez okres 24 miesięcy
15. zarządzanie systemem podtrzymania awaryjnego i zasilania w kluczowych punktach sieci komputerowej oraz jej rozwój i modernizacja
16. planowanie w zakresie funkcjonowania, fragmentaryzacji i wykorzystania sieci w oparciu o istniejącą infrastrukturę, jak również jej rozbudowę
17. kształtowanie polityki rozwoju i modernizacji sieci informatycznych PUM
18. współpraca z jednostkami organizacyjnymi PUM przy rozwiązywaniu problemów związanych z modyfikacją i rozbudową lokalnych sieci komputerowych
19. konfiguracja stacji roboczych użytkowników w zakresie dostępu do sieci Internet

**Wymagane dokumenty:**

1. CV zawierające klauzulę: „Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb rekrutacji.”
2. Życiorys zawodowy kandydata powinien być przygotowany w taki sposób aby umożliwił potwierdzenie spełniania przez kandydata warunków.

Osoby zainteresowane powyższą ofertą prosimy o składanie dokumentów:

- w zaklejonej kopercie na adres:

Dział Kadr Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin z dopiskiem: „Oferta pracy – administrator sieci w Dziale Informatyki”

 lub

- drogą elektroniczną na adres: kadry@pum.edu.pl

**Termin składania dokumentów: do dnia 16 listopada 2018 r.**

Uczelnia zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.