



معلومات کلی بست

شماره اعلان بست:

عنوان وظیفه:

بست:

وزارت یا اداره:

موقعیت بست:

بخش مربوطه:

تعداد بست:

گزارشده به:

گزارش گیر از:

کود بست

تاریخ بازنگری:

متخصص انکشاف MIS و سیستم های معلوماتی (NTA)

اداره تعلیمات تخنیکي و مسلکي

مرکز ()

آمریت سیستم ها و خدمات تکنالوژی معلوماتی

(1)

معاونیت مربوطه و کمیته متخصصین پروژه ها

ندارد

ندارد

هدف وظیفه: توسعه، انکشاف، نگهداری و به روزرسانی سیستم های معلوماتی بخش (MIS) برای حمایت از برنامه ریزی، پالیسی سازی، نظارت و ارزیابی در بخش تعلیمات تخنیکي و مسلکي، با استفاده از تکنالوژی های معیاری، پایگاه های داده و تحلیل احصایه.

وظایف و مسئولیت ها:

الف) وظایف اساسی:

1. تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی اداره و بازنگری سیستم های موجود به منظور شناسایی خلاها و طراحی سیستم های جدید.
2. طراحی، انکشاف و پیاده سازی سیستم های معلوماتی تحت وب برای جمع آوری، ذخیره سازی، مدیریت و گزارش دهی داده ها.
3. ایجاد و مدیریت پایگاه های داده با استفاده از سیستم های معیاری (MySQL یا SQL Server)
4. تطبیق معیارهای بین المللی امنیت سایبری برای حفظ مصونیت سیستم های اطلاعاتی.
5. طراحی معماری سیستم های جدید با در نظر گرفتن سهولت، مقیاس پذیری، امنیت و قابلیت تعامل با سیستم های دیگر.
6. استفاده از تکنالوژی های نوین Cloud ، API ، BI Tools برای بهبود عملکرد و دسترسی سیستم های اطلاعاتی.
7. دیجیتالی سازی اسناد و آرشیف سیستماتیک اطلاعات به منظور شفافیت و سهولت دسترسی.
8. طراحی و پیاده سازی سیستم های خودکار سازی (Automation) روندهای اداری و آموزشی.
9. ایجاد سیستم های دیجیتال برای نظارت و ارزیابی فعالیت ها و عملکرد مؤسسات، شاگردان و استادان.
10. انکشاف سیستم های مرتبط با منابع انسانی، مالی و پلان گذاری برای انسجام داده های بین بخشی.
11. تدوین و تطبیق پالیسی های امنیتی برای سیستم های معلوماتی اداره.
12. ارزیابی تأثیر سیستم های MIS بر تصمیم گیری و بهبود خدمات آموزشی همراه با ارائه پیشنهادات مبتنی بر داده.

ب) وظایف مدیریتی:

1. تهیه و تنظیم پلان های کاری ماهانه، ربع وار و سالانه با جزئیات دقیق، اولویت ها و زمان بندی مشخص، در راستای پلان منظور شده اداره تعلیمات تخنیکي و مسلکي به منظور دستیابی به اهداف تعیین شده.
2. ارائه گزارش های ماهانه، ربع وار، سالانه و حسب ضرورت از فعالیت ها و دستاوردهای بخش، همراه با تحلیل نتایج و پیشنهادات جهت بهبود عملکرد به معاونیت مربوطه و کمیته متخصصین پروژه ها.
3. اجرای سایر وظایف مرتبط با مسئولیت های کاری که به صورت مشخص از طرف معاونیت مربوطه و کمیته متخصصین پروژه ها مطابق با قوانین، مقررات و اهداف اداره تعیین و به وی سپرده می شود.

ج) وظایف هماهنگی:

1. هماهنگی مستمر با آمر سیستم ها و خدمات تکنالوژی معلوماتی به منظور تبادل مؤثر اطلاعات.
2. همکاری با تیم های توسعه و سایر بخش های اداره جهت سیستم سازی و درک بهتر نیازمندی ها و بهبود کاربرد سیستم ها.
3. هماهنگی با بخش احصائی جهت حصول اطمینان از صحت و یکپارچگی داده ها در سیستم MIS.

شرایط استخدام:

1. کاندیدا یا متصدی بست متخصص انکشاف MIS و سیستم های معلوماتی می بایست که تابعیت افغانستان را داشته باشد؛
2. سن کاندیدا یا متصدی بست متخصص انکشاف MIS و سیستم های معلوماتی باید از (18) سال کم تر و از (64) سال بیشتر نباشد؛

رشته تحصیلی: کاندیدا یا متصدی بست متخصص انکشاف MIS و سیستم های معلوماتی می بایست حداقل دارای سند تحصیلی (کارشناسی ارشد) یا مقاطع تحصیلی بلندتر در یکی از رشته های کمپیوتر ساینس (پروگرام سازی، تکنالوژی معلوماتی، انجینری نرم افزار، سیستم های معلوماتی، آی تی، ای تی و شبکه سازی)، سایر رشته های مرتبط از موسسات تحصیلی داخل یا خارج کشور و به درجات بالاتر اسناد تحصیلی که به تایید وزارت تحصیلات عالی رسیده باشد ارجحیت داده میشود.

تجربه کاری: کاندیدا یا متصدی بست متخصص انکشاف MIS و سیستم های معلوماتی می بایست حداقل 3 سال تجربه کاری مرتبط برای کارشناسی ارشد مد نظر گرفته شده است، به درجات بلندتر تجربه کاری مد نظر گرفته نشده است

مهارت های لازم:

- تسلط به یکی از لسان های رسمی (پشتو ویا دری).
- مهارت های کمپیوتری در برنامه های مرتبط به وظیفه.
- تحلیل سیستم و طراحی پایگاه داده را داشته باشد
- تسلط بر زبان های برنامه نویسی (PHP, Python, JavaScript)
- کار با ابزارهای (BI (Power BI, Tableau)
- مدیریت پایگاه داده (SQL Server, MySQL)
- توسعه سیستم های تحت وب (HTML, CSS, JS Frameworks)
- توانایی مستندسازی سیستم و گزارش دهی.
- آشنایی با روش های تحلیل سیستم و تولید مستندات نرم افزار مانند UML و SRS