

لایحه وظایف بست های NTA

معلومات کلی پست	
شماره اعلان پست:	
عنوان وظیفه:	انجنیر طرح و دیزاین پروژه های ساختمانی
بست:	NTA "C2"
وزارت یا اداره:	اداره ملی آمادگی مبارزه با حوادث
موقعیت پست:	کابل
تعداد پست:	1
بخش:	وقایه و کاهش خطر
گزارشده به:	رئیس وقایه و کاهش خطر
گزارش گیر از:	ندارد

هدف وظیفه: ارائه طرح و دیزاین های تکنیکی برای پروژه های ساختمانی، ترتیب نقشه ها، محاسبات ساختمانی و مشخصات فنی، پیشنهاد راه حل های انجینیری مطابق استندرد های فنی و مهندسی و تأمین کیفیت تکنیکی در پروژه ها.

صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

وظایف تخصصی:

- تهیه و ارائه دیزاین های تکنیکی برای پروژه های ساختمانی (شامل ساختمان ها، پل ها، دیوارها، فوندیشن ها و سایر اجزای ساختمانی).
- طراحی و تهیه نقشه ها، جزئیات اجرایی و انجام محاسبات از طریق نرم افزارهای انجینیری مانند ETABS, Revit, AutoCAD, SAP2000, SAFE و غیره.
- تحلیل و ارزیابی دیزاین ها مطابق با کودهای ساختمانی (AASHTO, ACI, ASTM, IBC, NBC).
- تعیین مشخصات، اندازه ها و مقادیر مواد ساختمانی و تهیه صورت حساب مقدار مصالح (BOQ).
- اجرای مراحل مختلف طراحی شامل طراحی ابتدایی، طراحی مفهومی و طراحی تفصیلی.
- ارزیابی و تحلیل هزینه های پروژه، ارائه راه حل ها و گزینه های مهندسی برای هم راستا کردن هزینه ها با بودجه های تخصیص یافته.
- همکاری تکنیکی با تیم ساحوی و ارائه توضیحات لازم در خصوص طراحی پروژه های ساختمانی.
- ارزیابی تطبیق اجراآت با طراحی در جریان تطبیق پروژه و پیشنهاد تغییرات لازم در صورت نیاز.
- انجام آزمایشات و تست های فنی بر روی مصالح و تأسیسات ساختمانی برای اطمینان از ایمنی و کیفیت ساخت.
- تدویر برنامه های آموزشی در زمینه طرح و دیزاین پروژه های ساختمانی برای انتقال مهارت ها برای کارمندان مربوطه جهت ارتقای ظرفیت آنها.

وظایف مدیریتی:

- ترتیب پلان کاری و ارایه گزارش ماهوار، ربعوار و سالانه در مطابقت با پلان عمومی اداره به منظور رسیدن به اهداف از قبل تعیین شده اداره.
- تهیه و مدیریت برنامه زمان بندی پروژه ها و اطمینان از اجرای به موقع و مطابق با طرح ها.



13. ارائه گزارش های تحلیلی / تخریکی برای بهبود مستمر اعمار پروژه های ساختمانی به رئیس بخش عندالموقع.

14. اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات، مطابق قوانین، مقررات و اهداف اداره سپرده میشود.

وظایف هماهنگی:

- ایجاد هماهنگی با تیم های تخریکی دیگر شامل معماران، تیم های سروی، الکترومیکانیکی و تیم های اجرایی.
- برقراری ارتباط مستمر با مسئول پروژه و تیم های مختلف آن برای به روز رسانی اطلاعات و آگاهی از وضعیت پروژه.

شرایط استخدام:

این لایحه وظایف با در نظر داشت مواد 7، 8 و 34 قانون کارکنان خدمات ملکی و لایحه NTA با حد اقل شرایط و معیارهای ذیل ترتیب گردیده است:

1. رشته تحصیلی: داشتن سند تحصیلی حد اقل لیسانس در یکی از رشته های انجینیری سیول، مهندسی معماری (Architecture)، انجینیری ساختمانی، انجینیری طراحی شهری، مهندسی نقشه کشی ساختمانی و سایر رشته های مرتبط از موسسات تحصیلی ملی و بین المللی از داخل و یا خارج کشور، به درجات بالاتر در رشته های فوق الذکر ارجحیت داده می شود.

2. تجربه کاری: حد اقل در یکی از بخش های: طراحی ساختارهای ساختمانی (تعمیرات، سرک، پل، دیوار استنادی...)، استفاده از نورهای ملی و بین المللی، سروی، تحلیل و ارزیابی های تخریکی، و تشخیص مواد ساختمانی و یا سایر موارد مندرج وظایف تخصصی در این لایحه وظایف از داخل و یا خارج کشور. حداقل 4 سال مرتبط یا 7 سال غیر مرتبط برای لیسانس، 1 سال برای ماستر و برای دوکتورا تجربه ضرورت نیست.

3. مهارت های لازم:

أ. مهارت های کمپیوتری و تسلط با نرم افزارهای انجینیری AutoCAD، Civil 3D، ETABS، SAFE، SAP2000، Revit، MS Excel.

ب. دانش تخریکی در زمینه کدهای ساختمانی، مواد ساختمانی و اصول انجینیری ساختمانی.

ت. توانایی تحلیل نقشه های ساختمانی، محاسبات و اسناد تخریکی.

ث. توانایی تهیه و ترتیب گزارش های بلند تحلیلی و تخریکی

ج. تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتو یا دری) و آشنایی (تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی؛

ح. داشتن تفکر خلاق و نو آور، توانایی حل مشکلات و ارزیابی تخریکی.

