

Techniek en infrastructuur - TI

Synthese

- Toegepaste en technische wetenschappen die zich situeren binnen de ingenieursmaterie zoals bouwkunde, architectuur, geometrie
- Technische preventie en veiligheid
- Technisch onderhoud en herstelling van de infrastructuur en de gebouwen

Definitie

- Architectuur en technische tekeningen:
 - Architectuurplannen voor nieuwe gebouwen en/of renovaties/restauraties
 - Coördinatie en/of opvolging van de uitvoering van deze plannen
 - Plannen en schetsen voor materialen, machines, onderdelen,...
- Ingenieursmaterie:
 - Bouwplannen:
 - Materialen (akoestiek, isolatie,...)
 - Stabiliteit van de constructie
 - Elektrische en/of elektromechanische voorzieningen, verwarming, watervoorziening,...
 - Coördinatie en/of opvolging van de uitvoering van deze plannen
- Geometrie: opmeting en/of afbakening van terreinen en grondgebieden
- Technische preventie en veiligheid:
 - Analyse van de technische aspecten van de werkomstandigheden, werkongevallen, beroepsziekten
 - Identificatie van de risicofactoren en/of uitwerking van een preventieplan, enkel wat betreft de technische aspecten
 - Audits/inspectie van de naleving van de reglementaire bepalingen m.b.t. de technische aspecten van veiligheid, gezondheid, welzijn en hygiëne op het werk
 - Adviezen aangaande de aankoop van werkinstrumenten, installaties, ergonomie van het bureaumateriaal, beschermingsmaterialen,...
- Technische werkzaamheden wat betreft de plaatsing, herstel en/of onderhoud van installaties (sanitaire installaties, verwarming, elektriciteit, bekabeling, IT-infrastructuur, telefonie,...)
- Technische controle en/of ijking van installaties (sanitaire installaties, verwarming, elektriciteit, bekabeling, IT-infrastructuur, meetinstrumenten,...)
- Technische werkzaamheden wat betreft installatie, gebruik, onderhoud en/of herstel van technisch materiaal en/of machines
- Schilder-, behang- en/of plamuurwerken
- Technische werkzaamheden bij het drukproces
- Schrijnwerkerij
- Metaalbewerking

Wat buiten de definitie valt

- Analyse, uitwerking en controle van richtlijnen m.b.t. niet-technische aspecten van de werkomgeving
 - *Beroepscategorie Tewerkstelling (TE)*
- Dagelijks beheer (aankoop, stock, beschikbaarheden, verdeling,...) van het bureaumateriaal voor de personeelsleden
- Kleine opfrissingswerken die geen technische expertise vragen
- Dagelijks beheer en onderhoud van gebouwen en materiaal na constructie/installatie en bewaking van de staat en/of de veiligheid ervan
- Patrimoniumbeheer
 - *Beroepscategorie Logistiek en Economaat (LO)*
- Omzetting van inhoudelijke nota's en concepten in reglementering en besluiten, de interpretatie ervan en het beheer van geschillen (waarbij de expertise in verband met het schrijven en interpreteren van reglementering prevaleert op de technische expertise van de inhoud van de reglementering)
 - *Beroepscategorie Juridische Normen en Geschillen (JU)*
- Analyse van de gezondheid van de personeelsleden en controle van de werkomgeving op medische vlak
 - *Beroepscategorie Menselijke en Dierlijke Gezondheid (MP)*
- Preventieadvies binnen de materie psychosociaal welzijn
 - *Beroepscategorie Sociale Zekerheid en Sociale Bescherming (SD)*

