

Špecialista prevádzky mobilných a pevných technológií



Charakteristika

Špecialista prevádzky mobilných a pevných technológií vykonáva **prevádzkovo-údržbové aktivity** spojené s nepretržitou a bezporuchovou prevádzkou technológií mobilných a pevných sietí. **Konfiguruje, oživuje, testuje a implementuje do prevádzky** nové základňové stanice, mikrovlnné trasy, radio routre, repeatre, digitálne kroskonekty a technológie dátových sietí. **Vykonáva rekonfigurácie**, upgrady, merania a profylaktiku na existujúcich technológiách mobilných a pevných sietí. **Analyzuje a vyhodnocuje stav mobilných a pevných sietí** prostredníctvom dohľadových systémov.

Alternatívne názvy

- Samostatný technik dispečer telekomunikačnej prevádzky

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika - aplikované sieťové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikácie-telekomunikačné a rádiokomunik. inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikácie - multimediálne inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore telekomunikácie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítač.inžinierst.-počítačové a komunikačné systémy a siete
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore telekomunikačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikácie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikácie - multimediálne telekomunikácie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikácie - telekomunikačný manažment
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektronika a telekomunikačná technika - komunikačné a informačné technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore poštová a telekomunikačná prevádzka - prevádzka a ekonomika telekomunikácií
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technické prostriedky
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore telekomunikácie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technická prevádzka telekomunikácií

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore telekomunikácie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo-počítačové systémy,siete a služ.
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore počítač. inžin.-počítačové a komunikačné systémy a siete
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektronika - elektronické komunikácie v letectve
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore počítačové systémy
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore telekomunikačný manažment
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organizácia a riadenie komunikačných systémov
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore informačné a riadiace systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné a riadiace systémy

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžadujú nasledovné certifikáty:

- Osvedčenie na vykonávanie činnosti na technickom zariadení elektrickom (elektrotechnik) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1 a § 21)
- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Vysoká
- Rozhodovanie	Nutná	Vysoká
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Informačná gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Elementárna
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Výhodná	Pokročilá
- Komunikácia v cudzom jazyku	Výhodná	Elementárna
- Tímová práca	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Druhy telekomunikačných vedení	nutná
- Elektrotechnika	nutná
- Mikrovlnná technika	nutná
- Právne predpisy a základné pojmy telekomunikácií a rádiokomunikácií	nutná
- Rádiokomunikačná technika	nutná
- Spôsoby testovania, merania a oživovania telekomunikačných sietí	nutná

- | | |
|--|---------|
| - Technická prevádzka telekomunikácií | nutná |
| - Telekomunikačná technika | nutná |
| - Telekomunikačný trh a telekomunikačné produkty | nutná |
| - Vysielacie, telekomunikačné, rádiokomunikačné a ďalšie spojovacie zariadenia a systémy | nutná |
| - Prevádzka a manažment sietí | výhodná |
| - Prostredie unix | výhodná |

Odborné zručnosti

- | | |
|--|---------|
| - Archivácia dokumentácie v oblasti projektovania telekomunikácií | nutná |
| - Kontrola a vykonávanie funkčných nadzemných, podzemných a vnútorných telekomunikačných vedení | nutná |
| - Kontrola a zabezpečovanie plnenia zákonov, vyhlášok a noriem v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Kontrola dodržiavania technologických postupov a bezpečnostných predpisov v telekomunikáciách | nutná |
| - Kontrolné činnosti pri výstavbe, údržbe a opravách komunikačných sietí a zariadení | nutná |
| - Odstraňovanie mimoriadnych stavov, opravy a údržba výpočtovej a komunikačnej techniky | nutná |
| - Plánovanie a riešenie úloh v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou | nutná |
| - Rozbory kvality služieb a návrhov opatrení v oblasti prevádzky telekomunikácií | nutná |
| - Rozbory kvality služieb v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Spracovávanie čiastkových projektových podkladov v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Stanovovanie nápravných opatrení na odstraňovanie nedostatkov v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Vedenie príslušnej dokumentácie v oblasti kontroly a projektovania telekomunikácií | nutná |
| - Vyhodnocovanie podkladov na kontroly v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Využívanie operačných systémov | nutná |
| - Orientácia v problematike kalkulácií a predikcií hlasovej a dátovej prevádzky | výhodná |
| - Vypracovávanie čiastkových technických správ a podkladov na rozpočty projektov v oblasti telekomunikácií | výhodná |
| - Zabezpečovanie kooperácie so špecialistami iných profesií pri spracovávaní projektov v oblasti telekomunikácií | výhodná |

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 1 rok

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Technický talent | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie | nadpriemerná |
| - Analytické myslenie | nadpriemerná |
| - Pamäť | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť | nadpriemerná |
| - Predstavivosť | nadpriemerná |
| - Iniciatívnosť | bežná |
| - Komunikatívnosť | bežná |
| - Sebaistota | bežná |
| - Trpezlivosť | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Intelektuálno-výskumný typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	2070 Eur	2280 Eur	2561 Eur
Banskobystrický kraj	1518 Eur	2913 Eur	3189 Eur
Slovenská republika	1898 Eur	2361 Eur	3029 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž čiasť
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore

Charakter práce

Charakter činností

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

2153 Špecialisti v oblasti telekomunikácií

SK ISCO-08

2153003 Špecialista prevádzky mobilných a pevných technológií

Sekcia SK NACE Rev. 2

J Informácie a komunikácia

Divízia SK NACE Rev. 2

61 Telekomunikácie

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7