

Špecialista vývoja produktov telekomunikačnej prevádzky a služieb



Charakteristika

Špecialista vývoja produktov telekomunikačnej prevádzky a služieb **koordinuje a zodpovedá za vytváranie metodického usmernenia popisov produktov a služieb**. Identifikuje a koordinuje **technické zložky** potrebné pre **implementáciu a prevádzku nových produktov a služieb**. Poskytuje **podporu v procese vývoja** produktu pri tvorbe štúdie realizovateľnosti. Poskytuje komplexné **informácie o dopadoch na procesy** pri implementácii a prevádzke nových produktov a služieb.

Alternatívne názvy

- Vývojový a výskumný pracovník telekomunikácií

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 druhého stupňa v odbore počítač.inžinierst.-počítačové a komunikačné systémy a siete
- 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 telekomunikácie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technická prevádzka telekomunikácií
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organizácia a riadenie komunikačných systémov

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore telekomunikácie - digitálne technológie

- Vysokoškolské vzdelanie tretieho 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 prvého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektronika a telekomunikačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore poštová a telekomunikačná prevádzka - prevádzka a ekonomika telekomunikácií
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore telekomunikačný manažment
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné a riadiace systémy

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- 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
- Samostatnosť	Nutná	Vysoká
- Technická gramotnosť	Nutná	Vysoká
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Informačná gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Pokročilá
- Kultivovaný písomný prejav	Nutná	Pokročilá
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Pokročilá
- Prezentovanie	Nutná	Pokročilá
- Rozhodovanie	Nutná	Pokročilá
- Tvorivosť (kreativita)	Nutná	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 v oblasti rádiokomunikácií	nutná
- Právne predpisy a základné pojmy v oblasti telekomunikácií	nutná
- Rádiokomunikačná technika	nutná
- Technická prevádzka telekomunikácií	nutná
- Telekomunikačná technika	nutná
- Telekomunikačný manažment	nutná
- Telekomunikačný trh a telekomunikačné produkty	nutná
- Testovacie a diagnostické prístroje	nutná
- Vysielacie, telekomunikačné, rádiokomunikačné a ďalšie spojovacie zariadenia a systémy	nutná

Odborné zručnosti

- | | |
|---|---------|
| - Koordinácia spolupráce s ďalšími úsekmi organizácie | nutná |
| - Návrhy technických riešení a nasadenie prostriedkov komunikačnej techniky | nutná |
| - Rozhodovanie o zmenách cieľov a výstupov interného/externého projektu | nutná |
| - Určovanie a kontrola dodržiavania pravidiel v projekte | nutná |
| - Vedenie požadovanej dokumentácie, agend, evidencie, resp. štatistik | nutná |
| - Kontrola metodiky a postupu rýchleho riešenia odstraňovania technických porúch | nutná |
| - Kontrola prevádzkových finančných plánov a koordinácia technických operácií | nutná |
| - Koordinácia kontrolných činností v oblasti telekomunikačných systémov, prevádzky a technických parametrov spojovacích a prenosových zariadení | nutná |
| - Medzinárodná spolupráca v rámci publikačnej činnosti v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Metodické riadenie o organizácia v oblasti prevádzky, údržby, opráv, obnovy, rozvoja a kontroly telekomunikačných zariadení | nutná |
| - Metodické vedenie a koordinácia čiastkových výskumných činností v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Posudzovanie a kontrola dodržiavania vnútorných procesov a vnútropodnikových predpisov | nutná |
| - Riadenie systému manažérstva kvality podľa iso a organizačné zabezpečovanie auditov v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Zabezpečovanie spolupráce so špecialistami ďalších profesií pri spracovávaní projektov v oblasti telekomunikácií | nutná |
| - Posudzovanie a rozhodovanie o nasmerovaní inovačných a vývojových procesov veľkej organizácie v rámci jej celkového riadenia | výhodná |
| - Posudzovanie efektívneho usporiadania pracovných procesov | výhodná |
| - Riadenie a koordinácia rozvoja telekomunikačných služieb | výhodná |
| - Riadenie, posudzovanie a kontrola výsledkov práce výskumného a vývojového útvaru organizácie | výhodná |
| - Vyhľadávanie rizík a návrhy vhodných opatrení pri riešení 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 |
| - Predstavivosť | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Komunikatívnosť | nadpriemerná |
| - Iniciatívnosť | nadpriemerná |
| - Sebaistota | nadpriemerná |
| - Spolahlivosť | nadpriemerná |
| - Cieľavedomosť | bežná |
| - Pamäť | bežná |
| - Pozornosť | bežná |
| - Trpezlivosť | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Intelektuálno-výskumný typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Fóbicko-anxiózne 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
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	2576 Eur	3003 Eur	3758 Eur
Slovenská republika	2566 Eur	3003 Eur	3746 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž čiasť
- Nárazová práca
- 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

2153005 Špecialista vývoja produktov telekomunikačnej prevádzky a služieb

Sekcia SK NACE Rev. 2

J Informácie a komunikácia

Divízia SK NACE Rev. 2

61 Telekomunikácie

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7