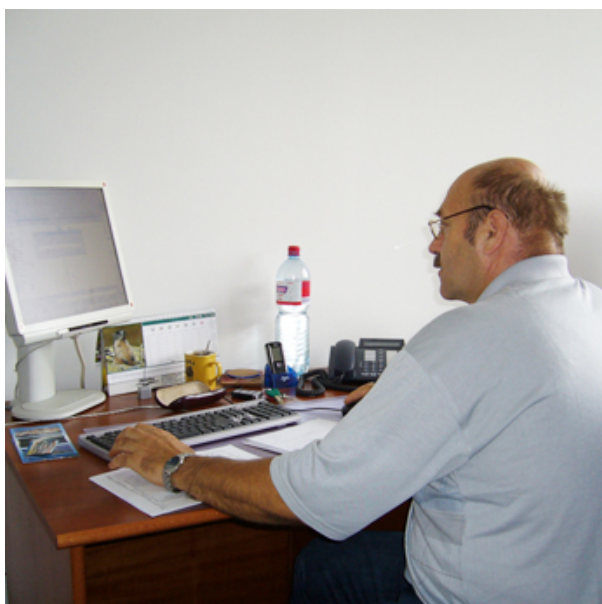


Riadiaci pracovník (manažér) prevádzky informačných technológií



Charakteristika

Riadiaci pracovník (manažér) prevádzky informačných technológií **riadi** identifikáciu a **analýzu prevádzkových problémov** v oblasti prevádzky **informačných technológií** a výber a inštaláciu prostriedkov informačných a komunikačných technológií.

Alternatívne názvy

- Manažér informačných systémov

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 počítačové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automat.-automatizácia a informatizácia procesov v priemysle
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo - počítačové systémy a siete
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítač.inžinierst.-počítačové a komunikačné systémy a siete
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore programové a informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore softvérové inžinierstvo - programové systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizácia - aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné a riadiace systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore systémové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore financie, bankovníctvo a investovanie - aplikácia informačných technológií

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika-počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie-počítačová podpora výrobných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo-počítačové siete
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo-internetové technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo - internetové technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné systémy-inteligentné informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore informačné systémy-inteligentné informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore kybernetika - robotika a kybernetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore kybernetika - robotika a kybernetika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kybernetika - robotika a kybernetika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a informatické služby-v elektrotechnike
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore hospodárska informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo - počítačové systémy a siete
- 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 výpočtová technika a informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore kybernetika - inteligentné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore kybernetika - kybernetika a informačno-riadiace systémy
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kybernetika - inteligentné systémy
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika - informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organizácia a riadenie komunikačných systémov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a informatické služby-v elektrotechnike
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore hospodárska informatika - manažérska informatika

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča 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
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Vysoká
- Informačná gramotnosť	Nutná	Vysoká
- Rozhodovanie	Nutná	Vysoká
- Technická gramotnosť	Nutná	Vysoká
- Vyjednávanie	Nutná	Vysoká
- Finančná a ekonomická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia v cudzom jazyku	Nutná	Pokročilá

- Kultivovaný písomný prejav	Nutná	Pokročilá
- Kultivovaný slovný prejav, schopnosť vyjadrovania sa	Nutná	Pokročilá
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Pokročilá
- Prezentovanie	Nutná	Pokročilá
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Vedenie ľudí	Nutná	Pokročilá
- Matematická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Motivovanie ľudí	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Nutná	Elementárna
- Matematická gramotnosť	Výhodná	Pokročilá
- Motivovanie ľudí	Výhodná	Pokročilá
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Výhodná	Elementárna
- Osobnostný rozvoj	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Analýzy užívateľských požiadaviek, podmienok, prostredí	nutná
- Cenové analýzy, cenová politika, stanovenie ceny	nutná
- Ekonomika podnikateľského subjektu	nutná
- Hospodárska informatika	nutná
- Informatika	nutná
- Manažment	nutná
- Manažment rizík	nutná
- Metódy a postupy hodnotenia výkonu zamestnancov	nutná
- Metódy vyhodnocovania ekonomickej efektívnosti investícií a projektov	nutná
- Metódy zaisťovania prevádzkyschopnosti počítačov	nutná
- Ochrana dát, ochrana proti počítačovým vírusom	nutná
- Postupy a metódy vedenia porád	nutná
- Postupy finančného plánovania	nutná
- Princípy programovania	nutná
- Princípy tvorby kalkulácií a rozpočtov	nutná
- Sieťový softvér	nutná
- Softvérové prostredie, operačné systémy	nutná
- Správa počítačovej siete	nutná
- Vlastnosti informačných systémov	nutná
- Zásady vedenia pracovného kolektívu	nutná
- Zásady, metódy a postupy projektovania informačného systému	nutná
- Zásady, metódy a postupy testovania softvérov	nutná
- Manažment pre stredných manažérov	výhodná
- Manažment veľkého podniku/spoločnosti	výhodná
- Marketing	výhodná

Odborné zručnosti

- Analýza a monitoring vývojových trendov v oblasti informačných technológií	nutná
- Kontrola a udržiavanie prevádzkyschopnosti databáz	nutná
- Kontrola autorských práv k používanému softvéru	nutná
- Kontrola dodržiavania prevádzkových štandardov a noriem v oblasti administrácie počítačových aplikácií	nutná
- Koordinácia spolupráce s ďalšími úsekmi organizácie	nutná

- Posudzovanie a formulácia požiadaviek na softvér, hardvér, štruktúru a zabezpečenie informačného systému v rámci riadenia fungovania informačných technológií organizácie	nutná
- Posudzovanie a schvaľovanie interných smerníc v oblasti informačných technológií a systémov organizácie	nutná
- Posudzovanie a schvaľovanie koncepcií informačných systémov a informačných technológií organizácie	nutná
- Riadenie časového priebehu interného/externého projektu	nutná
- Riadenie nákladov a financovania interného/externého projektu	nutná
- Spracovávanie interných smerníc a metodík pre oblasť politiky informačných technológií	nutná
- Spracovávanie strategických plánov a vízií informačných technológií v rámci riadenia a fungovania informačného systému organizácie	nutná
- Vedenie odborných tímov	nutná
- Získavanie a spracovávanie informácií v oblasti primárnych a sekundárnych informačných zdrojov, vrátane zvládnutia a využitia moderných informačných technológií	nutná
- Kontrola a rozhodovanie o úpravách komplexného interného/externého projektu v záujme splnenia jeho cieľov	výhodná
- Koordinácia spolupráce medzi oblasťami technológie, hospodárnosti výroby, tvorby cien a riadenia kvality	výhodná

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 5 rokov

Osobnostné predpoklady

- Analytické myslenie	nadpriemerná
- Cieľavedomosť	nadpriemerná
- Praktické myslenie	nadpriemerná
- Predstavivosť	nadpriemerná
- Sebaistota	nadpriemerná
- Technický talent	nadpriemerná
- Asertivita	bežná
- Dominantnosť	bežná
- Komunikatívnosť	bežná
- Pamäť	bežná
- Pozornosť	bežná
- Precíznosť (presnosť)	bežná
- Sebaovládanie	bežná
- Spoľahlivosť	bežná
- Vnútorná stabilita	bežná

Osobnostný typ

- Intelektuálno-výskumný typ
- Podnikateľský typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	2723 Eur	4058 Eur	5428 Eur
Žilinský kraj	2024 Eur	2527 Eur	3475 Eur
Košický kraj	1844 Eur	2360 Eur	2924 Eur
Slovenská republika	2003 Eur	2653 Eur	3948 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž čiasť
- Zraková záťaž čiasť
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore

Charakter práce

Charakter činností

- Riadiace práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Vedenie úseku, odboru, útvaru, závodu a pod.

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

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

Klasifikácie

ISCO-08

1330 Riadiaci pracovníci (manažéri) v oblasti informačných a komunikačných technológií

SK ISCO-08

1330002 Riadiaci pracovník (manažér) prevádzky IT

Sekcia SK NACE Rev. 2

J Informácie a komunikácia

Divízia SK NACE Rev. 2

62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7