

Riadiaci pracovník (manažér) riešení informačných technológií



Charakteristika

Riadiaci pracovník riešení informačných technológií **definuje stratégiu** riešení informačných technológií a dohliada na jej implementáciu, **analyzuje zákaznicke požiadavky** na nové systémy a úpravu existujúcich systémov. **Koordinuje prípravu podkladov technických riešení** systémov informačných technológií. Spolupracuje na dizajne a testovaní nových prvkov riešení.

Alternatívne názvy

- Riaditeľ informačných systémov

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika-počítačové modelovanie
- 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 počítačové inžinierstvo - internetové technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo - počítačové systémy a siete
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo-počítačové systémy, siete a služby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítač.inžinierst.-počítačové a komunikačné systémy a siete
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné systémy - informatické nástroje na podporu rozhodovania
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore systémové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore manažment - manažment informačných systémov

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore manažment - manažment informačných systémov

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore matematika - informatická matematika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika-počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie-počítačová podpora výrobných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikovaná informatika-počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo
- 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 informačné systémy-inteligentné informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore informačné systémy-inteligentné informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore hospodárska informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore matematická informatika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikovaná informatika-priemyselná 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 tretieho stupňa v odbore programové a informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie prvého 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 - automatizácia a informatizácia procesov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizácia - aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v ekonomike
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore financie, bankovníctvo a investovanie - aplikácia informačných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore hospodárska informatika - manažérska informatika

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
- Motivovanie ľudí	Nutná	Pokročilá
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Pokročilá
- Prezentovanie	Nutná	Pokročilá
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Tvorivosť (kreativita)	Nutná	Pokročilá
- Vedenie ľudí	Nutná	Pokročilá
- Matematická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Nutná	Elementárna
- Matematická gramotnosť	Výhodná	Pokročilá
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Výhodná	Elementárna
- Osobnostný rozvoj	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Cenové analýzy, cenová politika, stanovenie ceny	nutná
- Ekonomika podnikateľského subjektu	nutná
- Hospodárska informatika	nutná
- Manažment pre stredných manažérov	nutná
- Manažment rizík	nutná
- Manažment veľkého podniku/spoločnosti	nutná
- Metódy a postupy hodnotenia výkonu zamestnancov	nutná
- Metódy vyhodnocovania ekonomickej efektívnosti investícií a projektov	nutná
- Postupy a metódy vedenia porád	nutná
- Postupy finančného plánovania	nutná
- Práca v počítačovej sieti	nutná
- Princípy tvorby kalkulácií a rozpočtov	nutná
- Sieťový softvér	nutná
- Softvérové prostredie, operačné systémy	nutná
- Vlastnosti informačných systémov	nutná
- Zásady vedenia pracovného kolektívu	nutná
- Zásady, metódy a postupy práce s databázami	nutná
- Zásady, metódy a postupy projektovania informačného systému	nutná
- Zásady, metódy a postupy testovania softvérov	nutná

Odborné zručnosti

- Analýza a monitoring vývojových trendov v oblasti informačných technológií	nutná
- Analýza a projektovanie aplikácií, vrátane návrhu databáz a integrácie so súčasnými systémami	nutná
- Analýza a vypracovávanie výsledkov kontrol a návrhov nápravných opatrení	nutná
- Analýza efektívnosti informačného systému, jeho spoľahlivosti a výkonnosti	nutná
- Analýza opatrení na odstránenie zistených nedostatkov	nutná
- Analýza procesov, legislatívnych a technických podmienok a požiadaviek užívateľov	nutná
- Koordinácia spolupráce s ďalšími úsekmi 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 |
| - Spracovanie koncepcie spolupráce s inými útvarmi v rámci riadenia a vývoja informačných systémov v súlade s potrebami organizácie | nutná |
| - Spracovanie nových systémových požiadaviek a koncepcií spoločnosti v oblasti riadenia a vývoja informačných systémov | 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 |
| - Vyhodnocovanie funkcií a pôsobenia riadiaceho systému | nutná |
| - Zaisťovanie bezpečnosti a ochrany dát, vrátane ich zálohovania | 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 |

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 5 rokov

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Analytické myslenie | nadpriemerná |
| - Cieľavedomosť | nadpriemerná |
| - Dominantnosť | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie | nadpriemerná |
| - Predstavivosť | nadpriemerná |
| - Sebaistota | nadpriemerná |
| - Technický talent | nadpriemerná |
| - Asertivita | bežná |
| - Komunikatívnosť | bežná |
| - Pamäť | bežná |
| - Pozornosť | bežná |
| - Precíznosť (presnosť) | bežná |
| - Sebaovládanie | bežná |
| - Spolahlivosť | bežná |
| - Vnútoraná 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

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	3426 Eur	4636 Eur	6419 Eur
Slovenská republika	2809 Eur	4078 Eur	5921 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

1330001 Riadiaci pracovník (manažér) riešení 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