

Aplikačný programátor



Charakteristika

Aplikačný programátor na základe systémovej analýzy procesov a požiadaviek používateľov **vytvára logické a štrukturálne diagramy informačných systémov** a počítačových aplikácií, **programuje, testuje a ladí** počítačové programy.

Alternatívne názvy

- Systémový programátor
- System Programmer
- Programátor analytik
- Programátor

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 - aplikované sieťové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore počítačové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore programové a informačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výpočtová technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné a riadiace systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore financie, bankovníctvo a investovanie - aplikácia informačných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore hospodárska informatika a účtovníctvo

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná matematika-matematicko-počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná matematika-ekonomicko-finančná matem. a modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika-počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika-počítačové modelovanie
- 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
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a informatické služby-v elektrotechnike
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore hospodárska informatika
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - informatika
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - programovanie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore matematická informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikov. matem.-matematické a počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikov. matem.-matematické a počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika a automatizácia 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 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 technická kybernetika a umelá inteligencia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore riadiaca technika a automatizácia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výpočtová technika a informatika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore slaboprúdova elektrotechnika - elektronické počítačové systémy
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika - informačné systémy
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnik - elektronické počítačové systémy
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnik - automatizačná technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a informatické služby-v elektrotechnike
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore systémové inžinierstvo
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - technické základy programovania

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-----------------------|--------------|
| - Analytické myslenie | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie | nadpriemerná |
| - Predstavivosť | nadpriemerná |

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Technický talent | nadpriemerná |
| - Pamäť | bežná |
| - Pozornosť | bežná |
| - Precíznosť (presnosť) | bežná |
| - Sebaistota | bežná |
| - Spoľahlivosť | bežná |

Osobnostný typ

- Intelektuálno-výskumný typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Prognosticky závažné poruchy zraku

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Poruchy zraku

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	1834 Eur	2433 Eur	3145 Eur
Trnavský kraj	1331 Eur	1724 Eur	2121 Eur
Trenčiansky kraj	1560 Eur	1813 Eur	2225 Eur
Nitriansky kraj	1404 Eur	1764 Eur	2660 Eur
Žilinský kraj	1500 Eur	1827 Eur	2231 Eur
Banskobystrický kraj	1600 Eur	1913 Eur	2245 Eur
Prešovský kraj	1352 Eur	1650 Eur	2042 Eur
Košický kraj	1477 Eur	1829 Eur	2405 Eur
Slovenská republika	1669 Eur	2167 Eur	2870 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Zrková záťaž | čiasočná |
| - Nárazová práca | |
| - 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

2514 Aplikační programátori

SK ISCO-08

2514000 Aplikačný programátor

Sekcia SK NACE Rev. 2

J Informácie a komunikácia

Divízia SK NACE Rev. 2

61 Telekomunikácie

62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7