

## IT tester



### Charakteristika

IT tester **špecifikuje a vytvára testovacie prípady**, pripravuje **systémové testy**, **testuje a dokumentuje** výsledky hodnotenia.

### 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 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 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 druhého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné a riadiace systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore financie, bankovníctvo a investovanie - aplikácia informačných technológií

### Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore matematika - informatická matematika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika-počítačové modelovanie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore aplikovaná informatika - aplikované sieťové inžinierstvo
- 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 počítačové inžinierstvo - internetové technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore informačné systémy
- 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 automatizácia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby-v elektrotechnike
- 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 prvého stupňa v odbore aplikovaná informatika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore softvérové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizácia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore kybernetika - kybernetika a informačno-riadiace systémy
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika - informačné systémy
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby-v elektrotechnike
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore financie, bankovníctvo a investovanie - aplikácia informačných technológií
- 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 |
| - Pozornosť             | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie    | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Technický talent      | nadpriemerná |
| - Iniciatívnosť         | bežná        |
| - Komunikatívnosť       | bežná        |
| - Pamäť                 | bežná        |
| - Predstavivosť         | bežná        |
| - Sebaistota            | bežná        |
| - Sebaovládanie         | bežná        |
| - Spolahlivosť          | bežná        |

## Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Intelektuálno-výskumný typ

## Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

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

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Poruchy zraku

## Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	1727 Eur	2183 Eur	2958 Eur
Žilinský kraj	1207 Eur	1432 Eur	1692 Eur
Košický kraj	1438 Eur	1715 Eur	2114 Eur
Slovenská republika	1433 Eur	1819 Eur	2396 Eur

## Doplňujúce informácie

Príklady práce

- Príprava testov softvéra a dokumentácie.
- Tvorba testovacích postupov a plánov.
- Príprava testovacích skriptov.
- Testovanie softvérov podľa analýzy a scenára testov.
- Manuálne a automatizované testovanie rozsiahlych informačných systémov.
- Vyhodnocovanie chýb a výsledkov testov.
- Príprava odporúčaní na skvalitnenie softvérov.
- Príprava a spúšťanie automatizovaných funkčných a záťažových testov.
- Analýza výsledkov priebehu automatizovaných testov.
- Príprava automatizovaných skriptov urýchľujúcich proces testovania a skriptov na hromadné spracovanie dát.
- Testovanie aplikácií.
- Príprava testovacích dát.
- Report a retest nájdených chýb.
- Školenia koncových užívateľov v prípade nových/modifikovaných produktov.
- Vedenie zákazníkov počas procesu zavádzania a testovania produktov v spoločnosti alebo u klienta.

Pracovné podmienky

- Zrková záťaž
- Nárazová práca
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore

čiasť

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

2519 Vývojári a analytici softvéru a aplikácií inde neuvedení

### SK ISCO-08

2519001 IT tester

### 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