

## Montér, opravár informačných technológií (IT)



### Charakteristika

Montér, opravár informačných technológií (IT) **inštaluje, uvádza do prevádzky, udržiava a opravuje zariadenia** informačných technológií.

### Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

### Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - autoelektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technik informačných a telekomunikačných technológií
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-automatizačná technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - organizačná a výpočtová technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-oznamovacia a zabezpečovacia technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-telekomunikačné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-prenosové zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-vysielače a technika VKV
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-spotrebná elektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-číslíková a riadiaca technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-časomerné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-zdravotnícka elektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - optoelektronické zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-telekomunik.a zabezpečov.techn.v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-autoelektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mech.elektronik-automatizačná a riadiaca technika v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - automatizačná technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - organizačná a výpočtová technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - oznamovacia a zabezpečovacia technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - telekomunikačné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - prenosové zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - vysielače a technika VKV
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - spotrebná elektronika

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - číslicová a riadiaca technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - časomerné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - zdravotnícka elektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - optoelektronické zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - telekomunikačná a zabezpečovacia technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - automatizačná a riadiaca technika v doprave
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektronik-oznamovacia a zabezpečovacia technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektronik-číslcová a riadiaca technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektronik - oznamovacia a zabezpečovacia technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektronik - číslicová a riadiaca technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik-oznamovacie a zabezpečovacie zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik - automatizačná technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik - oznamovacia a zabezpečovacia technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik - oznamovacie a zabezpečovacie zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik - automatizačná technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik - oznamovacia a zabezpečovacia technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektromechanik oznamovacích a zabezpečovacích zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technik v elektrotechnike - informačné technológie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technik v elektrotechnike - informačné technológie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik telekomunikácií-informačné komunikačné technológie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik telekomunikácií - informačné komunikačné technológie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technik informačných a telekomunikačných technológií
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technik informačných a telekomunikačných technológií

## Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika

## Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovnými právnymi predpismi:

- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov

- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov

## Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Osvedčenie na vykonávanie činnosti na technickom zariadení elektrickom (elektrotechnik) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1)

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

## Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

## Osobnostné predpoklady

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Technický talent      | nadpriemerná |
| - Komunikatívnosť       | bežná        |
| - Pamäť                 | bežná        |
| - Pozornosť             | bežná        |
| - Praktické myslenie    | bežná        |
| - Predstavivosť         | bežná        |
| - Sebaovládanie         | bežná        |
| - Spoľahlivosť          | bežná        |
| - Trpezlivosť           | bežná        |

## Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

## Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na chlad

- Srdcovocievne choroby vyžadujúce aplikáciu kardiostimulátora
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby končatín znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby pohybového systému znemožňujúce záťaž chrbtice a trupu
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé chronické choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Prognosticky závažné poruchy zraku
- Záchvatové a kolapsové stavy

#### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Poruchy prekrvenia končatín
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy
- Prognosticky závažné choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby chrbtice
- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Závažné orgánové choroby podľa druhu neionizujúceho žiarenia
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

## Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	949 Eur	1140 Eur	1395 Eur

## Doplňujúce informácie

#### Pracovné podmienky

- |   |           |
|---|-----------|
| - Manipulácia s bremenami   | čiastočná |
| - Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore | čiastočná |
| - Záťaž chladom   | čiastočná |
| - Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky                           | čiastočná |
| - Záťaž neionizujúcim žiarením  | čiastočná |
| - Záťaž teplom  | čiastočná |
| - Monotónna práca   |           |

- Nárazová práca
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Práca vo voľnom priestore
- Práca vo výškach
- Zvýšené riziko úrazu

### Charakter práce

#### **Charakter činností**

- Kvalifikované manuálne a remeselné práce

#### **Vedenie podriadených pracovníkov**

- Bez vedenia

#### **Zodpovednosť za výsledky a hodnoty**

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

## Klasifikácie

### ISCO-08

7422 Montéri, opravári zariadení informačných a komunikačných technológií

### SK ISCO-08

7422001 Servisný a prevádzkový pracovník IT

### Sekcia SK NACE Rev. 2

- F Stavebníctvo
- J Informácie a komunikácia

### Divízia SK NACE Rev. 2

- 42 Inžinierske stavby
- 61 Telekomunikácie
- 62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby

### Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3