

Operátor výpočetní techniky

Operátor výpočetní techniky provádí vkládání dat a obsluhu počítačových aplikací podle přesných instrukcí.

Odborný směr:	Informační technologie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Obsluhování počítačových aplikací dle technologických postupů, norem a standardů.
- Vkládání dat a datových souborů do počítačových aplikací.
- Obsluhování periferních zařízení počítačových systémů.
- Zabezpečování komunikace s dodavatelem vstupních dat při ověřování jejich správnosti.
- Zajišťování distribuce výstupních informací uživatelům.
- Zálohování datových souborů a knihoven.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 41321 - Operátoři počítačů pro vkládání dat
- 4132 - Pracovníci pro zadávání dat

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Pracovníci pro zadávání dat (CZ-ISCO 4132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	30 421 Kč	36 782 Kč	57 600 Kč
Středočeský kraj	35 030 Kč	42 225 Kč	53 712 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	32 170 Kč	38 656 Kč	50 253 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	27 174 Kč	34 024 Kč	40 084 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	32 546 Kč	45 486 Kč	62 656 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	29 987 Kč	35 661 Kč	42 516 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	38 293 Kč	48 455 Kč	60 619 Kč	28 372 Kč	32 930 Kč	38 626 Kč
Jihomoravský kraj	28 906 Kč	40 211 Kč	64 524 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	28 204 Kč	38 240 Kč	51 016 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 131 Kč	31 408 Kč	45 183 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
4132	Pracovníci pro zadávání dat	39 474 Kč	36 701 Kč

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
41321	Operátoři počítačů pro vkládání dat	35 587 Kč	39 029 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
4132	Pracovníci pro zadávání dat	http://data.europa.eu/esco/isco/C4132

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výpočetní technika	2647M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výpočetní technika	2647L

WorkUnitTypeEnum.1

5737

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru administrativa	6342M

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.B.4232	Obsluhování počítačových aplikací dle technologických postupů, norem a standardů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8231	Vkládání dat a datových souborů do počítačových aplikací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.B.4231	Obsluhování periferních zařízení počítačových systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.C.2231	Komunikace s dodavateli vstupních dat při ověřování jejich správnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8234	Zálohování datových souborů a knihoven	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8233	Vedení provozní dokumentace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0001	informatika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0031	práce v počítačové síti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0013	práce s databázemi	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0012	práce s tabulkovým procesorem	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0023	práce se softwarem pro odborné aplikace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0014	počítačové zpracování grafů	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	4
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	4
5.1	Řešení technických problémů	4
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	4
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	4

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Duševní poruchy a poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.