

Správce báze znalostí

Správce báze znalostí zabezpečuje ukládání, kontrolu, dosažitelnost, aktualizaci, archivaci a ochranu znalostí uložených v prostředí vhodných technologií v organizaci.

Odborný směr:	Informační technologie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zabezpečování bezpečného a bezchybného provozu báze znalostí v organizaci.
- Realizace potřebných aktualizací struktury a rozšiřování obsahu báze znalostí.
- Evidence změn ve struktuře i obsahu báze znalostí.
- Udělování oprávnění k přístupu (autorizace) do báze znalostí jednotlivým uživatelům.
- Pravidelná kontrola ochrany báze znalostí a zajišťování jejich potřebné aktualizace.
- Informování uživatelů o změnách ve struktuře i pravidlech přístupu k obsahu báze znalostí.
- Aktualizace záznamů tvořících obsah báze znalostí, oprava formálních chyb při doplňování báze znalostí o další záznamy.
- Vedení systémové dokumentace báze znalostí a provádění adekvátních změn v jejím obsahu.
- Zálohování aktivních záznamů v báze znalostí, vyřazování zastaralých záznamů z báze znalostí a jejich následná archivace.
- Spolupráce při školení a výcviku uživatelů báze znalostí.
- Sledování využívání báze znalostí oprávněnými uživateli, vedení odpovídajících statistik a zpracovávání výkazů a zpráv podle pokynů vedení organizace.
- Metodická podpora při zpracování a vkládání nových záznamů a dohled nad jejich souladem s platnými standardy.

CZ-ISCO

- 25210 - Návrháři a správci databází
- 2521 - Návrháři a správci databází

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Návrháři a správci databází (CZ-ISCO 2521)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	41 575 Kč	71 021 Kč	143 778 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	36 790 Kč	54 629 Kč	98 063 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	35 309 Kč	61 230 Kč	93 470 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	38 689 Kč	63 121 Kč	110 830 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2521	Návrháři a správci databází	62 102 Kč	46 071 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní stupeň

Kontrola formy kodifikace nového technologického postupu, umožňující jeho záznam v bázi znalostí.	9
Doplnění nového záznamu o bezpečnostní prvky.	9
Propojení nového záznamu s příslušnými bázemi dat (součásti, výrobní zařízení, pracovníci aj.).	9
Identifikace uživatelů, oprávněných k využívání nového záznamu a přidělení přístupových klíčů každému z takto identifikovaných jednotlivců.	9
Uložení záznamu v odpovídající oblasti báze znalostí.	8
Archivace původního záznamu o technologickém postupu, který je novým záznamem aktualizován.	8
Provedení adekvátní úpravy katalogu báze znalostí.	8

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Zraková zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Duševní zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			

Typ JP	ID			
Povolání	101742			
Název	1	2	3	4
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž teplem	x			

Legenda:

- 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
RVP	Informační technologie	26-47-N/xx
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru inženýrská informatika	3902R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru aplikovaná informatika	1802R

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Správce/správkyně báze znalostí (72-001-R)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.B.4011	Orientace ve fungování technických a programových prostředků, na nichž je báze znalostí provozována	6	Nutné
j21.D.8010	Využívání přístupových algoritmů k jednotlivým záznamům v bázi znalostí	6	Nutné
j22.D.8009	Aplikace metod tvorby záznamů, ukládaných v bázi znalostí	6	Nutné
j21.A.4443	Využívání ochran obsahu báze znalostí	6	Nutné
j21.D.2111	Uplatňování metod autorizace přístupu oprávněných osob k jednotlivým záznamům v bázi znalostí	6	Nutné
i52.D.8501	Vedení statistik využívání obsahu báze znalostí oprávněnými uživateli a hodnocení efektivity jejího využívání	6	Výhodné
i52.D.6101	Sledování trendů rozvoje managementu znalostí a hledání možností jejich praktické aplikace v organizaci	6	Výhodné
j21.D.8401	Zálohování a archivace nepoužívaných záznamů v bázi znalostí	6	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0001	informatika	6	Nutné
j21._.0011	algoritmizace úloh	6	Nutné
j21._.0021	vlastnosti informačních systémů	6	Nutné
j21._.0044	ochrana dat, ochrana proti počítačovým virům	6	Nutné

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
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
2.4	Netiketa	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	4
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	4
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
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	3
a09	Plánování a organizování práce	4
a11	Aktivní přístup	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.

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