

Geograf specialista

Geograf specialista zajišťuje koncepční, tvůrčí a koordinační činnosti v oblasti zpracování geografických dat a vytváří dlouhodobé programy rozvoje geografických informačních systémů s ohledem na meziresortní a mezinárodní spolupráci.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	geodézie a kartografie
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Geographer Specialist
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Metodické řízení a koordinace činností podřízených pracovníků a ostatních zaměstnanců v oblasti zpracování geografických dat.
- Koncepční a standardizační činnosti v oblasti zpracování geografických dat a koordinace geografických výkonů.
- Koordinace a usměrňování geografické tvorby ve státních mapových dílech a bázích dat.
- Provádění nejnáročnějších a nestandardních analýz dat geografických informačních systémů pro kartografickou tvorbu, statistiku, plánování, apod.
- Tvorba koncepce rozvoje automatizovaných systémů a informačních technologií.
- Kontrola naplňování cílů v rozvoji geografických informačních systémů.
- Řízení dlouhodobých programů rozvoje geografie vyplývajících z mezinárodní spolupráce.
- Zajišťování úkolů vyplývajících z mezinárodní spolupráce a standardizace v oblasti geografie.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 26324 - Geografové
- 2632 - Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech (CZ-ISCO 2632)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	40 484 Kč	54 591 Kč	96 261 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	35 996 Kč	49 501 Kč	68 932 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2632	Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	51 804 Kč	42 501 Kč
26324	Geografové	-	36 275 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2632	Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	http://data.europa.eu/esco/isco/C2632

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	Magisterský studijní program v oboru geografie	1301T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru kartografie	1302T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru geodézie a kartografie	3646T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.2002	Zpracování a vytváření strategických koncepčních záměrů rozvoje geografických informačních systémů ČR s ohledem na mezinárodní spolupráci	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.3002	Provádění kontrolní činnosti v oblasti záměrů a stanovování cílů rozvoje automatizovaných geografických informačních systémů a informačních technologií	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.6002	Provádění nejnáročnějších a nestandardních analýz dat geografických informačních systémů pro kartografickou tvorbu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.Z.2001	Koordinace a usměrňování geografické tvorby v státních mapových dílech a bázích dat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.Z.2002	Koordinace výkonů při státní správě základní báze geografických dat, řízení a tvorba celostátní koncepce jejího rozvoje	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.Z.2003	Řízení dlouhodobých programů rozvoje geografie s ohledem na mezinárodní spolupráci	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.8028	Zajišťování koncepční, tvůrčí a koordinační činnosti v oblasti zpracování geografických dat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.8223	Vedení předepsané dokumentace o zajišťování koncepční, tvůrčí a koordinační činnosti v oblasti zpracování geografických dat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.2009	Zpracování metod a postupů v dílčích oblastech geografických informačních systémů na celostátní úrovni	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i41._.0015	správní právo, správní řád	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0001	kartografie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0004	katastr nemovitostí	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0010	kartografické informační systémy	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0006	geodézie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0014	metody a postupy zpracování geografických dat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0002	topografie - místopis	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0000	geografie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0009	geografické informační systémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
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	3
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	3

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	5
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování

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