

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 zeměměřičtví
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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	32 964 Kč	42 202 Kč	69 840 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	29 365 Kč	41 641 Kč	58 209 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2632	Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	43 293 Kč	35 582 Kč
26324	Geografové	-	34 991 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

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	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			
Pracovní doba, směnnost	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
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
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

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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

Obecné dovednosti

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

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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