

Specialista plavebních informací

Specialista plavebních informací zajišťuje výkon státní správy v oblasti budování a provozování GIS ve vodní dopravě.

Odborný směr: Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktualnost
Odborný podsměr: státní správa
Kvalifikační úroveň: Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Zajišťování budování a provozování GIS na úrovni komplexního výkonu správy systému, včetně jeho právního, organizačního, znalostního a technického zajištění.
- Zajišťování zavádění geoinformačních a komunikačních technologií.
- Koordinace pořizování, zpracování, aktualizaci, prezentaci a vizualizaci dat v systému GIS.
- Zajišťování ochrany externích i interních dat v systému GIS.
- Zajišťování činnosti koordinační skupiny pro tvorbu systému GIS.
- Spolupráce se správcem sítě na zajištění HW potřebného pro provoz GIS.
- Spolupráce se zpracovateli software pro GIS.
- Koordinace spolupráce s externími dodavateli geografických dat.
- Zajišťování aplikací a využívání GIS produktů jiných organizací, které je úřad oprávněn využívat.
- Koordinace a autorizace výstupů ze systému GIS pro veřejnost.
- Podílení se na tvorbě prezentací vodních cest a plavby i jiných aktivit úřadu.
- Metodické vedení, průprava a systematické vzdělávání pracovníků podílejících se na tvorbě a využívání systému GIS.
- Zajišťování a aktualizace www stránky úřadu.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21414 - Specialisté v oblasti dopravy
- 2141 - Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech (CZ-ISCO 2141)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	35 976 Kč	50 671 Kč	94 537 Kč	38 574 Kč	51 976 Kč	71 530 Kč
Středočeský kraj	32 985 Kč	50 794 Kč	88 641 Kč	29 269 Kč	38 079 Kč	49 540 Kč
Jihočeský kraj	32 839 Kč	45 799 Kč	70 024 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	32 721 Kč	43 859 Kč	65 596 Kč	29 321 Kč	36 550 Kč	44 422 Kč
Karlovarský kraj	38 782 Kč	52 429 Kč	81 375 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	32 922 Kč	46 263 Kč	78 157 Kč	35 240 Kč	42 414 Kč	52 617 Kč
Liberecký kraj	27 320 Kč	45 275 Kč	74 915 Kč	30 358 Kč	38 839 Kč	52 429 Kč
Královéhradecký kraj	35 820 Kč	45 809 Kč	73 594 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	32 859 Kč	42 808 Kč	64 059 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	34 182 Kč	47 123 Kč	88 506 Kč	-	-	-

WorkUnitTypeEnum.1

30536

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	31 338 Kč	44 184 Kč	75 933 Kč	32 751 Kč	40 466 Kč	58 021 Kč
Olomoucký kraj	32 694 Kč	44 895 Kč	67 070 Kč	32 560 Kč	43 558 Kč	58 325 Kč
Zlínský kraj	31 014 Kč	45 173 Kč	67 481 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	33 648 Kč	45 378 Kč	80 835 Kč	33 943 Kč	42 737 Kč	58 355 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2141	Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	47 229 Kč	45 152 Kč
21414	Specialisté v oblasti dopravy	45 418 Kč	39 836 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	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			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30536			
Název	1	2	3	4
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 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 geodézie a kartografie	3646T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů doprava a spoje	37xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika	2612T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.8194	Vedení dokumentace o zajišťování výkonu státní správy v oblasti budování a provozování geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1191	Poskytování plavebních informací prostřednictvím webových stránek Státní plavební správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.1191	Řízení úseku budování a provozování geografického informačního systému ve vodní dopravě, včetně jeho právního, organizačního a technického zajištění	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2191	Koordinování zavádění geoinformačních a komunikačních technologií, včetně koordinace zpracování, aktualizace, prezentace a vizualizace dat v geografickém informačním systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2192	Koordinování spolupráce se správcem sítě na zajištění hardware, potřebného pro provoz geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2193	Koordinování spolupráce se zpracovateli software pro geografický informační systém ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2194	Koordinování spolupráce s externími dodavateli geografických dat pro geografický informační systém ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2195	Koordinování a autorizování výstupů z geografického informačního systému ve vodní dopravě pro veřejnost	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2196	Koordinování a metodické vedení systematického vzdělávání pracovníků podílejících se na tvorbě a využívání geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.4192	Zajišťování ochrany externích i interních dat v rámci provozování geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.4193	Zajišťování činnosti koordinační skupiny pro tvorbu geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0019	státní dozor nad plavbou, vodními cestami a přístavy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

WorkUnitTypeEnum.1

30536

- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- 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.