

Názov kvalifikácie: Geodet stavby

Kód kvalifikácie	C2165004-01167
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
SK ISCO-08	2165001 Geodet
SK NACE Rev.2	M ODBORNÉ, VEDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI, 71 Architektonické a inžinierske činnosti, technické testovanie a analýzy
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Geodet stavby

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>výstižne a správne komunikovať v životných a pracovných situáciách</i>
<i>spisovne komunikovať slovom a písmom</i>
<i>vymedziť právne a technické predpisy súvisiace s inžinierskou geodéziou</i>
<i>charakterizovať geodetické podklady potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>
<i>definovať geodetické činnosti potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>
<i>skontrolovať správnosť a úplnosť obsahu geodetickej dokumentácie a geodetickej časti projektovej dokumentácie</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany</i>
<i>aplikovať zásady ochrany spotrebiteľa v praxi</i>
<i>viest' zápisy v stavebnom denníku</i>
<i>oceňovať geodetické a kartografické výkony</i>
<i>spolupracovať na príprave podkladov na územný zámer stavby</i>
<i>spolupracovať v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácii umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby</i>
<i>vybudovať vytyčovacíu sieť</i>
<i>uskutočniť v teréne merania potrebné na vytýčenie stavby priestorovej polohy stavby a podrobné vytýčenie stavby</i>
<i>vykonávať priebežne kontrolné merania geometrických parametrov stavby a priestorovej polohy stavby</i>
<i>vykonávať kontrolné merania na účely fakturácie prác a na účely evidencie v registroch výstavby</i>
<i>vypracovať geodetickú časť dokumentácie skutočného zhotovenia stavby</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri analýze a riešení problémov a problémových situácií</i>
<i>pružnosť v myslení a konaní (adaptabilita, flexibilita, prispôsobivosť, kritické myslenie</i>
<i>zodpovednosť za konanie seba aj druhých</i>
<i>zodpovednosť za organizáciu a plánovanie práce</i>
<i>zodpovednosť za dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>
<i>schopnosť efektívne pracovať v kolektíve</i>
<i>schopnosť komunikovať so stavebníkom, zástupcami zainteresovaných oránov štátnej a verejnej správy a ostatnými dotknutými osobami</i>
<i>aplikovať etické normy a spoločenské hodnoty v osobnom a profesionálnom živote</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:

charakterizovať geodetické podklady potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby
 definovať geodetické činnosti potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby
 skontrolovať správnosť a úplnosť obsahu geodetickej dokumentácie a geodetickej časti projektovej dokumentácie
 vymedziť právne a technické predpisy súvisiace s inžinierskou geodéziou

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>špecifikovať geodetické podklady potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>	písomná metóda	test
<i>popísať geodetické činnosti potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>	písomná metóda	test
<i>popísať obsah geodetickej dokumentácie a geodetickej časti projektovej dokumentácie</i>	písomná metóda	test
<i>popísať právne a technické predpisy súvisiace s inžinierskou geodéziou</i>	písomná metóda	test

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania písomnej časti skúšky je minimálne 75%. Obsahom testu je preverenie teoretických vedomostí potrebných pri výkone geodeta stavby. Po úspešnom vykonaní písomnej skúšky postupuje uchádzač do ústnej časti skúšky.

Hodnotená spôsobilosť:

oceňovať geodetické a kartografické výkony
 spolupracovať na príprave podkladov na územný zámer stavby
 spolupracovať v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácii umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby
 vybudovať vytyčovacíu sieť
 uskutočniť v teréne merania potrebné na vytýčenie stavby priestorovej polohy stavby a podrobné vytýčenie stavby
 vykonávať priebežne kontrolné merania geometrických parametrov stavby a priestorovej polohy stavby
 vypracovať geodetickú časť dokumentácie skutočného zhotovenia stavby

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť spôsob oceňovania geodetických a kartografických výkonov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť postup prípravy podkladov na územný zámer stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť postup v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácii umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsob budovania vytyčovacej siete</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať merania potrebné v teréne na vytýčenie stavby priestorovej polohy stavby a podrobné vytýčenie stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob vykonávania kontrolných meraní geometrických parametrov stavby a priestorovej polohy stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať obsah geodetickej časti dokumentácie skutočného zhotovenia stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Skúška má písomnú a ústnu časť. Podmienkou úspešného vykonania skúšky je celkové hodnotenie spoločne písomnej aj ústnej skúšky na minimálne 75%. Uchádzač prosper, ak prosper vo všetkých skúšaných oblastiach uvedených v kritériách hodnotenia.

Pri hodnotení sa zhodnotí uchádzač komplexne a musia hlasovať všetci prítomní členovia komisie. Skúška sa hodnotí bez prítomnosti uchádzača. Hodnotenie je dvojstupňové „vyhovelo“ alebo „nevyhovelo“.

O výsledku skúšky informuje predseda komisie uchádzača ústne ihneď po rozhodnutí komisie, s ktorým musí súhlasiť nadpolovičný počet členov komisie. V prípade rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu.

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
<i>Uchádzači musia mať minimálne úplne stredoškolské vzdelanie ukončené maturitnou skúškou.</i>	
<i>Sektorová rada navrhuje legislatívne upraviť autorizáciu kvalifikácie Geodeta stavby.</i>	
<i>Schválením nového stavebného zákona kompetencia vykonávania skúšok bude prináležať Komore geodetov a kartografov, rovnako ako je to v prípade autorizovaných geodetov a kartografov. Preto sa predpokladá, že metodické pokyny, t.j. postup prihlasovania, oznamovania termínov, obsahu priebehu a podmienok hodnotenia, zloženie skúšobnej komisie pri skúškach bude obdobný ako je pri skúškach na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa pre inžiniersku geodéziu, ktoré v súčasnosti vykonáva Komora geodetov a kartografov.</i>	
Pokyny na realizáciu skúšky:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Proces hodnotenia:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Výsledné hodnotenie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Zloženie skúšobnej komisie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
<i>Skúšobná a autorizačná komisia je zložená z odborníkov teórie a praxe. Skladá sa z členov komory a ďalších odborníkov z vedeckých inštitúcií, škôl, štátnych orgánov a stavovských organizácií. Jej členovia vo svojom odbore vynikajú a požívajú všeobecnú úctu a uznanie a predpokladá sa u nich minimálne vysokoškolské vzdelanie II. stupňa. Predsedu a členov skúšobnej a autorizačnej komisie vymenúva a odvoláva predstavenstvo Komory geodetov a kartografov.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Materiálové podmienky a zabezpečenie skúšky: stôl, stoličky, papier a písacie potreby.</i>	
<i>Priestorové podmienky a zabezpečenie skúšky: miestnosť na vykonanie písomnej časti skúšky a miestnosť na vykonanie ústnej časti skúšky.</i>	

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	20.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	20.7.2015