

Názov kvalifikácie: Referent ekológie

Kód kvalifikácie	C2133999-01539
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	2133999 Špecialista v oblasti ochrany životného prostredia (okrem priemyselnej ekológie) inde neuvedený
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 01 Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Referent ekológie

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi</i>
<i>vysvetliť vplyv človeka na životné prostredie</i>
<i>definovať základné zložky životného prostredia</i>
<i>identifikovať druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie</i>
<i>vysvetliť základné metodické charakteristiky a kroky metodiky LANDEP</i>
<i>vysvetliť druhovú ochranu rastlín a živočíchov (zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)</i>
<i>popísať funkcie chránených území (manažment CHÚ)</i>
<i>charakterizovať morfológické a morfometrické charakteristiky reliéfu</i>
Zručnosti:
<i>komplexne spracovať údaje o chránených územiach, chránených druhoch a chránených stromoch</i>
<i>spolupracovať s orgánmi štátnej správy, samosprávy a štátnej ochrany prírody v oblasti ochrany prírody a krajiny</i>
<i>aplikovať metodiku LANDEP pri riešení praktických úloh v krajinno-ekologickom plánovaní</i>
<i>spolupracovať pri odstraňovaní následkov kalamít v chránených územiach</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP, PO a ekologické normy</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
identifikovať druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>identifikovať druhy odpadov</i>	písomná metóda	test
<i>popísať vplyv odpadov na životné prostredie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		

komplexne spracovať údaje o chránených územiach, chránených druhoch a chránených stromoch schopnosť pracovať v tíme		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať chránené územia, chránené druhy a chránené stromy</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>spracovať údaje o chránených územiach, chránených druhoch a chránených stromoch</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie formou PC prezentácie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť základné metodické charakteristiky a kroky metodiky LANDEP aplikovať metodiku LANDEP pri riešení praktických úloh v krajinno-ekologickom plánovaní schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základné metodické charakteristiky a kroky metodiky LANDEP</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>použiť metodiku LANDEP pri riešení praktických úloh v krajinno-ekologickom plánovaní</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>samostatne riešiť a analyzovať problémy pri aplikovaní metodiky LANDEP</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť druhovú ochranu rastlín a živočíchov (zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať druhovú ochranu rastlín podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať druhovú ochranu živočíchov podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať funkcie chránených území (manažment CHÚ)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať funkcie chránených území</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať princípy manažmentu chránených území</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať základné zložky životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať základné zložky životného prostredia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať vybranú zložku životného prostredia</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		

Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať morfológické a morfometrické charakteristiky reliéfu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať morfológické charakteristiky reliéfu</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať morfometrické charakteristiky reliéfu</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť vplyv človeka na životné prostredie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať vplyv človeka na životné prostredie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať hlavné problémy z dopadu činnosti človeka na jednotlivé zložky životného prostredia</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať ochranu pred požiarmi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: spolupracovať pri odstraňovaní následkov kalamít v chránených územiach dodržiavať zásady BOZP, PO a ekologické normy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základný postup pri odstraňovaní následkov kalamít v chránených územiach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť základný postup pri odstraňovaní následkov kalamít v chránených územiach za dodržania zásad BOZP a PO</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: spolupracovať s orgánmi štátnej správy, samosprávy a štátnej ochrany prírody v oblasti ochrany prírody a krajiny		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať hierarchiu orgánov štátnej správy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať princípy spolupráce s orgánmi štátnej správy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18

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:	
<p><i>Skúšajúca osoba musí splniť nasledovné požiadavky:</i></p> <p><i>Vysokoškolské vzdelanie so zameraním na lesníctvo a ekológiu aspoň 5 rokov odbornej praxe v riadiacich pozíciách v oblasti lesnej výroby a ekológie, alebo vo funkcii učiteľa odborných predmetov alebo praktického vyučovania v oblasti lesníctva a ekológie.</i></p>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<p><i>Učebňa vybavená učebnými pomôckami na preskúšanie uchádzača</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>základné pomôcky na písomnú prípravu</i> • <i>testy na hodnotenie formou testu</i> • <i>počítač</i> • <i>pomôcky na predvedenie metodiky LANDEP</i> • <i>pomôcky (stačí aj v obrazovej forme) na odstraňovanie následkov kalamít v chránených územiach</i> 	

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	10.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	10.10.2015