

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – viši informatički savjetnik – (redni broj sistematizacije 57):

- Obavljanje radnih zadataka izrade metoda i tehničkih podloga programskih paketa za potrebe nacionalne i međunarodne razmjene meteoroloških podataka WIS i DCPC, prijem i obradu meteoroloških prognostičkih produkata iz međunarodne razmjene (koordinacija diseminacije produkata, razvoj i primjena aplikacija za prognostičke podloge ECMWF; ALADIN,DWD), projektiranje relacije baze klimatoloških podataka (praćenje razvoja relacije baze u meteorološkim službama i uvođenje preporuka), te za potrebe Interneta i WEB aplikacija DHMZ-a.
- Sudjeluje na sastancima sa stranim konzultantima i predstavnicima međunarodnih organizacija u okviru programa kojima je cilj uvođenje i funkcioniranje informacijskog sustava i uvođenje moderne informatičke tehnologije.
- Prezentira razvoj informatičkog sustava DHMZ-a na domaćim i međunarodnim konferencijama.
- Planira i kreira izradu složenih programskih cjelina za integraciju meteoroloških podataka i produkata, te sudjeluje u planiranju Informacijskog sustava DHMZ-a.
- Suraduje s drugim službama u definiranju potreba korisnika Informacijskog sustava, te predlaže programska rješenja za razvoj Informacijskog sustava.
- Prati stručnu literaturu iz područja meteoroloških metoda i alata za obradu meteoroloških informacija, preporuka WMO i ECMWF, preporuka e-Hrvatske.
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

<http://www.tecmint.com/quiz-2-test-yourself-15-linux-basic-questions/>

<http://www.indiabix.com/computer-science/linux/>

http://www.w3schools.com/php/php_quiz.asp

<http://www.careerride.com/test.aspx?type=PHP>

<http://www.sqlquiz.com/sql-quiz.php>

<http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=SQL>

<https://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=PHP>

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – informatički savjetnik – (redni broj sistematizacije 63):

- Održava i nadzire računalni sustav u Službu pomorski meteorološki centar.
- Održava telekomunikacijske veze, WIS i DCPC.
- Održava računala na meteorološkim postajama. Izrađuje procedure i aplikacije.
- Tehnička podrška svim ostalim aktivnostima Službe u PMC-u.
- Održavanje i nadzor glavnog računalnog sustava.

- Hardverska i softverska podrška, administriranje sustava i pohrana podataka.
- Nadzire i kontrolira protok podataka, izrada programskih rješenja, izrada skripti, podrška korisnicima, izrada dokumentacije, ažuriranje i razvoj novih sadržaja.
- Razvija programska rješenja za obradu i vizualizaciju meteoroloških produkata.
- Suraduje na uvođenju i razvoju centralnog informatičkog sustava, računalnih komponenti, mrežnih resursa i telekomunikacijskih elemenata, te nadzire njihov rad.
- Predlaže i provodi mjere za ispravan i efikasan rad računarskih i mrežnih resursa i administrira njihov rad. Izrađuje specifikacije i podloge za programska rješenja, uvođenje programskih i sistemskih alata i operacijskih sustava.
- Izrađuje procedure i aplikacije te pruža stručnu i tehničku podršku korisnicima.
- Prati stručnu literaturu iz oblasti informatike i meteorologije.
- Primjenjuje nove alate, softver, računalnih sustava.
- Kontinuirano se informatički obrazuje iz oblasti računarskih sustava, računarskih mreža, telekomunikacija.
- Vodi brigu o dokumentaciji za koju je nadležan.
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

<http://www.tecmint.com/quiz-2-test-yourself-15-linux-basic-questions/>

<http://www.indiabix.com/computer-science/linux/>

http://www.w3schools.com/php/php_quiz.asp

<http://www.careerride.com/test.aspx?type=PHP>

<http://www.sqlquiz.com/sql-quiz.php>

<http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=SQL>

<https://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=PHP>

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – stručni savjetnik – (redni broj sistematizacije 220):

- Provodi ugađanje i ispitivanje mjerne opreme za mjerenje kvalitete zraka.
- Provodi ocjenu prikladnosti mjernih sustava za mjerenje kvalitete zraka.
- Sudjeluje u izradi i pohrani dokumentacije o aktivnostima ugađanja i ispitivanja mjerne opreme za mjerenje kvalitete zraka.
- Sudjeluje na međulaboratorijskim usporedbenim mjerenjima i laboratorijskim ispitivanjima osposobljenosti.

- Sudjeluje u razvoju dokumentacije o mjernim normama iz područja mjerenje kvalitete zraka.
- Sudjeluje u izradi dokumentacije SUK-a.
- Sudjeluje na domaćim i međunarodnim stručnim skupovima i konferencijama o mjerenju kvalitete zraka.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

1. Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19)
2. Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske (NN 1/2014).
3. Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 77/20).
4. Program mjerenja razine onečišćenosti zraka u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka Narodne novine (NN 73/16).
5. Uredba o utvrđivanju popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka (NN 65/16).
6. Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 72/20).
7. Međunarodni rječnik naziva u zakonskoj metrologiji

[https://dzm.gov.hr/UserDocImages/Zakonsko%20mjeriteljstvo/O%20mjeriteljstvu/vimlhr\[1\].pdf](https://dzm.gov.hr/UserDocImages/Zakonsko%20mjeriteljstvo/O%20mjeriteljstvu/vimlhr[1].pdf)

<https://ec.europa.eu/jrc/en/aquila>

8. Performance Standards for Continuous Ambient Air Quality Monitoring Systems Environment Agency Version 10 June 2016. MCERTS.
9. Technical Assistance Document (TAD) for Precursor Gas Measurements in the Ncore Multipollutant Monitoring Network. EPA

<https://www.epa.gov/guidance/guidance-documents-managed-office-air-and-radiation>

PODACI O PLAĆI

Koeficijent složenosti radnih mjesta:

- viši informatički savjetnik (57) je 1,523;
- informatički savjetnik (63), stručni savjetnik (220) je 1,232;
- stručni suradnik (97) je 1,164.

Osnovna plaća je umnožak koeficijenta složenosti poslova i osnovice za izračun plaće (6.044,51 kuna bruto od 01.01.2021.), uvećan za 0,5% za svaku navršenu godinu radnog staža, a temeljem Uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u državnoj službi («Narodne novine», broj: 37/01., 38/01., 71/01., 89/01., 112/01., 7/02., 17/03., 197/03., 21/04., 25/04., 66/05., 131/05., 11/07., 47/07., 109/07., 58/08., 32/09., 140/09., 21/10., 38/10., 77/10., 113/10., 22/11., 142/11., 31/12., 49/12., 60/12., 78/12., 82/12., 100/12., 124/12., 140/12., 16/13. i 25/13., 52/13., 96/13., 126/13., 2/14., 94/14., 140/14., 141/14., 76/15, 100/15, 71/18 i 73/19.) u skladu s člankom 108. Zakona o državnim službenicima i namještenicima («Narodne novine», broj: 27/01.), a vezano na članak 144. stavak 1. Zakona o državnim

službenicima («Narodne novine», broj: 92/05, 142/06, 77/07, 107/07, 27/08, 34/11, 49/11, 150/11, 34/12, 49/12, 37/13, 38/13,1/15, 138/15, 61/17, 70/19 i 98/19).

SADRŽAJ I NAČIN TESTIRANJA

Provjere znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta te rezultata u dosadašnjem radu utvrđuje se putem testiranja i razgovora (intervjua).

Testiranje se provodi u dvije faze.

Prva faza testiranja sastoji se od provjere znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta.

Druga faza testiranja sastoji se od provjere znanja rada na računalu i znanja engleskog jezika.

U prvoj fazi testiranja upućuju se kandidati koji ispunjavaju formalne uvjete iz javnog natječaja, a čije su prijave pravodobne i potpune.

Svaki dio provjere, znanja sposobnosti i vještina vrednuje se bodovima od 0 do 10.

Bodovi se mogu utvrditi decimalnim brojem, najviše na dvije decimale.

Smatra se da je kandidat zadovoljio na provedenoj provjeri znanja, sposobnosti i vještina, ako je za svaki dio provedene provjere dobio najmanje 5 bodova.

Kandidati koji ne zadovolje na provedenoj provjeri, odnosno dijelu provedene provjere, ne može sudjelovati u daljnjem postupku.

U drugoj fazi testiranja upućuju se kandidati koji su ostvarili najbolje rezultate u prvoj fazi testiranja i to 15 kandidata.

Ako je u prvoj fazi testiranja zadovoljilo manje od 15 kandidata, u drugu fazu postupka pozvat će se kandidati koji su zadovoljili u prvoj fazi testiranja.

Svi kandidati koji dijele 15 mjesto u prvoj fazi testiranja pozvati će se u drugu fazu testiranja.

Rezultat razgovora (intervjua) vrednuje se bodovima od 0 do 10.

Smatra se da je kandidat zadovoljio na intervjuu ako je dobio najmanje 5 bodova.

Nakon provedenog intervjuu Komisija utvrđuje rang-listu kandidata prema ukupnom broju bodova ostvarenih na testiranju i intervjuu.

MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA TESTIRANJA BITI ĆE OBJAVLJENO NAJMANJE 5 DANA PRIJE TESTIRANJA NA WEB STRANICI DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA

www.meteo.hr

KLASA: 112-02/20-01/15

URBROJ: 554-02-01-01/01-21-30

U Zagrebu, 17. svibnja 2021.