

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – stručni referent – (redni broj sistematizacije 88):

- Obavlja unos i promjene metapodataka o postajama u katalogu postaja;
- Unosi fenološka izvješća u fenološku bazu podataka;
- Vodi brigu o dokumentaciji za koju je nadležan;
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

1) Pandžić, K. (ur.) (2008.), Naputak za opažanja i mjerenja na glavnim meteorološkim postajama, DHMZ, Zagreb, dostupno na:

https://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_rad_GMP.pdf

2) Katušin, Z. (ur.) (1993.), Naputak za rad običnih klimatoloških postaja, DHMZ, Zagreb, dostupno na:

https://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_omp.pdf

3) Katušin, Z. (ur.) (1996), Naputak za rad na kišomjernoj postaji, DHMZ, Zagreb, dostupno na:

https://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_za_rad_na_kisomjernoj_postaji.pdf

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – stručni suradnik – (redni broj sistematizacije 92):

- Planira i nadzire provedbu operativnih i terenskih poslova uspostave i održavanja mjernih sustava za automatska meteorološka mjerenja te prema potrebi obilazi mjerne lokacije;
- Obavlja održavanje i uspostavu automatskih meteoroloških sustava na terenu;
- Brine o kvaliteti mjerne opreme;
- Sudjeluje u implementaciji novih mjernih metoda i odabiru mjerne opreme;
- Organizira i provodi usporedna mjerenja na terstnom poligonu s ciljem dokazivanja kvalitete i preciznosti rada mjerne opreme;
- Vodi brigu o dokumentaciji za koju je nadležan;
- U slučaju potrebe i odluke nadređenih državnih službenika dužan je i izvan radnog vremena biti aktivno ili pasivno dežuran te dostupan za obavljanje aktivnosti za koje je nadležan;
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

1. "Westermannov elektrotehnički priručnik"; Tehnička knjiga – Zagreb

2. "Naputak za opažanja i mjerenja na GMP"; DHMZ

http://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_rad_GMP.pdf

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – stručni suradnik – (redni broj sistematizacije 110):

- Prati i primjenjuje nove spoznaje i metode iz područja daljinskih (radari, registratori munja, LIDAR-i, SODAR-i, mikrovalni radiometri, vjetrovni presječnici) i radiosondažnih mjerenja te radi na izradi prijedloga za unapređenje i razvoj mreže sustava daljinskih i radiosondažnih mjerenja;
- Sudjeluje u izradi naputaka iz područja rada uređaja daljinskih mjerenja i obrane od tuče;
- Povremeno obilazi i provodi stručnu kontrolu rada sustava daljinskih mjerenja;
- Organizira i vodi brigu o razmjeni i arhivi meteoroloških podataka sustava daljinskih mjerenja i obrane od tuče;
- Primjenjuje postojeće metode i modele za prostorno-vremenske analize produkata sustava daljinskih mjerenja;
- Surađuje u pripremi, razvoju i održavanju geo informatičke baze radarskih podataka i podataka sustava obrane od tuče kao dijela Geografskog informacijskog sustava (GIS) DHMZ-a;
- Sudjeluje u provođenju domaćih i međunarodnih projekata;
- Prezentira rezultate rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i publikacijama;
- Obavlja stručne i operativne poslove vezano uz projekte modernizacije i proširenja sustava za daljinska mjerenja;
- Pruža stručnu podršku korisnicima produkata sustava daljinskih mjerenja;
- Sudjeluje u poslovima praćenja i unapređenja procesa razmjene podataka i produkata daljinskih i radiosondažnih mjerenja;
- Sudjeluje u poslovima tumačenja i analize radarskih podataka i mjerenja oblačnih sustava i oborina;
- Sudjeluje u projektima vezanim uz mjerenje i razdiobu oborina, te razrade metodologije radarskih mjerenja;
- Analizira uspješnost uvođenja novih mjernih uređaja i instrumenata;
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

- “Radar For Meteorologists”; Ronald E. Rinehart; Rinehart Publishing
- <https://www.radartutorial.eu/06.antennas/!an02.en.html>
- OPERATIONAL ASPECTS OF DIFFERENT GROUND-BASED REMOTE SENSING OBSERVING TECHNIQUES FOR VERTICAL PROFILING OF TEMPERATURE, WIND, HUMIDITY AND CLOUD STRUCTURE: A REVIEW; E.N. Kadygrov; https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9318

Naputak za rad u obrani od tuče; http://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_rad_OT.pdf

<https://oblak.dhz.hr/sharing/DfZanJWis>

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – stručni referent – (redni broj sistematizacije 116):

- Priprema, obrađuje, unosi, kontrolira i ispravlja sve vrste meteoroloških podataka;
- Prati kvalitetu podataka te priprema i dostavlja primjedbe na rad motritelja i automatskih mjernih sustava ili ih neposredno prenosi;
- Vodi brigu o dokumentaciji za koju je nadležan;
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

1) Pandžić, K. (ur.) (2008.), Naputak za opažanja i mjerenja na glavnim meteorološkim postajama, DHMZ, Zagreb, dostupno na:

https://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_rad_GMP.pdf

2) Katušin, Z. (ur.) (1993.), Naputak za rad običnih klimatoloških postaja, DHMZ, Zagreb, dostupno na:

https://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_omp.pdf

3) Katušin, Z. (ur.) (1996), Naputak za rad na kišomjernoj postaji, DHMZ, Zagreb, dostupno na:

https://klima.hr/razno/dokumenti/naputak_za_rad_na_kisomjernoj_postaji.pdf

PODACI O PLAĆI

Koeficijent složenosti radnih mjesta:

- stručni referent (88, 116) je 0,854;
- stručni suradnik (92, 110) 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, 73/19 i 63/21) 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, sposobosti 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: 112-02/21-01/14

URBROJ: 554-03-01-01/01-21-2

U Zagrebu, 30. rujna 2021.