



Kalligrafija: Mustafa Susić

## Kalendarski – takvimski dio



Kalligrafija: Mustafa Sušić

*Allah neće promijeniti stanje jednog naroda  
sve dok se taj narod sam u sebi ne promijeni.*

*(Kur'an, er-Rad, 11. ajet)*

---

Na naslovnoj strani:

*Namaz je vjernicima zaista propisan u naznačenom vremenu!.*

*(Kur'an, en-Nisa 104. ajet)*

Esad Mahmutović

## UVODNA POJAŠNJENJA O KALENDARSKOM – TAKVIMSKOM DIJELU

**T**akvim sadrži početak vremena za pet dnevnih namaza (*evkati-hamse*, bešvakat-namaz): **sabah** (*fedžr*), **podne** (*zuhr*), **ikindiju** (*‘asr*), **akšam** (*magrib*) i **jaciju** (*‘išâ’*).

Namazi nisu čvrsto vezani za određenu vremensku tačku (sahat, vakat). Najbolje je vrijeme početak vremena za taj namaz i zove se *vaktu-l-fadile*. Tada se obično na munarama uče ezani. Iza toga slijede dva dalja dozvoljena odsjeka vremena, *vaktu-l-hijâr* i *vaktu-l-dževâz*. Četvrti odsjek u kome je pokuđeno klanjati (*mekrûh*) zove se *vaktu-l-dževazi me‘a-l-kerâheti*. Peti odsjek u kome je zabranjeno (*haram*) klanjati, zove se *vaktu-t-tahrîm*, koji još leži unutar vremena dotičnog namaza, ali je tako kratak da, ako se u njemu započne dotični namaz, svršetak će mu pasti u period sljedećeg namaza (za vrijeme izlaska Sunca, za vrijeme zalaska Sunca i kada je Sunce na polovini neba). Akšam, jacija i sabah su noćni namazi, a podne i ikindija su dnevni namazi. U noćnim namazima imam uči Kur’an glas, a u dnevnim u sebi.

**Podne** (*zuhr*) – Najvisočija tačka na nebu do koje se penje Sunce krećući se od horizonta naziva se tačkom zenita (vrijeme zevala). U trenutku zevala Sunce se nalazi na najvisočijoj tački na nebu. Na vrijeme zevala dodaje se pet minuta, koliko je potrebno Suncu da krene od tačke zenita ka zapadu i dobija se vrijeme podne namaza.

**Ikindija** (*‘asr*) – Počinje kada se vodoravna podnevna sjena uspravnog predmeta poveća za jednu dužinu samoga predmeta. To je prva ikindija. Druga ikindija nastupa kasnije kada se vodo-

ravna podnevna sjena uspravnog predmeta poveća za dvije dužine predmeta.

**Zalazak Sunca** je početak akšamskog vremena (*magrib*). Vrijeme zalaska Sunca nastaje kada Sunce, tj. njegov gornji rub, potpuno zađe pod horizont mjesta ili kada se centar Sunca spusti ispod horizonta za  $16^{\circ} 1,5''$  (koliki je ugaoni radijus Sunca) pri čemu se uzima da je horizontalna refrakcija  $34^{\circ}$ . U ovom Takvimu je na vrijeme zalaska Sunca dodan *temkin* od 6 minuta (za relativnu nadmorsku visinu od 920 m) zbog toga što se akšam ne može klanjati ako se vidi obasjan vrh nekog susjednog brda.

**Jacija** (*'išâ'*) – Zalazak Sunca  $17^{\circ}$  iza zapadnog horizonta označava završetak pojave crvenila (*šefeka*) i trenutak nastupanja vremena jacije.

**Zora** (*fedžr/imsak*) – Vrijeme imsaka je vrijeme pojave bjeline na istočnom horizontu (*fedžr-i sadik*) kao rezultat približavanja Sunca istočnome horizontu na  $18^{\circ}$ .

**Izlazak Sunca** je čas prestanka sabahskog vremena, računat je sa *temkinom* od 6 minuta (za relativnu nadmorsku visinu od 920 m), pa je izlazak Sunca 6 minuta raniji nego u astronomskim godišnjacima.

**Dnevni post** (*imsâk*) – Počinje neposredno prije rađanja zore i traje do zalaska Sunca (akšama).

**Bajram-namaz** – Počinje 45 minuta nakon izlaska Sunca (ali se može klanjati i 30 minuta nakon izlaska Sunca).

**Džuma-namaz** je u vrijeme podnevsog vakta.

## Hidžretski kalendar

Na kretanju Mjeseca zasnovan je hidžretski kalendar (*takvim*) u kome se računaju godine po Hidžri, tj. od godine u kojoj je Muhammed, alejhi-s-selam, doselio iz Mekke u Medinu. To je bilo 8. rebiu-l-evvela, u ponedjeljak, 20. septembra 622. god. miladskog kalendara.

Hidžretski mjesec počinje one večeri (akšama) kada se prvi put iza mijene vidi mlađak. Pod vidljivošću mlađaka podrazumijeva se astronomska vidljivost. Ona je za neko mjesto pozitivna kada Sunce u mjestu promatranja zađe prije Mjeseca i tada, s tim akšamom, počinje naredni mjesec hidžretske godine. Ako je vidljivost negativna ili nula, tj. ako Sunce zađe poslije Mjeseca, odnosno u isto vrijeme kada i Mjesec, sutradan s akšamom počinje naredni mjesec hidžretske godine.

Mjesec je okrenut Zemlji uvijek istom stranom svoje površine. Na sjevernoj polutki Zemljine kugle je mlad Mjesec ispupčenom stranom uvijek okrenut nadesno, a stari nalijevo. Astronomska vidljivost mlađaka zavisi od više faktora: geografske dužine i širine mjesta promatranja, deklinacije Sunca, tj. od godišnjeg doba i deklinacije Mjeseca. Astronomska vidljivost raste od istoka prema zapadu, i to za svakih  $15^\circ$  geografske dužine od 1 do 4 minute. U zimskim mjesecima (23. septembra do 21. marta) astronomska vidljivost raste s geografskom širinom, tj. sjevernija mjesta imaju veću astronomsku vidljivost nego južnija. U ljetnim mjesecima je obratno, astronomska vidljivost opada s geografskom širinom, tj. u proljeće i ljeto sjeverna mjesta imaju manju astronomsku vidljivost od južnih. Oko ljetnog i zimskog solsticija brže se mijenja astronomska vidljivost nego oko ekvinoxija, gdje je ta razlika minimalna. To znači da je u tim mjestima sjeverne hemisfere najveća razlika u astronomskoj vidljivosti oko početka ljeta i zime (do pola minute na  $1^\circ$  razlike u geografskoj širini), a najmanja oko početka proljeća i jeseni.

Jedna godina hidžretskog kalendara ima 354 dana. Astronomski je utvrđeno da jedan lunarni mjesec ima prosječno 29 dana,

12 sati, 44 minute i 3 sekunde (29,5306 dana). Sedmica, tjedan ili hefta u našoj tradiciji počinje petkom, kada se klanja džumanamaz, pa se taj dan i naziva *džuma*.

Dan u hidžretskom kalendaru počinje od zalaska Sunca i traje do sljedećeg zalaska. Kako Sunce ne zalazi u isto vrijeme, to su početak i dužina ovog dana različiti. Računanje vremena u ovom danu i njegovim dijelovima zove se u nas *alaturka*, za razliku od *alafranga* (srednjoevropsko vrijeme), u kojem dan uvijek traje 24 sata, počinje od ponoći i traje do sljedeće ponoći.

*Alaturka* dan počinje prije *alafranga* dana pola noći ranije (u akšam) te se u to vrijeme dani dva kalendara razlikuju i imenom i datumom. Od zalaska Sunca do ponoći *alafranga* dan nosi u hidžretskom kalendaru (takvimu) ime i datum novog dana a u miladskom (alafranga) kalendaru ime i datum dana koji je bio do zalaska Sunca.

## Zonalno vrijeme

Zemaljska kugla podijeljena je u 24 satne zone od kojih svaka ima 15 stepeni dužine. Svaki stepen ima po 4 minute. Svaka satna zona ima svoj meridijan. Svako mjesto na Zemlji pripada nekoj vremenskoj zoni. Sve opservatorije svijeta ravnaju se prema meridijanu engleske zvjezdarnice Grinič (Greenwich) i prema njemu se mjere i određuju geografske dužine i zonalno vrijeme.

U odnosu na Grinič u nas je vrijeme jedan sat ranije, pa će tako biti i u našem *Takvimu*, jer Bosna i Hercegovina pripada zoni srednjoevropskog vremena (SEV), dok je Engleska (Grinič) u zoni zapadnoevropskog vremena. Turska, Egipat i zemlje Bliskog istoka pripadaju istočnoevropskoj zoni i u njih je vrijeme još jedan sat ranije nego u nas. To treba imati na umu i kod časa susreta Sunca i Mjeseca i časa početka vidljivosti mladaka.

## Vremenske mjesne razlike

Vaktija za pojedina mjesta u Bosni i Hercegovini dobija se ako vaktiji za Sarajevo, koja je u *Takvimu* data tabelama za svaki mjesec, dodamo vremensku popravku koju nazivamo mjesna vremenska razlika. Prilikom proračuna vremenskih mjesnih razlika, Sarajevo, čije su geografske koordinate: širina  $\varphi = 43^{\circ}52'$  i dužina  $\lambda = -18^{\circ}26'$ , uzeto je kao nulta tačka ( $\varphi^{\circ}$  i  $\lambda^{\circ}$ ). Ostala mjesta u BiH koja su smještena južno, sjeverno, istočno ili zapadno od Sarajeva razlikuju se za neku vrijednost mjesne vremenske razlike (Tab. 2). Ovu popravku označit ćemo sa  $\Delta t$ . Ona se izražava i minutama vremena.

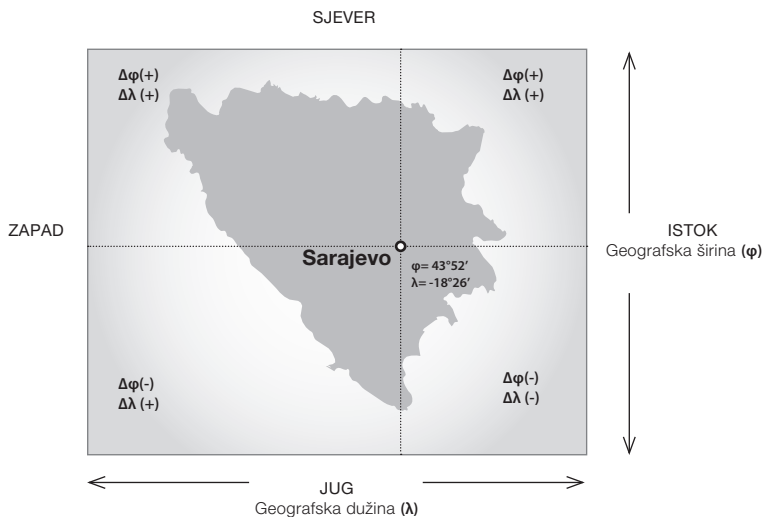
Mjesna vremenska razlika može biti pozitivna (+) ili negativna (-) i ima različite vrijednosti za pojedine vaktove.

Ova popravka se (dovoljno tačno) može predstaviti u obliku formule:

$$\begin{aligned} \Delta t &= \Delta t\lambda + \Delta t\varphi && \text{– zora i izlazak Sunca,} \\ \Delta t &= \Delta t\lambda && \text{– podne i kibla-sat,} \\ \Delta t &= \Delta t\lambda - \Delta t\varphi && \text{– ikindija, zalazak Sunca i jacija;} \end{aligned}$$

gdje je:

$$\begin{aligned} \Delta t &\text{ – ukupna vremenska popravka,} \\ \Delta t\lambda &\text{ – vremenska popravka prema geografskoj dužini,} \\ \Delta t\varphi &\text{ – vremenska popravka prema geografskoj širini.} \end{aligned}$$



## Vremenska popravka prema geografskoj dužini ( $\Delta t_{\lambda}$ )

Geografska dužina je ugao povučen iz središta Zemlje čiji jedan krak ide ka meridijanu povučenom kroz Zemljine polove i dato mjesto a drugi krak ide ka tzv. početnom meridijanu, koji prolazi kroz Grinič.

Popravka prema geografskoj dužini može se predstaviti u obliku formule:

$$\Delta t_{\lambda} = (\lambda - \lambda_0) \times 4 \text{ minuta}$$

$\lambda$  – geografska dužina nekog mjesta,

$\lambda_0$  – geografska dužina Sarajeva.

Množenjem sa 4 minuta ( $1^{\circ}$  geografske dužine = 4 vremenska minuta) dobijamo vrijednost dužinske popravke u minutama vremena.

Dužinska popravka je pozitivna (+) za mjesta zapadno od Sarajeva, a negativna (–) za mjesta istočno od Sarajeva.



## Vremenska popravka prema geografskoj širini ( $\Delta t_{\varphi}$ )

Geografska širina nekog mjesta je ugao povučen iz središta Zemlje čiji jedan krak ide ka ekvatoru, a drugi prolazi kroz to mjesto.

Popravka prema geografskoj širini može se predstaviti u obliku formule:

$$\Delta t_{\varphi} = \Delta \times g \times (\varphi - \varphi^{\circ})$$

$\Delta$  – Vremenska razlika za 1° geografske širine. Ona može imati predznak (+) ili (–) za razne periode tokom godine. Izračunata je korištenjem širinskih razlika izlazaka, odnosno zalazaka Sunca iz *Astronomskog almanaha* za mjesta čije se širine razlikuju za jedan stepen.

Uvrštavanjem u početnu formulu, uz pretpostavku da ne postoji dužinska razlika, dobiju se podaci prikazani u tabeli br. 1. Treba znati da su uzimane srednje vrijednosti i da je u konačnom računu vršeno zaokruživanje vrijednosti na najbliži cijeli broj, tako da se tačnost kreće u granicama jedne minute (ova vremenska razlika je prikazana u Tabeli br. 1).

$g$  – Popravka čija je vrijednost 1,1 ako je  $\varphi > \varphi^{\circ}$ , tj. mjesto sjeverno od Sarajeva ili 0,9 ako je  $\varphi < \varphi^{\circ}$ , tj. ako je neko mjesto južno od Sarajeva,

$\varphi$  – geografska širina nekog mjesta,

$\varphi^{\circ}$  – geografska širina Sarajeva.

Korekcija je pozitivna (+) za mjesta sjeverno od Sarajeva, a negativna (–) za mjesta južno od Sarajeva.

## KIBLA-SAT

*Kibla-sat* je vrijeme kada je pravac sjenke nekog promatranog predmeta nasuprot pravcu Kible. To znači da, ako se nalazite u nekom mjestu gdje vam nije poznat pravac prema Kibli, tog dana u vrijeme navedeno u koloni *Kibla-sat* pogledajte sjenku nekog predmeta. Pravac prema Kibli je nasuprot sjenke posmatranog predmeta.

### Primjena vremenskih mjesnih razlika

Pošto za mjesne vremenske razlike uzimamo u obzir i geografsku širinu, to su mjesne razlike različite za svaki mjesec kao i za pojedine vaktove:

- a) zoru i izlazak Sunca;
- b) podne;
- c) ikindiju, zalazak Sunca i jaciju.

Lijeve stranice Kalendarskog dijela *Takvima* prikazuju vremena proračunata za Sarajevo. Desne stranice sadrže popis svih općina u Bosni i Hercegovini s mjesnim vremenskim razlikama za svaki mjesec.

Ako je broj pozitivan, znači da se ta mjesna razlika dodaje (+) vremenu u takvimu, a ako je broj negativan da se ta vrijednost oduzima (-) od vremena u takvimu.

## Tabela br. 1. Vremenske razlike za 1° geografske širine

a) za mjesta južno od Sarajeva (-)

Mjesec	Dan u mjesecu				Srednja vrijed. minuta
	1	11	21	30/31	
Januar	-3.3	-3.0	-2.7	-2.2	-2.80
Februar	-2.2	-1.9	-1.3	-0.9	-1.58
Mart	-0.9	-0.3	0.1	0.6	-0.13
April	0.6	1.1	1.6	2.0	1.33
Maj	2.0	2.6	3.0	3.3	2.73
Juni	3.3	3.5	3.7	3.6	3.53
Juli	3.6	3.4	3.1	2.6	3.18
August	2.6	2.2	1.7	1.3	1.95
Septembar	1.3	0.7	0.3	-0.3	0.50
Oktobar	-0.3	-0.8	-1.2	-1.8	-1.03
Novembar	-1.8	-2.2	-2.7	-3.0	-2.43
Decembar	-3.0	-3.2	-3.4	-3.3	-3.23

b) za mjesta sjeverno od Sarajeva (+)

Mjesec	Dan u mjesecu				Srednja vrijed. minuta
	1	11	21	30/31	
Januar	4.0	3.7	3.3	2.6	3.40
Februar	2.6	2.3	1.6	1.1	1.90
Mart	1.1	0.4	-0.1	-0.8	0.15
April	-0.8	-1.4	-2.0	-2.5	-1.68
Maj	-2.5	-3.2	-3.6	-4.0	-3.33
Juni	-4.0	-4.3	-4.5	-4.4	-4.30
Juli	-4.4	-4.2	-3.8	-3.2	-3.90
August	-3.2	-2.7	-2.0	-1.5	-2.35
Septembar	-1.5	-0.9	-0.3	0.3	-0.60
Oktobar	0.3	1.0	1.5	2.2	1.25
Novembar	2.2	2.7	3.3	3.7	2.98
Decembar	3.7	4.0	4.2	4.0	3.98

TERMIN	DATUM	POJAŠNENJE
Miladi Isa, a.s.	07.01.	
Hamsini	31.01. - 20.03.	Posljednjih 50 dana zime do početka proljeća.
Pola zime	04.02.	
Džemre (u zrak)	19.02.	Padaju na prvi, osmi, petnaesti dan ulaska Sunca u sazviježđe Ribe; prvo: otopljenje zraka; drugo: otopljenje vode i treće: otopljenje zemlje
Džemre (u vodu)	26.02.	
Džemre (u zemlju)	05.03.	
Babe	10.03. - 17.03.	
Prvi dan proljeća	21.03.	Sultan-nevruz
Goveđa zima – Site-i-sevr	20.04. - 25.04.	Prvih šest dana ulaska Sunca u sazviježđe Bika. U narodu se kaže za te dane da su posljednji trzaji odlazeće zime.
Rozi-Hidr Jurjev	06.05.	Početak ljeta po narodnom vjerovanju.
Alidun	02.08.	Najtopliji dan ili godišnja prekretnica. Narod kaže <i>do Aliduna s prahom od Aliduna s kalom.</i>
Pola ljeta	14.08.	
Međunjevice	28.08. - 21.09.	Posljednje tri sedmice kalendarskog ljeta.
Ravnodnevnica/ Ekvinocij	20/21.03. i 22/23.09.	Događa se dva puta godišnje i tada Sunčeve zrake padaju okomito na Zemljin ekvator. Noć i dan su jednako dugi, odnosno traju po 12 sati.
Rozi-kasum	08.11.	Praktični početak zime po narodnom vjerovanju (Kasum dokasa, ljeto prokasa).
Šebi-arus	17.12.	Preseljenje na ahiret Mevlana Dželaluddina Rumija 1273. godine.
Zemherije	22.12. - 30.01.	Najhladniji dani u godini.
Erbeini	22.12. - 30.01.	Prvih 40 dana zime, brojeći od zimskog solistitija.

TERMIN	POJAŠNENJE
LEJLETU-R-REGAIB	Noć kada je hzr. Amina osjetila da je zaniijela svoga sina Muhammeda, a.s.
LEJLETU-L-MI'RADŽ	Noćno putovanje Muhammeda, a.s., od El-Mesdžidu-l-Harama (Mekka) do El-Mesdžidu-l-Aksaa (Kuds-Jerusalem) i dalje u više sfere nematerijalnog svijeta.
LEJLETU-L-BERAT	Noć Božijeg praštanja.
LEJLETU-L-BEDR	17. noć ramazana. Noć uoči Bitke na Bedru.
LEJLETU-L-KADR	27. noć ramazana. Noć Objave Kur'ana, Noć sudbine.
JEVMU-L-AŠURA	Obilježava se 10. muharrema.
MIJENA	Mjesečeva mijena nastupa onog trenutka kada Mjesec, kružeći oko Zemlje, dosegne u središte njene sjene i kada ga Sunčeva svjetlost ne može osvijetliti, ni u najmanjoj njegovoj veličini, da bi mogao biti vidljiv, bar kao najtanji srp. To je <i>nulta minuta</i> i to se naziva mijena mjeseca. Od toga momenta pa nadalje, po astronomskom proračunu, svaki sljedeći minut je vrijeme novog hidžretskog mjeseca. Ako se pak traži vidljivost mladaka golim okom, onda od tog momenta treba da protekne još podosta vremena - ponekad i do dvadeset četiri sahata. Vidljivost mladaka zavisi od vremenskih prilika, nadmorske visine mjesta promatranja kao i oštine oka promatrača.

RUMI KALENDAR		GREGORIJANSKI KALENDAR	
Mjesec	Naziv mjeseca	Datum	Mjesec
1.	Mart Rumi	14.03.	Mart
2.	Nisan	14.04.	April
3.	Mayis	14.05.	Maj
4.	Haziran	14.06.	Juni
5.	Temuz	14.07.	Juli
6.	Agustos	14.08.	August
7.	Eylul	14.09.	Septembar
8.	Tešrin-i-evvel	14.10.	Oktobar
9.	Tešrin-i-sani	14.11.	Novembar
10.	Kanun-i-evel	14.12.	Decembar
11.	Kanun-i-sani	14.01.	Januar
12.	Šubat	14.02.	Februar

**FAZE MJESECA U 2017. GODINI\***

Mjesec	Mijena (mliđak)		Prva četvrt		Pun Mjesec		Posljednja četvrt	
	Dan	s:m	Dan	s:m	Dan	s:m	Dan	s:m
Januar	28. Su	00:07	05. Će	19:47	12. Će	11:34	19. Će	22:14
Februar	26. Ne	14:59	04. Su	04:19	11. Su	00:33	18. Su	19:33
Mart	28. Ut	02:57	05. Ne	11:32	12. Ne	14:54	20. Po	15:58
April	26. Sr	12:16	03. Po	18:39	11. Ut	06:08	19. Sr	09:57
Maj	25. Će	19:45	03. Sr	02:47	10. Sr	21:43	19. Pe	00:33
Juni	24. Su	02:29	01. Će	12:42	09. Pe	13:10	17. Su	11:33
Juli	23. Ne	09:46	01. Su	00:51	09. Ne	04:07	16. Ne	19:26
			30. Ne	15:23				
August	21. Po	18:30	29. Ut	08:13	07. Po	18:11	15. Ut	01:15
Septembar	20. Sr	05:30	28. Će	02:54	06. Sr	07:03	13. Sr	06:25
Oktober	19. Će	19:12	27. Pe	22:22	05. Će	18:40	12. Će	12:25
Novembar	18. Su	11:42	26. Ne	17:03	04. Su	05:23	10. Pe	20:37
Decembar	18. Po	06:30	26. Ut	09:20	03. Ne	15:47	10. Ne	07:51

\* Vrijednosti Mjesećevih faza su navedene po UT (univerzalnom vremenu) – Griniĉko srednje vrijeme (GMT).



Foto: A. Mehmedović

Rub-tahta (astrolab) ili seksant je astronomski instrument iz osmanskog perioda za određivanje tačnog vremena. Predmet se nalazi u Muzeju Gazi Husrev-begove biblioteke.

## MJESECI U GODINI

Prema gregorijanskom kalendaru 2017. god.			Prema hidžretskom kalendaru 1438/1439. god.			Broj (dana)
Mjesec	Datum	Dan	Mjesec	Datum	Godina	
Januar	01.	Ne	Rebiu-l-ahir	03.	1438.	
Januar	29.	Ne	Džumade-l-ula	01.	1438.	29
Februar	28.	Ut	Džumade-l-uhra	01.	1438.	29
Mart	29.	Sr	Redžeb	01.	1438.	29
April	27.	Če	Ša'ban	01.	1438.	30
Maj	27.	Su	Ramazan	01.	1438.	29
Juni	25.	Ne	Ševval	01.	1438.	29
Juli	24.	Po	Zu-l-ka'de	01.	1438.	30
August	23.	Sr	Zu-l-hidže	01.	1438.	29
Septembar	21.	Če	Muharrem	01.	1439.	30
Oktobar	21.	Su	Safer	01.	1439.	30
Novembar	20.	Po	Rebiu-l-evvel	01.	1439.	29
Decembar	19.	Ut	Rebiu-l-ahir	01.	1439.	

## MUBAREK-DANI I NOĆI U 1438/1439. god. po H. (2017. god.)

Prema hidžretskom kalendaru 1438/1439. god. po H.			Prema gregorijanskom kalendaru 2017. god.		
Mubarek - dani i noći	Datum	Mjesec	Dan	Datum	Mjesec
Lejletu-r-regaib	02.	Redžeb, 1438.	Če	30.	Mart
Lejletu-l-Mi'radž	26.	Redžeb, 1438.	Ne	23.	April
Lejletu-l-berat	14.	Ša'ban, 1438.	Sr	10.	Maj
Uoči ramazana, 1. teravija	30.	Ša'ban, 1438.	Pe	26.	Maj
Početak posta	01.	Ramazana, 1438.	Su	27.	Maj
Lejletu-l-Bedr	16.	Ramazana, 1438.	Ne	11.	Juni
Dan pobjede na Bedru	17.	Ramazana, 1438.	Po	12.	Juni
Ulazak u l'tikaf Fethu Mekke	20.	Ramazana, 1438.	Če	15.	Juni
Lejletu-l-Kadr	26.	Ramazana, 1438.	Sr	21.	Juni
Ramazanski bajram, 1. dan	01.	Ševval, 1438.	Ne	25.	Juni
Ramazanski bajram, 2. dan	02.	Ševval, 1438.	Po	26.	Juni
Ramazanski bajram, 3. dan	03.	Ševval, 1438.	Ut	27.	Juni
Jevmu-l-'Arefe	09.	Zu-l-hidže, 1438.	Če	31.	August
Kurban-bajram, 1. dan	10.	Zu-l-hidže, 1438.	Pe	01.	Septembar
Kurban-bajram, 2. dan	11.	Zu-l-hidže, 1438.	Su	02.	Septembar
Kurban-bajram, 3. dan	12.	Zu-l-hidže, 1438.	Ne	03.	Septembar
Kurban-bajram, 4. dan	13.	Zu-l-hidže, 1438.	Po	04.	Septembar
Nova 1439. hidžr. godina	01.	Muharrem, 1439.	Če	21.	Septembar
Jevmu-l-ašura	10.	Muharrem, 1439.	Su	30.	Septembar
Mevlud	12.	Rebi'u-l-evvel, 1439.	Pe	01.	Decembar



## KALENDAR OBILJEŽAVANJA POSEBNIH DATUMA I DOGAĐAJA U 2017. GODINI

Obilježava se	Datum
Dova - Dobre vode, Foča	09. maj
Mevlud na Buni - Blagaj, Mostar	13. maj
Sultan Mehmed Fatihov mevlud u Milodražu, Kiseljak	26. maj
Dova - Ključ	28. maj
Ajvatovica - Prusac, Donji Vakuf	02. juli
Fatihova džuma - Kamengrad, Sanski Most	07. juli
Dova - Karići, Vareš	29/30. juli
Dova - Lastavica, Zenica	06. august
Dova - Kraljeva Sutjeska, Kakanj	25. august
Dova - Kladanj	27. august

Obilježava se	Datum
Dan bošnjačke dijaspore	11. april
Dan vakifa	23. april
Dan džamija	07. maj
Dan povratničkih džemata	12. juni
Dan Udruženja ilmije	28. septembar

Obilježava se	Datum
Stradanje Bošnjaka džemata Ahmići	16. april
Dan šehida	26. juni
Dan sjećanja na genocid u Srebrenici	11. juli
Godišnjica masovnog pogubljenja Bošnjaka Prijedora i Kozarca	20. juli
Tevhid herojima – Ćorkovača, Bužim	05. august
Dova za Domovinu - Igman, Sarajevo	04. august
Šehidska dova – Solun, Olovo	20. august
Dova šehidima na Hadžetu	04. septembar

**GODIŠNJA DOBA**

Godišnje doba	Datum	Vrijeme nastupanja
Proljeće	20. mart	11:28
Ljeto	21. juni	06:24
Jesen	22. septembar	22:02
Zima	21. decembar	17:28

Vremena početaka godišnjih doba su po lokalnom vremenu.

**ZNAČAJNI DATUMI U POVIJESTI BIH**

Događaj	Datum
Banjalučki boj	04. august 1737.
Izdavanje Povelje Kulina bana	29. august 1189.
ZAVNOBIH	25. novembar 1943.

**DRŽAVNI PRAZNICI**

Obilježava se	Datum
Nova godina	01. januar
Dan nezavisnosti	01. mart
Međunarodni praznik rada	01. maj
Dan državnosti	25. novembar

**BLAGDANI - PRAZNICI DRUGIH KONFESIJA**

KATOLIČKI		PRAVOSLAVNI		JEVREJSKI	
BLAGDAN	Datum	PRAZNIK	Datum	PRAZNIK	Datum
Nova godina	01.01.	Božić	07.01.	Purim	12.03.
Uskrs	16.04.	Nova godina	14.01.	Pesah	11.04.
Duhovi	04.06.	Vaskrs	16.04.	Jom Hašoa	24.04.
Tijelovo (Brašančevo)	15.06.	Đurđevdan	06.05.	Šavuot	31.05.
Velika Gospa	15.08.	Vidovdan	28.06.	Roš Hašana 5777.	21.09.
Mala Gospa	08.09.	Ilindan	02.08.	Jom Kipur	30.09.
Svi sveti/Dušni dan	01/02.11.	Velika Gospojina	28.08.	Sukot	05.10.
Božić	25.12.	Mala Gospojina	21.09.	Hanuka	13.12.

# VAKTIJA

za 2017. godinu (1438/1439. godinu po Hidžri)



Kaligrafija: Mustafa Sušić

*Pitaju te o mladacima. Reci: Oni su za ljude, orijentacija u vremenu  
kao što ukazuju na početak hodočašća!*

*(Kur'an, el-Bekare, 189. ajet)*

# JANUAR 2017.

REBIU-L-AHIR/DŽUMADE-L-ULA 1438. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat			
Po kalendaru	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m		
				1	Ne	3	<i>Rebi'u-l-ahir 1438.</i>			5	31	7	15	11	51	14	01	16	25
2	Po	4				31		15		51		02		26		58		32	
3	Ut	5				31		16		52		03		27		59		32	
4	Sr	6				32		16		52		04		28	18	00		33	
5	Če	7	<i>Prva četvrt 19:47</i>			32		16		53		05		29		01		34	
6	Pe	8	<b>Džuma</b>			32		15		53		06		30		02		35	
7	Su	9				5	32	7	15	11	54	14	06	16	31	18	03	8	36
8	Ne	10				32		15		54		07		32		04		36	
9	Po	11				32		15		55		08		33		05		37	
10	Ut	12				32		14		55		09		34		06		38	
11	Sr	13				31		14		55		10		35		06		39	
12	Če	14	<i>Pun Mjesec 11:34</i>			31		14		56		11		36		07		40	
13	Pe	15	<b>Džuma</b>			31		13		56		12		37		08		40	
14	Su	16				5	31	7	13	11	56	14	13	16	39	18	09	8	41
15	Ne	17				31		12		57		14		40		10		42	
16	Po	18				30		12		57		15		41		11		43	
17	Ut	19				29		11		57		16		43		12		44	
18	Sr	20				29		11		58		18		44		13		45	
19	Če	21	<i>Posljednja četvrt 22:14</i>			29		10		58		19		45		14		46	
20	Pe	22	<b>Džuma</b>			29		09		58		20		46		15		46	
21	Su	23				5	28	7	08	11	59	14	21	16	47	18	16	8	47
22	Ne	24				28		08		59		22		48		17		48	
23	Po	25				27		07		59		23		49		18		49	
24	Ut	26				27		06		59		24		51		20		50	
25	Sr	27				26		05	12	00		25		52		21		51	
26	Če	28				25		04		00		26		54		22		52	
27	Pe	29	<b>Džuma</b>			24		03		00		28		55		23		53	
28	Su	30	<i>Mijena 00:08</i>			5	24	7	03	12	00	14	29	16	57	18	25	8	54
29	Ne	1	<i>Džumade-l-ula 1438.</i>			23		02		00		30		58		26		55	
30	Po	2				22		01		01		31		59		27		55	
31	Ut	3				21		00		01		32	17	01		28		56	

## Mjesne vremenske razlike za januar

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	1	0	-2	KUPRES	5	5	4
BANJA LUKA	8	5	2	LAKTAŠI	8	5	1
BIHAĆ	13	10	7	LOPARE	1	-2	-4
BIJELJINA	0	-3	-6	LUKAVAC	2	0	-3
BILEĆA	3	0	-3	LJUBINJE	4	1	-1
BOS. BROD	6	2	-3	LJUBUŠKI	5	4	2
BOS. DUBICA	11	6	2	MAGLAJ	4	1	-1
BOS. GRADIŠKA	9	5	0	MODRIČA	4	1	-3
BOS. GRAHOVO	9	8	7	MOSTAR	4	2	1
BOS. KRUPA	13	9	6	MRKONJIĆ-GRAD	7	5	4
BOS. NOVI	12	8	4	NEUM	6	3	1
BOS. PETROVAC	11	8	6	NEVESINJE	3	1	0
BOS. ŠAMAC	4	0	-4	NOVI TRAVNIK	4	3	2
BRATUNAC	-3	-4	-5	ODŽAK	4	0	-4
BRČKO	2	-2	-5	OLOVO	0	-1	-1
BREZA	1	1	0	ORAŠJE	3	-1	-5
BUGOJNO	5	4	3	PALE	0	-1	-1
BUSOVAČA	3	2	1	POSUŠJE	5	4	3
BUŽIM	14	10	6	PRIJEDOR	11	7	3
CAZIN	14	10	6	PRNJAVOR	7	3	0
ČAJNIČE	-2	-3	-3	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	5	3	1	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	1	-2	-4	RUDO	-3	-4	-4
ČELINAC	7	4	2	SANSKI MOST	10	7	4
ČITLUK	5	3	1	SKENDER-VAKUF	6	4	2
DERVENTA	6	2	-2	SOKOLAC	-1	-1	-2
DOBOJ	4	1	-2	SRBAC	8	4	-1
DONJI VAKUF	5	4	3	SREBRENICA	-3	-3	-4
DRVAR	10	8	6	SREBRENİK	3	0	-3
FOČA	0	-1	-2	STOLAC	4	2	0
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	0	-2	-3
GACKO	2	0	-2	ŠIPOVO	7	5	4
GLAMOČ	7	6	6	ŠIROKI BRIJEG	5	3	2
GORAŽDE	-2	-2	-3	TESLIĆ	5	2	0
GORNJI VAKUF	4	3	3	TEŠANJ	4	2	-1
GRAČANICA	3	0	-2	TOMISLAVGRAD	5	5	4
GRADAČAC	3	0	-3	TRAVNIK	4	3	2
GRUDE	5	4	3	TREBINJE	4	0	-3
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	-1
HAN-PIJESAK	-1	-2	-3	TUZLA	1	-1	-3
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	0	-2	-5
ILIJAS	1	1	0	VAREŠ	1	0	-1
JABLANICA	3	3	2	V. KLADUŠA	15	10	6
JAJCE	6	5	3	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	2	1	0	VIŠEGRAD	-3	-3	-4
KALESIJA	0	-2	-4	VITEZ	4	3	2
KALINOVİK	1	0	-1	VLAŠENICA	-1	-2	-3
KISELJAK	2	1	1	ZAVIDOVIĆI	3	1	-1
KLADANJ	0	-1	-2	ZENICA	3	2	1
KLJUČ	9	7	4	ZVORNIK	-1	-3	-4
KONJIC	2	2	1	ŽEPA	-2	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	7	4	2	ŽEPČE	3	2	0
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	1	-1	-3

## FEBRUAR 2017.

DŽUMADE-L-ULA/DŽUMADE-L-UHRA 1438. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Aksam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat					
Po kalendaru	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m				
				1	Sr	4	Džumade-l-ula 1438.			5	20	6	59	12	01	14	33	17	02	18	29
2	Če	5					19		58		01		34		04		30		58		
3	Pe	6	Džuma				18		56		01		35		05		31		59		
4	Su	7	Prva četvrt 04:19			5	17	6	55	12	01	14	36	17	07	18	32	9	00		
5	Ne	8					16		54		01		38		08		33		01		
6	Po	9					15		53		01		39		10		35		02		
7	Ut	10					14		51		02		41		11		36		03		
8	Sr	11					13		50		02		42		12		37		03		
9	Če	12					12		49		02		43		14		39		04		
10	Pe	13	Džuma				11		47		02		44		15		40		05		
11	Su	14	Pun Mjesec 00:33			5	10	6	46	12	02	14	45	17	16	18	41	9	06		
12	Ne	15					08		44		02		45		17		42		07		
13	Po	16					07		43		02		46		18		43		08		
14	Ut	17					06		42		02		47		20		45		08		
15	Sr	18					05		40		02		48		21		46		09		
16	Če	19					04		39		02		49		23		48		10		
17	Pe	20	Džuma				02		37		01		50		24		49		11		
18	Su	21	Posljednja četvrt 19:33			5	00	6	36	12	01	14	51	17	25	18	50	9	12		
19	Ne	22					4		59		35		52		27		51		13		
20	Po	23					57		33		01		53		28		52		13		
21	Ut	24					56		32		01		54		30		53		14		
22	Sr	25					54		30		01		55		31		54		15		
23	Če	26					53		28		01		56		32		55		16		
24	Pe	27	Džuma				52		27		01		57		34		57		16		
25	Su	28					4		50	6	25	12	01	14	58	17	35	18	58	9	17
26	Ne	29	Mijena 15: 00				48		23		12	00		59		36		59		18	
27	Po	30					47		22		00	15	00		37		19		01		19
28	Ut	1	Džumade-l-uhra 1438.				45		20		00		01		38		02				19

## Mjesne vremenske razlike za februar

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	1	0	-1	KUPRES	5	5	4
BANJA LUKA	7	5	3	LAKTAŠI	6	5	3
BIHAĆ	12	10	8	LOPARE	0	-2	-3
BIJELJINA	-1	-3	-5	LUKAVAC	1	0	-2
BILEĆA	2	0	-2	LJUBINJE	3	1	0
BOS.BROD	4	2	-1	LJUBUŠKI	5	4	3
BOS.DUBICA	9	6	4	MAGLAJ	3	1	0
BOS.GRADIŠKA	7	5	2	MODRIČA	3	1	-2
BOS.GRAHOVO	9	8	8	MOSTAR	3	2	2
BOS.KRUPA	11	9	7	MRKONJIĆ-GRAD	6	5	4
BOS.NOVI	10	8	6	NEUM	5	3	2
BOS.PETROVAC	10	8	7	NEVESINJE	2	1	0
BOS.ŠAMAC	2	0	-2	NOVI TRAVNIK	4	3	3
BRATUNAC	-3	-4	-4	ODŽAK	3	0	-2
BRČKO	0	-2	-3	OLOVO	0	-1	-1
BREZA	1	1	0	ORAŠJE	1	-1	-3
BUGOJNO	4	4	4	PALE	0	-1	-1
BUSOVAČA	3	2	2	POSUŠJE	5	4	4
BUŽIM	12	10	7	PRIJEDOR	9	7	5
CAZIN	12	10	8	PRNJAVOR	5	3	1
ČAJNICE	-2	-3	-3	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	4	3	2	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	0	-2	-3	RUDO	-3	-4	-4
ČELINAC	6	4	3	SANSKI MOST	9	7	5
ČITLUK	4	3	2	SKENDER-VAKUF	5	4	3
DERVENTA	4	2	0	SOKOLAC	-1	-1	-2
DOBOJ	3	1	0	SRBAC	6	4	1
DONJI VAKUF	5	4	4	SREBRENICA	-3	-3	-4
DRVAR	9	8	7	SREBRENİK	1	0	-2
FOČA	-1	-1	-2	STOLAC	3	2	1
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-1	-2	-3
GACKO	1	0	-2	ŠIPOVO	6	5	5
GLAMOČ	7	6	6	ŠIROKI BRIJEG	4	3	3
GORAŽDE	-2	-2	-2	TESLIĆ	4	2	1
GORNJI VAKUF	3	3	3	TEŠANJ	3	2	0
GRAČANICA	2	0	-1	TOMISLAVGRAD	5	5	5
GRADAČAC	2	0	-2	TRAVNIK	4	3	2
GRUDE	5	4	3	TREBINJE	2	0	-1
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	0
HAN-PIJESAK	-2	-2	-2	TUZLA	0	-1	-2
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-1	-2	-4
ILIJAS	1	1	0	VAREŠ	1	0	0
JABLANICA	3	3	2	V.KLADUŠA	13	10	8
JAJCE	6	5	4	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	2	1	1	VIŠEGRAD	-3	-3	-4
KALESIJA	-1	-2	-3	VITEZ	3	3	2
KALINOVİK	0	0	-1	VLAŠENICA	-1	-2	-3
KISELJAK	2	1	1	ZAVIDOVIĆI	2	1	0
KLADANJ	0	-1	-2	ZENICA	3	2	1
KLJUČ	8	7	5	ZVORNIK	-2	-3	-4
KONJIC	2	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	6	4	3	ŽEPČE	3	2	0
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	0	-1	-2

## MART 2017.

DŽUMADE-L-UHRA/REDŽEB 1438. GOD. PO H.

Po kalendaru	D A N		Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Sr	2	<i>Džumade-l-uhra 1438.</i>	4	42	6	18	12	00	15	03	17	40	19	05	9	21
2	Če	3		40		16		00		04		41		06		22	
3	Pe	4	<b>Džuma</b>	38		15		11	59	04		42		07		22	
4	Su	5		4	37	6	13	11	59	15	05	17	44	19	09	9	23
5	Ne	6	<i>Prva četvrt 11:32</i>	35		11		59		07		45		10		24	
6	Po	7		34		09		59		08		46		11		25	
7	Ut	8		32		08		59		09		48		13		25	
8	Sr	9		30		07		58		10		49		14		26	
9	Če	10		28		05		58		10		50		15		27	
10	Pe	11	<b>Džuma</b>	27		03		58		11		52		17		27	
11	Su	12		4	25	6	01	11	58	15	12	17	53	19	18	9	28
12	Ne	13	<i>Pun Mjesec 14:54</i>	23		5		59		57		12		54		19	29
13	Po	14		21		58		57		12		56		21		29	
14	Ut	15		19		56		57		13		57		22		30	
15	Sr	16		16		54		56		14		58		23		31	
16	Če	17		15		52		56		15		59		24		31	
17	Pe	18	<b>Džuma</b>	13		50		56		16		18	00	26		32	
18	Su	19		4	11	5	48	11	56	15	17	18	01	19	27	9	33
19	Ne	20		09		46		55		17		02		28		33	
20	Po	21	<i>Posljednja četvrt 15:58</i>	07		44		55		18		04		30		34	
21	Ut	22		05		43		55		19		05		31		35	
22	Sr	23		03		41		54		20		06		32		35	
23	Če	24		01		39		54		20		08		34		36	
24	Pe	25	<b>Džuma</b>	4	00	37		54		21		09		35		36	
25	Su	26		3	58	5	36	11	53	15	21	18	10	19	36	9	37
26	Ne	27		4	56	6	34	12	53	16	22	19	11	20	38	10	38
27	Po	28		53		32		53		22		13		40		38	
28	Ut	29	<i>Mijena 02:59</i>	51		31		53		23		14		41		39	
29	Sr	1	<b>Redžeb 1438.</b>	48		29		52		23		15		42		40	
30	Če	2	<i>Lejletu-r-regaib</i>	47		27		52		24		16		43		40	
31	Pe	3	<b>Džuma</b>	45		25		52		24		18		45		41	

26. marta počinje ljetno računanje vremena  
Noć Lejletu-r-regaib nastupa u akšam 30. marta.



## Mjesne vremenske razlike za mart

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	0	0	0	KUPRES	5	5	5
BANJA LUKA	5	5	5	LAKTAŠI	5	5	4
BIHAĆ	10	10	10	LOPARE	-2	-2	-2
BIJELJINA	-3	-3	-3	LUKAVAC	0	0	-1
BILEĆA	0	0	0	LJUBINJE	1	1	1
BOS.BROD	2	2	1	LJUBUŠKI	4	4	3
BOS.DUBICA	7	6	6	MAGLAJ	1	1	1
BOS.GRADIŠKA	5	5	5	MODRIČA	1	1	0
BOS.GRAHOVO	8	8	8	MOSTAR	3	2	2
BOS.KRUPA	9	9	9	MRKONJIĆ-GRAD	5	5	5
BOS.NOVI	8	8	8	NEUM	3	3	3
BOS.PETROVAC	8	8	8	NEVESINJE	1	1	1
BOS.ŠAMAC	0	0	0	NOVI TRAVNIK	3	3	3
BRATUNAC	-4	-4	-4	ODŽAK	1	0	0
BRČKO	-1	-2	-2	OLOVO	-1	-1	-1
BREZA	1	1	1	ORAŠJE	-1	-1	-1
BUGOJNO	4	4	4	PALE	-1	-1	-1
BUSOVAČA	2	2	2	POSUŠJE	4	4	4
BUŽIM	10	10	9	PRIJEDOR	7	7	7
CAZIN	10	10	10	PRNJAVOR	3	3	3
ČAJNIČE	-3	-3	-3	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	3	3	3	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	-1	-2	-2	RUDO	-4	-4	-4
ČELINAC	5	4	4	SANSKI MOST	7	7	7
ČITLUK	3	3	3	SKENDER-VAKUF	4	4	4
DERVENTA	2	2	2	SOKOLAC	-1	-1	-1
DOBOJ	1	1	1	SRBAC	4	4	3
DONJI VAKUF	4	4	4	SREBRENICA	-3	-3	-4
DRVAR	8	8	8	SREBRENİK	0	0	0
FOČA	-1	-1	-1	STOLAC	2	2	2
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-2	-2	-2
GACKO	0	0	-1	ŠIPOVO	5	5	5
GLAMOČ	6	6	6	ŠIROKI BRIJEG	3	3	3
GORAŽDE	-2	-2	-2	TESLIĆ	2	2	2
GORNJI VAKUF	3	3	3	TEŠANJ	2	2	2
GRAČANICA	1	0	0	TOMISLAVGRAD	5	5	5
GRADAČAC	0	0	0	TRAVNIK	3	3	3
GRUDE	4	4	4	TREBINJE	0	0	0
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	0
HAN-PIJESAK	-2	-2	-2	TUZLA	-1	-1	-1
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-2	-2	-2
ILIJAS	1	1	1	VAREŠ	0	0	0
JABLANICA	3	3	3	V.KLADUŠA	11	10	10
JAJCE	5	5	5	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	1	1	1	VIŠEGRAD	-3	-3	-3
KALESIJA	-2	-2	-2	VITEZ	3	3	3
KALINOVİK	0	0	0	VLAŠENICA	-2	-2	-2
KISELJAK	1	1	1	ZAVIDOVIĆI	1	1	1
KLADANJ	-1	-1	-1	ZENICA	2	2	2
KLJUČ	7	7	7	ZVORNIK	-3	-3	-3
KONJIC	2	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	4	4	4	ŽEPČE	2	2	1
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-1	-1	-1

## APRIL 2017.

### REDŽEB/ŠA'BAN 1438. GOD. PO H.

Po kalendaru	D A N		Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat		
	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	
1	Su	4	<i>Redžeb 1438.</i>	4	43	6	23	12	51	16	25	19	19	20	47	10	42	
2	Ne	5			40		21		51		25		20		48		42	
3	Po	6	<i>Prva četvrt 18:39</i>		38		19		51		25		21		49		43	
4	Ut	7			35		17		50		25		22		50		43	
5	Sr	8			33		15		50		26		23		52		44	
6	Če	9			31		14		50		27		24		53		45	
7	Pe	10	<i>Džuma</i>		29		12		50		28		25		55		45	
8	Su	11		4	27	6	10	12	49	16	28	19	27	20	47	10	46	
9	Ne	12			25		08		49		29		28		58		47	
10	Po	13			23		06		49		30		29	21	00		47	
11	Ut	14	<i>Pun Mjesec 06:08</i>		21		05		48		30		31		02		48	
12	Sr	15			18		04		48		31		32		03		48	
13	Če	16			16		02		48		31		33		05		49	
14	Pe	17	<i>Džuma</i>		14		00		48		31		34		06		50	
15	Su	18		4	12	5	58	12	47	16	31	19	36	21	08	10	50	
16	Ne	19			09		57		47		32		37		09		51	
17	Po	20			07		55		47		32		38		11		52	
18	Ut	21			05		53		47		32		39		13		52	
19	Sr	22	<i>Posljednja četvrt 09:57</i>		03		52		46		33		40		15		53	
20	Če	23			01		50		46		33		41		16		54	
21	Pe	24	<i>Džuma</i>	3	59	4	48	4	46	3	34	4	42	1	18		54	
22	Su	25		3	57	5	46	12	46	16	35	19	43	21	19	10	55	
23	Ne	26	<i>Lejletu-l-Mi'radž</i>		55		45		46		35		45		21		55	
24	Po	27			52		43		45		36		46		22		56	
25	Ut	28			50		42		45		36		47		24		57	
26	Sr	29	<i>Mijena 12:18</i>		48		40		45		36		48		26		57	
27	Če	1	<i>Ša'ban 1438.</i>		46		39		45		37		50		28		58	
28	Pe	2	<i>Džuma</i>		43		38		45		38		51		30		59	
29	Su	3		3	41	5	36	12	45	16	38	19	52	21	32	10	59	
30	Ne	4			38		35		44		38		53		33		11	00

*Lejletu-l-Mi'radž nastupa u akšam 23. aprila.*

## Mjesne vremenske razlike za april

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	-1	0	1	KUPRES	4	5	5
BANJA LUKA	3	5	6	LAKTAŠI	3	5	6
BIHAĆ	9	10	12	LOPARE	-3	-2	0
BIJELJINA	-5	-3	-2	LUKAVAC	-2	0	1
BILEĆA	-1	0	1	LJUBINJE	0	1	3
BOS.BROD	0	2	4	LJUBUŠKI	3	4	4
BOS.DUBICA	4	6	9	MAGLAJ	0	1	2
BOS.GRAĐIŠKA	3	5	7	MODRIČA	-1	1	2
BOS.GRAHOVO	8	8	9	MOSTAR	2	2	3
BOS.KRUPA	7	9	11	MRKONJIĆ-GRAD	4	5	6
BOS.NOVI	6	8	10	NEUM	2	3	5
BOS.PETROVAC	7	8	9	NEVESINJE	0	1	2
BOS.ŠAMAC	-2	0	2	NOVI TRAVNIK	3	3	4
BRATUNAC	-4	-4	-3	ODŽAK	-2	0	2
BRČKO	-3	-2	0	OLOVO	-1	-1	0
BREZA	0	1	1	ORAŠJE	-3	-1	1
BUGOJNO	4	4	4	PALE	-1	-1	0
BUSOVAČA	2	2	3	POSUŠJE	4	4	5
BUŽIM	8	10	12	PRIJEDOR	5	7	9
CAZIN	8	10	12	PRNJAVOR	1	3	5
ČAJNIČE	-3	-3	-2	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	2	3	4	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	-3	-2	0	RUDO	-4	-4	-3
ČELINAC	3	4	6	SANSKI MOST	6	7	9
ČITLUK	2	3	4	SKENDER-VAKUF	3	4	5
DERVENTA	0	2	4	SOKOLAC	-2	-1	-1
DOBOJ	0	1	3	SRBAC	2	4	6
DONJI VAKUF	4	4	5	SREBRENICA	-4	-3	-3
DRVAR	7	8	9	SREBRENİK	-2	0	1
FOČA	-2	-1	-1	STOLAC	1	2	3
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-2	-2	-1
GACKO	-1	0	0	ŠIPOVO	5	5	6
GLAMOČ	6	6	7	ŠIROKI BRIJEG	3	3	4
GORAŽDE	-2	-2	-2	TESLIĆ	1	2	4
GORNJI VAKUF	3	3	3	TEŠANJ	0	2	3
GRAČANICA	-1	0	2	TOMISLAVGRAD	5	5	5
GRADAČAC	-2	0	2	TRAVNIK	2	3	4
GRUDE	3	4	5	TREBINJE	-1	0	2
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	0
HAN-PIJESAK	-2	-2	-2	TUZLA	-2	-1	0
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-4	-2	-1
ILIJAS	0	1	1	VAREŠ	0	0	1
JABLANICA	2	3	3	V.KLADUŠA	8	10	13
JAJCE	4	5	5	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	1	1	2	VIŠEGRAD	-4	-3	-3
KALESIJA	-3	-2	-1	VITEZ	2	3	3
KALINOVİK	-1	0	0	VLASENICA	-3	-2	-2
KISELJAK	1	1	2	ZAVIDOVIĆI	0	1	2
KLADANJ	-2	-1	0	ZENICA	2	2	3
KLJUČ	6	7	8	ZVORNIK	-4	-3	-2
KONJIC	2	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	3	4	5	ŽEPČE	1	2	3
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-2	-1	0

## MAJ 2017.

ŠA'BAN/RAMAZAN 1438. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Aksām (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
Po kalendaru	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Po	5		Ša'ban 1438.	3	36	5	33	12	44	16	38	19	55	21	35	11
2	Ut	6			34		32		44		39		56		37		01
3	Sr	7	Prva četvrt 02:47		32		30		44		39		57		39		02
4	Če	8			30		29		44		39		58		40		03
5	Pe	9	Džuma		28		27		44		39		20 00		42		03
6	Su	10		3	26	5	26	12	44	16	40	20	01	21	44	11	04
7	Ne	11			24		25		44		40		02		46		05
8	Po	12			22		23		44		40		03		47		05
9	Ut	13			20		22		44		41		04		49		06
10	Sr	14	Lejletu-l-berat Pun Mjesec 21:43		18		21		44		41		05		51		07
11	Če	15			16		19		44		42		06		53		07
12	Pe	16	Džuma		14		18		44		42		07		55		08
13	Su	17		3	12	5	17	12	44	16	43	20	08	21	57	11	09
14	Ne	18			10		16		44		44		09		58		09
15	Po	19			08		15		44		44		11	22	00		10
16	Ut	20			06		14		44		45		12		02		11
17	Sr	21			04		13		44		45		13		04		11
18	Če	22			02		12		44		45		14		05		12
19	Pe	23	Džuma Posljednja četvrt 00:33		01		11		44		46		15		07		13
20	Su	24		2	59	5	10	12	44	16	46	20	16	22	08	11	13
21	Ne	25			57		09		44		46		17		10		14
22	Po	26			55		08		44		46		18		12		14
23	Ut	27			53		07		44		46		19		14		15
24	Sr	28			51		07		44		46		20		15		16
25	Če	29	Mijena 19:46		50		06		44		47		21		17		16
26	Pe	30	Džuma		48		05		44		47		22		18		17
27	Su	1	Ramazan 1438. (Prvi dan posta)	2	46	5	04	12	44	16	47	20	23	22	20	11	17
28	Ne	2			44		03		44		47		24		21		18
29	Po	3			43		03		44		48		25		23		19
30	Ut	4			42		02		45		49		26		25		19
31	Sr	5			41		01		45		49		27		26		20

Lejletu-l-berat nastupa u aksām 10. maja

## Mjesne vremenske razlike za maj

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	-2	0	1	KUPRES	4	5	5
BANJA LUKA	2	5	8	LAKTAŠI	1	5	8
BIHAĆ	7	10	13	LOPARE	-4	-2	1
BIJE LJINA	-6	-3	0	LUKAVAC	-3	0	2
BILEĆA	-3	0	3	LJUBINJE	-1	1	4
BOS.BROD	-3	2	6	LJUBUŠKI	2	4	5
BOS.DUBICA	2	6	11	MAGLAJ	-1	1	4
BOS.GRAĐIŠKA	1	5	9	MODRIĆA	-3	1	4
BOS.GRAHOVO	7	8	9	MOSTAR	1	2	4
BOS.KRUPA	6	9	12	MRKONJIĆ-GRAD	4	5	7
BOS.NOVI	4	8	12	NEUM	1	3	6
BOS.PETROVAC	6	8	11	NEVESINJE	0	1	3
BOS.ŠAMAC	-4	0	4	NOVI TRAVNIK	2	3	4
BRATUNAC	-5	-4	-3	ODŽAK	-3	0	4
BRČKO	-5	-2	2	OLOVO	-1	-1	0
BREZA	0	1	1	ORAŠJE	-5	-1	3
BUGOJNO	3	4	5	PALE	-1	-1	0
BUSOVAČA	1	2	3	POSUŠJE	3	4	5
BUŽIM	6	10	14	PRIJEDOR	3	7	11
CAZIN	6	10	14	PRNJAVOR	0	3	6
ČAJNIČE	-3	-3	-2	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	1	3	5	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	-4	-2	1	RUDO	-4	-4	-3
ČELINAC	2	4	7	SANSKI MOST	4	7	10
ČITLUK	1	3	5	SKENDER-VAKUF	2	4	6
DERVENTA	-2	2	6	SOKOLAC	-2	-1	-1
DOBOJ	-2	1	4	SRBAC	0	4	8
DONJI VAKUF	3	4	5	SREBRENICA	-4	-3	-3
DRVAR	6	8	10	SREBRENİK	-3	0	3
FOČA	-2	-1	0	STOLAC	0	2	4
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-3	-2	0
GACKO	-2	0	1	ŠIPOVO	4	5	7
GLAMOČ	6	6	7	ŠIROKI BRIJEG	2	3	5
GORAŽDE	-3	-2	-2	TESLIĆ	0	2	5
GORNJI VAKUF	3	3	4	TEŠANJ	-1	2	4
GRAČANICA	-2	0	3	TOMISLAVGRAD	4	5	5
GRADAČAC	-3	0	3	TRAVNIK	2	3	4
GRUDE	3	4	5	TREBINJE	-3	0	3
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	-1	0	0
HAN-PIJESAK	-3	-2	-1	TUZLA	-3	-1	1
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-5	-2	0
ILIJAS	0	1	1	VAREŠ	-1	0	1
JABLANICA	2	3	3	V.KLADUŠA	6	10	15
JAJCE	3	5	6	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	0	1	2	VIŠEGRAD	-4	-3	-3
KALESIJA	-4	-2	0	VITEZ	2	3	4
KALINOVİK	-1	0	1	VLASENICA	-3	-2	-1
KISELJAK	1	1	2	ZAVIDOVIĆI	-1	1	3
KLADANJ	-2	-1	0	ZENICA	1	2	3
KLJUČ	4	7	9	ZVORNIK	-4	-3	-1
KONJIC	1	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	2	4	7	ŽEPČE	0	2	3
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-3	-1	1

## JUNI 2017.

### RAMAZAN/ŠEVVAL 1438. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
Po kalendaru	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Če	6	<b>Ramazan 1438.</b> <i>Prva četvrt 12:42</i>	2	39	5	01	12	45	16	49	20	27	22	27	11	20
2	Pe	7	<b>Džuma</b>		38		00		45		49		28		29		21
3	Su	8		2	36	5	00	12	45	16	49	20	28	22	30	11	21
4	Ne	9			35	4	59		45		49		29		32		22
5	Po	10			34		59		46		50		30		34		22
6	Ut	11			33		58		46		51		31		35		23
7	Sr	12			32		58		46		51		31		36		23
8	Če	13			31		57		46		51		32		37		24
9	Pe	14	<b>Džuma</b> <i>Pun Mjesec 13:10</i>		30		57		46		51		33		38		24
10	Su	15		2	30	4	57	12	47	16	52	20	33	22	38	11	25
11	Ne	16	<b>Lejletu-I-Bedr</b>		29		57		47		52		34		39		25
12	Po	17	<i>Dan pobjede na Bedru</i>		28		57		47		53		34		40		25
13	Ut	18			27		56		47		53		35		41		26
14	Sr	19			27		56		47		54		36		42		26
15	Če	20	<i>Ulazak u i'tikaf Fethu Mekke</i>		27		56		48		54		36		42		27
16	Pe	21	<b>Džuma</b>		27		56		48		54		36		42		27
17	Su	22	<i>Posljednja četvrt 11:33</i>	2	27	4	56	12	48	16	54	20	37	22	43	11	27
18	Ne	23			27		56		48		54		37		43		27
19	Po	24			26		56		48		54		38		44		28
20	Ut	25			26		57		49		55		38		45		28
21	Sr	26	<b>Lejletu-I-kadr</b>		26		57		49		55		38		45		28
22	Če	27			27		57		49		55		38		45		28
23	Pe	28	<b>Džuma</b>		27		57		49		55		38		44		29
24	Su	29	<i>Mijena 02:33</i>	2	28	4	58	12	49	16	55	20	38	22	44	11	29
25	Ne	1	<b>Ševval 1438.</b> <i>Ramazanski bajram, 1. dan</i>		28		58		49		55		39		44		29
26	Po	2	<i>Ramazanski bajram, 2. dan</i>		29		59		50		56		39		44		29
27	Ut	3	<i>Ramazanski bajram, 3. dan</i>		30		59		50		56		39		44		29
28	Sr	4			31		59		50		56		39		44		29
29	Če	5			32	5	00	50	50	56	38	43	29				
30	Pe	6	<b>Džuma</b>		32		00		50		56		38		43		29

**Noć Lejletu-I-Bedr nastupa u akšam 11. juna**

**Lejletu-I-kadr nastupa u akšam 21. juna**

**Bajram-namaz je u nedjelju, 25. juna u 5 sati i 43 minute**

## Mjesne vremenske razlike za juni

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	-3	0	2	KUPRES	4	5	5
BANJA LUKA	1	5	9	LAKTAŠI	0	5	9
BIHAĆ	6	10	14	LOPARE	-5	-2	2
BIJELJINA	-7	-3	1	LUKAVAC	-3	0	2
BILEĆA	-3	0	3	LJUBINJE	-2	1	5
BOS.BROD	-4	2	7	LJUBUŠKI	1	4	6
BOS.DUBICA	1	6	12	MAGLAJ	-2	1	4
BOS.GRADIŠKA	-1	5	10	MODRIČA	-4	1	5
BOS.GRAHOVO	7	8	10	MOSTAR	1	2	4
BOS.KRUPA	5	9	13	MRKONJIĆ-GRAD	3	5	8
BOS.NOVI	3	8	13	NEUM	0	3	7
BOS.PETROVAC	5	8	11	NEVESINJE	-1	1	3
BOS.ŠAMAC	-5	0	5	NOVI TRAVNIK	2	3	4
BRATUNAC	-5	-4	-2	ODŽAK	-5	0	5
BRČKO	-6	-2	3	OLOVO	-2	-1	1
BREZA	0	1	1	ORAŠJE	-6	-1	4
BUGOJNO	3	4	5	PALE	-1	-1	0
BUSOVAČA	1	2	3	POSUŠJE	3	4	6
BUŽIM	4	10	15	PRIJEDOR	2	7	12
CAZIN	5	10	15	PRNJAVOR	-1	3	7
ČAJNIČE	-4	-3	-1	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	0	3	6	ROGATICA	-3	-2	-2
ČELIĆ	-5	-2	2	RUDO	-5	-4	-3
ČELINAC	1	4	8	SANSKI MOST	3	7	11
ČITLUK	1	3	5	SKENDER-VAKUF	2	4	7
DERVENTA	-3	2	7	SOKOLAC	-2	-1	-1
DOBOJ	-2	1	5	SRBAC	-2	4	9
DONJI VAKUF	3	4	5	SREBRENICA	-5	-3	-2
DRVAR	6	8	10	SREBRENİK	-4	0	3
FOČA	-3	-1	0	STOLAC	-1	2	5
FOJNICA	2	2	3	ŠEKOVIĆI	-4	-2	0
GACKO	-3	0	2	ŠIPOVO	4	5	7
GLAMOČ	6	6	7	ŠIROKI BRIJEG	2	3	5
GORAŽDE	-3	-2	-1	TESLIĆ	-1	2	5
GORNJI VAKUF	3	3	4	TEŠANJ	-1	2	5
GRAČANICA	-3	0	4	TOMISLAVGRAD	4	5	5
GRADAČAC	-4	0	4	TRAVNIK	2	3	5
GRUDE	2	4	6	TREBINJE	-4	0	4
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	-1	0	1
HAN-PIJESAK	-3	-2	-1	TUZLA	-4	-1	2
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-6	-2	1
ILIJAS	0	1	1	VAREŠ	-1	0	2
JABLANICA	2	3	3	V.KLADUŠA	5	10	16
JAJCE	3	5	7	VISOKO	0	1	2
KAKANJ	0	1	2	VIŠEGRAD	-4	-3	-3
KALESIJA	-4	-2	1	VITEZ	1	3	4
KALINOVİK	-1	0	1	VLASENICA	-3	-2	-1
KISELJAK	1	1	2	ZAVIDOVIĆI	-1	1	4
KLADANJ	-3	-1	1	ZENICA	1	2	4
KLJUČ	4	7	10	ZVORNIK	-5	-3	0
KONJIC	1	2	3	ŽEPA	-3	-3	-2
KOTOR-VAROŠ	1	4	7	ŽEPČE	-1	2	4
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-3	-1	2

## JULI 2017.

## ŠEVAL/ZU-L-KADE 1438. GOD. PO H.

Po kalendaru	D A N		Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Su	7	Ševal 1438. Prva četvrt 00:51	2	33	5	00	12	51	16	56	20	38	22	43	11	29
2	Ne	8				34	01		51		56		38		43		29
3	Po	9				35	02		51		56		38		42		29
4	Ut	10				36	02		51		56		38		42		29
5	Sr	11				37	03		52		56		37		41		29
6	Če	12				39	03		52		56		37		40		29
7	Pe	13	Džuma			40	04		52		56		37		39		29
8	Su	14		2	41	5	05	12	52	16	56	20	36	22	38	11	29
9	Ne	15	Pun Mjesec 04:07			42	05		52		56		36		37		29
10	Po	16				44	06		52		57		36		37		28
11	Ut	17				46	07		53		57		36		36		28
12	Sr	18				48	08		53		57		35		34		28
13	Če	19				50	09		53		57		35		33		28
14	Pe	20	Džuma			52	10		53		57		34		32		27
15	Su	21		2	53	5	11	12	53	16	56	20	33	22	30	11	27
16	Ne	22	Posljednja četvrt 19:26			55	11		53		56		33		29		27
17	Po	23				56	12		53		56		32		28		26
18	Ut	24				58	13		53		56		31		27		26
19	Sr	25		3	00	14	14	12	53	16	56	20	30	22	25	11	25
20	Če	26				02	15		53		56		29		24		25
21	Pe	27	Džuma			04	16		54		56		28		22		24
22	Su	28		3	06	5	17	12	54	16	56	20	27	22	21	11	24
23	Ne	29	Mijena 09:46			08	18		54		56		26		19		23
24	Po	1	Zu-l-kađe 1438.			10	20		54		56		25		18		23
25	Ut	2				11	21		54		55		24		16		22
26	Sr	3				13	22		54		55		23		14		22
27	Če	4				15	23		54		54		22		12		21
28	Pe	5	Džuma			17	23		54		54		21		11		20
29	Su	6		3	19	5	24	12	54	16	53	20	20	22	09	11	20
30	Ne	7	Prva četvrt 15:23			21	25		54		53		19		07		19
31	Po	8				23	26		54		52		17		05		18



## Mjesne vremenske razlike za juli

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	-3	0	2	KUPRES	4	5	5
BANJA LUKA	1	5	9	LAKTAŠI	0	5	9
BIHAĆ	6	10	14	LOPARE	-5	-2	1
BIJELJINA	-7	-3	0	LUKAVAC	-3	0	2
BILEĆA	-3	0	3	LJUBINJE	-2	1	4
BOS.BROD	-3	2	7	LJUBUŠKI	1	4	6
BOS.DUBICA	1	6	12	MAGLAJ	-1	1	4
BOS.GRADIŠKA	0	5	10	MODRIČA	-4	1	5
BOS.GRAHOVO	7	8	9	MOSTAR	1	2	4
BOS.KRUPA	5	9	13	MRKONJIĆ-GRAD	3	5	8
BOS.NOVI	4	8	13	NEUM	0	3	6
BOS.PETROVAC	6	8	11	NEVESINJE	-1	1	3
BOS.ŠAMAC	-5	0	5	NOVI TRAVNIK	2	3	4
BRATUNAC	-5	-4	-2	ODŽAK	-4	0	5
BRČKO	-5	-2	2	OLOVO	-2	-1	0
BREZA	0	1	1	ORAŠJE	-6	-1	4
BUGOJNO	3	4	5	PALE	-1	-1	0
BUSOVAČA	1	2	3	POSUŠJE	3	4	6
BUŽIM	5	10	14	PRIJEDOR	3	7	11
CAZIN	6	10	14	PRNJAVOR	-1	3	7
ČAJNIČE	-4	-3	-2	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	1	3	5	ROGATICA	-3	-2	-2
ČELIĆ	-5	-2	2	RUDO	-5	-4	-3
ČELINAC	1	4	8	SANSKI MOST	4	7	11
ČITLUK	1	3	5	SKENDER-VAKUF	2	4	7
DERVENTA	-2	2	6	SOKOLAC	-2	-1	-1
DOBOJ	-2	1	5	SRBAC	-1	4	8
DONJI VAKUF	3	4	5	SREBRENICA	-4	-3	-3
DRVAR	6	8	10	SREBRENİK	-4	0	3
FOČA	-3	-1	0	STOLAC	-1	2	4
FOJNICA	2	2	3	ŠEKOVIĆI	-3	-2	0
GACKO	-3	0	2	ŠIPOVO	4	5	7
GLAMOČ	6	6	7	ŠIROKI BRIJEG	2	3	5
GORAŽDE	-3	-2	-2	TESLIĆ	-1	2	5
GORNJI VAKUF	3	3	4	TEŠANJ	-1	2	5
GRAČANICA	-3	0	4	TOMISLAVGRAD	4	5	5
GRADAČAC	-4	0	4	TRAVNIK	2	3	4
GRUDE	3	4	6	TREBINJE	-3	0	4
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	-1	0	1
HAN-PIJESAK	-3	-2	-1	TUZLA	-4	-1	2
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-5	-2	1
ILIJAS	0	1	1	VAREŠ	-1	0	2
JABLANICA	2	3	3	V.KLADUŠA	5	10	16
JAJCE	3	5	7	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	0	1	2	VIŠEGRAD	-4	-3	-3
KALESIJA	-4	-2	1	VITEZ	1	3	4
KALINOVİK	-1	0	1	VLAŠENICA	-3	-2	-1
KISELJAK	1	1	2	ZAVIDOVIĆI	-1	1	3
KLADANJ	-2	-1	0	ZENICA	1	2	3
KLJUČ	4	7	9	ZVORNIK	-5	-3	-1
KONJIC	1	2	3	ŽEPA	-3	-3	-2
KOTOR-VAROŠ	1	4	7	ŽEPČE	-1	2	4
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-3	-1	1

## AUGUST 2017.

ZU-L-KADE/ZU-L-HIDŽE 1438. GOD. PO H.

Po kalendaru	D A N		Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Ut	9	Zu-l-kade 1438.	3	25	5	27	12	53	16	51	20	16	22	03	11	18
2	Sr	10			26		29		53		50		15		01		17
3	Če	11			28		30		53		50		14		21		59
4	Pe	12	Džuma		30		31		53		50		13		57		15
5	Su	13		3	33	5	32	12	53	16	50	20	12	21	55	11	14
6	Ne	14			35		33		53		49		11		54		14
7	Po	15	Pun Mjesec 18:11		37		34		53		49		09		52		13
8	Ut	16			38		35		53		48		08		50		12
9	Sr	17			40		37		53		48		07		48		11
10	Če	18			42		38		53		47		05		46		10
11	Pe	19	Džuma		45		39		52		46		04		44		09
12	Su	20		3	47	5	40	12	52	16	45	20	02	21	42	11	08
13	Ne	21			48		41		52		44		00		40		07
14	Po	22			49		43		52		43		19		59		06
15	Ut	23	Posljednja četvrt 01:15		52		44		52		43		58		36		05
16	Sr	24			54		45		52		43		56		34		04
17	Če	25			55		46		51		42		54		32		03
18	Pe	26	Džuma		56		47		51		41		53		30		02
19	Su	27		3	58	5	48	12	51	16	41	19	51	21	27	11	01
20	Ne	28			4		00		49		51		40		49		00
21	Po	29	Mijena 18:30		02		50		50		39		48		23		59
22	Ut	30			03		51		50		38		46		21		58
23	Sr	1	Zu-l-hidže 1438.		05		52		50		37		45		19		57
24	Če	2			07		53		50		37		43		17		56
25	Pe	3	Džuma		09		55		49		36		42		15		55
26	Su	4		4	10	5	56	12	49	16	35	19	40	21	12	10	54
27	Ne	5			12		57		49		34		39		10		52
28	Po	6			14		58		49		33		37		08		51
29	Ut	7	Prva četvrt 08:13		16		59		48		32		35		06		50
30	Sr	8			17	6	00		48		30		33		04		49
31	Če	9	Jevmu-l-'Arefe		19		01		48		29		31		02		48

## Mjesne vremenske razlike za august

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	-2	0	1	KUPRES	4	5	5
BANJA LUKA	3	5	7	LAKTAŠI	2	5	7
BIHAĆ	8	10	12	LOPARE	-3	-2	0
BIJELJINA	-5	-3	-1	LUKAVAC	-2	0	1
BILEĆA	-2	0	2	LJUBINJE	0	1	3
BOS.BROD	-1	2	5	LJUBUŠKI	2	4	5
BOS.DUBICA	3	6	10	MAGLAJ	0	1	3
BOS.GRAĐIŠKA	2	5	8	MODRIČA	-2	1	3
BOS.GRAHOVO	8	8	9	MOSTAR	1	2	3
BOS.KRUPA	7	9	11	MRKONJIĆ-GRAD	4	5	7
BOS.NOVI	5	8	11	NEUM	1	3	5
BOS.PETROVAC	7	8	10	NEVESINJE	0	1	2
BOS.ŠAMAC	-3	0	3	NOVI TRAVNIK	2	3	4
BRATUNAC	-4	-4	-3	ODŽAK	-2	0	3
BRČKO	-4	-2	1	OLOVO	-1	-1	0
BREZA	0	1	1	ORAŠJE	-4	-1	2
BUGOJNO	3	4	4	PALE	-1	-1	0
BUSOVAČA	2	2	3	POSUŠJE	4	4	5
BUŽIM	7	10	12	PRIJEDOR	4	7	9
CAZIN	7	10	13	PRNJAVOR	1	3	5
ČAJNIČE	-3	-3	-2	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	1	3	4	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	-4	-2	0	RUDO	-4	-4	-3
ČELINAC	2	4	6	SANSKI MOST	5	7	9
ČITLUK	2	3	4	SKENDER-VAKUF	3	4	6
DERVENTA	-1	2	5	SOKOLAC	-2	-1	-1
DOBOJ	-1	1	3	SRBAC	1	4	7
DONJI VAKUF	3	4	5	SREBRENICA	-4	-3	-3
DRVAR	7	8	9	SREBRENİK	-2	0	2
FOČA	-2	-1	-1	STOLAC	0	2	3
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-3	-2	-1
GACKO	-2	0	1	ŠIPOVO	4	5	6
GLAMOČ	6	6	7	ŠIROKI BRIJEG	2	3	4
GORAŽDE	-3	-2	-2	TESLIĆ	1	2	4
GORNJI VAKUF	3	3	4	TEŠANJ	0	2	4
GRAČANICA	-1	0	2	TOMISLAVGRAD	5	5	5
GRADAČAC	-2	0	2	TRAVNIK	2	3	4
GRUDE	3	4	5	TREBINJE	-2	0	3
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	0
HAN-PIJESAK	-3	-2	-2	TUZLA	-3	-1	1
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-4	-2	0
ILIJAS	0	1	1	VAREŠ	0	0	1
JABLANICA	2	3	3	V.KLADUŠA	7	10	14
JAJCE	4	5	6	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	1	1	2	VIŠEGRAD	-4	-3	-3
KALESIJA	-3	-2	0	VITEZ	2	3	3
KALINOVİK	-1	0	1	VLASENICA	-3	-2	-1
KISELJAK	1	1	2	ZAVIDOVIĆI	0	1	2
KLADANJ	-2	-1	0	ZENICA	1	2	3
KLJUČ	5	7	8	ZVORNIK	-4	-3	-1
KONJIC	1	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	2	4	6	ŽEPČE	0	2	3
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-2	-1	1

## SEPTEMBAR 2017.

ZU-L-HIDŽE 1438. / MUHARREM 1439. GOD. PO H.

Po kalendaru	D A N		Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Pe	10	<b>Džuma</b> Zu-l-hidže 1438. Kurban-bajram, 1. dan	4	20	6	02	12	47	16	28	19	29	20	59	10	47
2	Su	11	Kurban-bajram, 2. dan	4	22	6	03	12	47	16	27	19	28	20	58	10	45
3	Ne	12	Kurban-bajram, 3. dan		23		04		47		26		26		56		44
4	Po	13	Kurban-bajram, 4. dan		25		05		46		25		24		54		43
5	Ut	14			26		07		46		24		22		51		42
6	Sr	15	Pun Mjesec 07:03		28		08		46		23		20		49		40
7	Če	16			29		09		45		22		18		47		39
8	Pe	17	<b>Džuma</b>		31		10		45		21		17		45		38
9	Su	18		4	33	6	11	12	45	16	20	19	15	20	43	10	37
10	Ne	19			34		13		44		19		13		41		35
11	Po	20			35		14		44		17		11		39		34
12	Ut	21			37		15		44		16		09		37		33
13	Sr	22	Posljednja četvrt 06:25		38		16		43		14		08		35		32
14	Če	23			40		17		43		13		06		33		30
15	Pe	24	<b>Džuma</b>		41		19		43		12		04		31		29
16	Su	25		4	43	6	20	12	42	16	11	19	02	20	29	10	28
17	Ne	26			44		21		42		10		00		26		27
18	Po	27			46		22		42		09		18 58		24		25
19	Ut	28			47		23		41		08		57		22		24
20	Sr	29	Mijena 05:30		48		24		41		07		55		20		23
21	Če	1	<b>Muharrem 1439.</b> Nova hidžretska godina		49		25		40		05		53		18		21
22	Pe	2	<b>Džuma</b>		51		26		40		03		51		16		20
23	Su	3		4	52	6	27	12	40	16	02	18	49	20	14	10	19
24	Ne	4			54		28		39		01		47		12		18
25	Po	5			55		30		39		00		45		10		16
26	Ut	6			56		31		39		15 59		43		08		15
27	Sr	7			57		32		38		57		41		06		14
28	Če	8	Prva četvrt 02:54		59		33		38		56		40		05		13
29	Pe	9	<b>Džuma</b>	5	00	35	38	38	55	40	38	38	03	11			
30	Su	10	Jevmu-l-ašura	5	01	6	36	12	37	15	54	18	37	20	01	10	10

**Bajram-namaz je u petak, 1. septembra u 6 sati i 47 minuta  
Nova hidžretska godina nastupa u akšam 20. septembra**

## Mjesne vremenske razlike za septembar

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	-1	0	0	KUPRES	5	5	5
BANJA LUKA	4	5	6	LAKTAŠI	4	5	5
BIHAĆ	10	10	11	LOPARE	-2	-2	-1
BIJELJINA	-4	-3	-3	LUKAVAC	-1	0	0
BILEĆA	0	0	0	LJUBINJE	1	1	2
BOS.BROD	1	2	2	LJUBUŠKI	3	4	4
BOS.DUBICA	6	6	7	MAGLAJ	1	1	2
BOS.GRAĐIŠKA	4	5	6	MODRIČA	0	1	1
BOS.GRAHOVO	8	8	8	MOSTAR	2	2	3
BOS.KRUPA	8	9	10	MRKONJIĆ-GRAD	5	5	6
BOS.NOVI	7	8	9	NEUM	3	3	4
BOS.PETROVAC	8	8	9	NEVESINJE	1	1	2
BOS.ŠAMAC	-1	0	1	NOVI TRAVNIK	3	3	3
BRATUNAC	-4	-4	-3	ODŽAK	0	0	1
BRČKO	-2	-2	-1	OLOVO	-1	-1	0
BREZA	1	1	1	ORAŠJE	-2	-1	0
BUGOJNO	4	4	4	PALE	-1	-1	-1
BUSOVAČA	2	2	2	POSUŠJE	4	4	5
BUŽIM	9	10	10	PRIJEDOR	6	7	8
CAZIN	9	10	11	PRNJAVOR	2	3	4
ČAJNIČE	-3	-3	-2	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	3	3	3	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	-2	-2	-1	RUDO	-4	-4	-4
ČELINAC	4	4	5	SANSKI MOST	7	7	8
ČITLUK	3	3	3	SKENDER-VAKUF	4	4	5
DERVENTA	1	2	3	SOKOLAC	-2	-1	-1
DOBOJ	1	1	2	SRBAC	3	4	4
DONJI VAKUF	4	4	4	SREBRENICA	-4	-3	-3
DRVAR	8	8	8	SREBRENİK	-1	0	0
FOČA	-2	-1	-1	STOLAC	1	2	2
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-2	-2	-1
GACKO	-1	0	0	ŠIPOVO	5	5	6
GLAMOČ	6	6	6	ŠIROKI BRIJEG	3	3	4
GORAŽDE	-2	-2	-2	TESLIĆ	2	2	3
GORNJI VAKUF	3	3	3	TEŠANJ	1	2	2
GRAČANICA	0	0	1	TOMISLAVGRAD	5	5	5
GRADAČAC	-1	0	1	TRAVNIK	3	3	3
GRUDE	4	4	4	TREBINJE	0	0	1
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	0
HAN-PIJESAK	-2	-2	-2	TUZLA	-1	-1	-1
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-3	-2	-2
ILIJAS	1	1	1	VAREŠ	0	0	1
JABLANICA	3	3	3	V.KLADUŠA	10	10	11
JAJCE	4	5	5	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	1	1	1	VIŠEGRAD	-3	-3	-3
KALESIJA	-2	-2	-1	VITEZ	2	3	3
KALINOVİK	0	0	0	VLASENICA	-2	-2	-2
KISELJAK	1	1	1	ZAVIDOVIĆI	1	1	1
KLADANJ	-1	-1	-1	ZENICA	2	2	2
KLJUČ	6	7	7	ZVORNIK	-3	-3	-2
KONJIC	2	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	4	4	5	ŽEPČE	1	2	2
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-1	-1	-1

## OKTOBAR 2017.

MUHARREM/SAFER 1439. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Aksşam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat		
Po kalendarsu	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	
1	Ne	11	Muharrem 1439.	5	02	6	37	12	37	15	53	18	35	19	59	10	09	
2	Po	12			03		38		37		51		33		57		07	
3	Ut	13			04		40		36		49		31		55		06	
4	Sr	14			06		41		36		48		29		53		05	
5	Če	15	Pun mjesec 18:40		07		42		36		47		27		51		04	
6	Pe	16	Džuma		08		43		36		45		25		49		03	
7	Su	17		5	09	6	44	12	35	15	43	18	24	19	47	10	01	
8	Ne	18			11		45		35		42		22		45		00	
9	Po	19			13		46		35		41		20		44	9	59	
10	Ut	20			14		47		34		40		18		42		58	
11	Sr	21			15		49		34		38		16		40		57	
12	Če	22	Posljednja četvrt 12:25		16		50		34		37		15		39		55	
13	Pe	23	Džuma		17		51		34		36		13		38		54	
14	Su	24		5	18	6	53	12	33	15	35	18	11	19	36	9	53	
15	Ne	25			19		54		33		33		09		34		52	
16	Po	26			21		55		33		32		08		33		51	
17	Ut	27			22		57		33		31		07		32		50	
18	Sr	28			23		58		33		30		05		30		49	
19	Če	29	Mijena 19:12		24		59		32		28		03		28		48	
20	Pe	30	Džuma		26	7	00		32		27	02		27		47	45	
21	Su	1	Safer 1439.	5	27	7	02	12	32	15	26	18	00	19	25	9	45	
22	Ne	2			28		03		32		25	17	58		23		44	
23	Po	3			29		05		32		23		57		22		43	
24	Ut	4			30		06		32		22		55		20		42	
25	Sr	5			31		07		31		21		54		19		41	
26	Če	6			32		08		31		20		52		17		40	
27	Pe	7	Džuma Prva četvrt 22:22		33		09		31		18		51		16		39	
28	Su	8		5	35	7	10	12	31	15	17	17	49	19	15	9	39	
29	Ne	9			4	36	6	12	11	31	14	16	16	48	18	14	8	38
30	Po	10			37		13		31		15		46		12		37	
31	Ut	11			38		14		31		14		45		11		36	

29. oktobra počinje zimsko računanje vremena

## Mjesne vremenske razlike za oktobar

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	0	0	-1	KUPRES	5	5	4
BANJA LUKA	6	5	4	LAKTAŠI	6	5	3
BIHAĆ	11	10	9	LOPARE	-1	-2	-3
BIJELJINA	-2	-3	-4	LUKAVAC	0	0	-1
BILEĆA	1	0	-1	LJUBINJE	2	1	0
BOS.BROD	3	2	0	LJUBUŠKI	4	4	3
BOS.DUBICA	8	6	5	MAGLAJ	2	1	0
BOS.GRADIŠKA	6	5	3	MODRIČA	2	1	-1
BOS.GRAHOVO	9	8	8	MOSTAR	3	2	2
BOS.KRUPA	10	9	8	MRKONJIĆ-GRAD	6	5	5
BOS.NOVI	10	8	7	NEUM	4	3	2
BOS.PETROVAC	9	8	7	NEVESINJE	2	1	1
BOS.ŠAMAC	1	0	-2	NOVI TRAVNIK	3	3	3
BRATUNAC	-3	-4	-4	ODŽAK	2	0	-1
BRČKO	0	-2	-3	OLOVO	0	-1	-1
BREZA	1	1	0	ORAŠJE	0	-1	-3
BUGOJNO	4	4	4	PALE	-1	-1	-1
BUSOVAČA	2	2	2	POSUŠJE	5	4	4
BUŽIM	11	10	8	PRIJEDOR	8	7	5
CAZIN	11	10	9	PRNJAVOR	4	3	2
ČAJNIČE	-2	-3	-3	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	4	3	2	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	0	-2	-3	RUDO	-4	-4	-4
ČELINAC	6	4	3	SANSKI MOST	8	7	6
ČITLUK	4	3	2	SKENDER-VAKUF	5	4	3
DERVENTA	3	2	1	SOKOLAC	-1	-1	-2
DOBOJ	2	1	0	SRBAC	5	4	2
DONJI VAKUF	4	4	4	SREBRENICA	-3	-3	-4
DRVAR	9	8	8	SREBRENİK	1	0	-1
FOČA	-1	-1	-2	STOLAC	3	2	1
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	-1	-2	-2
GACKO	0	0	-1	ŠIPOVO	6	5	5
GLAMOČ	7	6	6	ŠIROKI BRIJEG	4	3	3
GORAŽDE	-2	-2	-2	TESLIĆ	3	2	1
GORNJI VAKUF	3	3	3	TEŠANJ	3	2	1
GRAČANICA	2	0	-1	TOMISLAVGRAD	5	5	5
GRADAČAC	1	0	-1	TRAVNIK	4	3	3
GRUDE	5	4	4	TREBINJE	2	0	-1
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	0
HAN-PIJESAK	-2	-2	-2	TUZLA	0	-1	-2
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-1	-2	-3
ILIJAS	1	1	1	VAREŠ	1	0	0
JABLANICA	3	3	2	V.KLADUŠA	12	10	9
JAJCE	5	5	4	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	2	1	1	VIŠEGRAD	-3	-3	-4
KALESIJA	-1	-2	-2	VITEZ	3	3	2
KALINOVİK	0	0	0	VLAŠENICA	-2	-2	-2
KISELJAK	2	1	1	ZAVIDOVIĆI	2	1	0
KLADANJ	-1	-1	-1	ZENICA	3	2	2
KLJUČ	7	7	6	ZVORNIK	-2	-3	-3
KONJIC	2	2	2	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	5	4	3	ŽEPČE	2	2	1
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	0	-1	-2

## NOVEMBAR 2017.

SAFER/REBIU-L-EVVEL 1439. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kifla-sat	
Po kalendaru	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Sr	12	Safer 1439.	4	39	6	15	11	31	14	13	16	43	18	10	8	35
2	Če	13			40		17		31		11		42		09		34
3	Pe	14	Džuma		42		18		31		10		41		08		33
4	Su	15	Pun Mjesec 05:23	4	43	6	20	11	31	14	09	16	40	18	07	8	33
5	Ne	16			44		21		31		08		39		06		32
6	Po	17			45		22		31		07		37		04		31
7	Ut	18			46		24		31		06		36		03		30
8	Sr	19			47		25		31		05		35		02		30
9	Če	20			48		27		31		04		34		01		29
10	Pe	21	Džuma Posljednja četvrt 20:37		49		28		31		03		32		00		28
11	Su	22		4	51	6	29	11	31	14	02	16	31	17	59	8	28
12	Ne	23			52		31		31		01		30		58		27
13	Po	24			54		32		32		01		29		57		26
14	Ut	25			55		33		32		01		28		56		26
15	Sr	26			56		34		32		00		27		55		25
16	Če	27			56		35		32	13	59		26		54		25
17	Pe	28	Džuma		57		37		32		58		25		53		24
18	Su	29	Mijena 11:42	4	58	6	38	11	32	13	57	16	24	17	52	8	24
19	Ne	30			59		39		33		57		23		52		23
20	Po	1	Rebiu-l-evvel 1439.	5	00		41		33		56		22		51		23
21	Ut	2			01		42		33		55		21		50		23
22	Sr	3			03		43		33		54		21		50		22
23	Če	4			04		45		34		54		20		50		22
24	Pe	5	Džuma		05		46		34		54		19		49		22
25	Su	6		5	07	6	47	11	34	13	53	16	19	17	49	8	21
26	Ne	7	Prva četvrt 17:03		08		48		35		53		19		49		21
27	Po	8			09		50		35		53		18		48		21
28	Ut	9			09		51		35		52		18		48		21
29	Sr	10			10		52		36		52		17		48		21
30	Če	11			11		53		36		51		17		48		21



## Mjesne vremenske razlike za novembar

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	1	0	-2	KUPRES	5	5	4
BANJA LUKA	8	5	2	LAKTAŠI	8	5	1
BIHAĆ	13	10	7	LOPARE	1	-2	-4
BIJELJINA	-1	-3	-6	LUKAVAC	2	0	-2
BILEĆA	2	0	-2	LJUBINJE	4	1	-1
BOS.BROD	5	2	-2	LJUBUŠKI	5	4	2
BOS.DUBICA	10	6	3	MAGLAJ	3	1	-1
BOS.GRADIŠKA	9	5	1	MODRIČA	4	1	-3
BOS.GRAHOVO	9	8	7	MOSTAR	4	2	1
BOS.KRUPA	12	9	6	MRKONJIĆ-GRAD	7	5	4
BOS.NOVI	12	8	5	NEUM	6	3	1
BOS.PETROVAC	10	8	6	NEVESINJE	3	1	0
BOS.ŠAMAC	3	0	-4	NOVI TRAVNIK	4	3	2
BRATUNAC	-3	-4	-5	ODŽAK	4	0	-3
BRČKO	1	-2	-5	OLOVO	0	-1	-1
BREZA	1	1	0	ORAŠJE	2	-1	-5
BUGOJNO	4	4	3	PALE	0	-1	-1
BUSOVAČA	3	2	2	POSUŠJE	5	4	3
BUŽIM	13	10	6	PRIJEDOR	10	7	4
CAZIN	13	10	7	PRNJAVOR	6	3	0
ČAJNIČE	-2	-3	-3	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	5	3	1	ROGATICA	-2	-2	-2
ČELIĆ	1	-2	-4	RUDO	-3	-4	-4
ČELINAC	7	4	2	SANSKI MOST	10	7	4
ČITLUK	5	3	1	SKENDER-VAKUF	6	4	2
DERVENTA	5	2	-1	SOKOLAC	-1	-1	-2
DOBOJ	4	1	-1	SRBAC	7	4	0
DONJI VAKUF	5	4	3	SREBRENICA	-3	-3	-4
DRVAR	10	8	7	SREBRENİK	2	0	-3
FOČA	0	-1	-2	STOLAC	4	2	0
FOJNICA	2	2	2	ŠEKOVIĆI	0	-2	-3
GACKO	1	0	-2	ŠIPOVO	7	5	4
GLAMOČ	7	6	6	ŠIROKI BRIJEG	5	3	2
GORAŽDE	-2	-2	-3	TESLIĆ	4	2	0
GORNJI VAKUF	4	3	3	TEŠANJ	4	2	0
GRAČANICA	3	0	-2	TOMISLAVGRAD	5	5	4
GRADAČAC	3	0	-3	TRAVNIK	4	3	2
GRUDE	5	4	3	TREBINJE	3	0	-2
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	0	0	-1
HAN-PIJESAK	-1	-2	-3	TUZLA	1	-1	-3
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	0	-2	-5
ILIJAS	1	1	0	VAREŠ	1	0	0
JABLANICA	3	3	2	V.KLADUŠA	14	10	7
JAJCE	6	5	3	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	2	1	0	VIŠEGRAD	-3	-3	-4
KALESIJA	0	-2	-3	VITEZ	3	3	2
KALINOVİK	1	0	-1	VLAŠENICA	-1	-2	-3
KISELJAK	2	1	1	ZAVIDOVIĆI	3	1	-1
KLADANJ	0	-1	-2	ZENICA	3	2	1
KLJUČ	9	7	5	ZVORNIK	-1	-3	-4
KONJIC	2	2	1	ŽEPA	-3	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	6	4	2	ŽEPČE	3	2	0
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	1	-1	-3

## DECEMBAR 2017.

REBIU-L-EVVEL/REBIU-L-AHIR 1439. GOD. PO H.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora Sabah		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Aksam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
Po kalendaru	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Pe	12		<b>Džuma. Rebiu-l-evvel 1439. Mevlud</b>	5	12	6	54	11	36	13	51	16	16	17	47	8
2	Su	13		5	12	6	56	11	36	13	50	16	16	17	47	8	20
3	Ne	14	<i>Pun Mjesec 15:47</i>			13	57	37	50	16	47	20					
4	Po	15				14	58	37	50	16	47	20					
5	Ut	16				15	59	38	50	15	46	21					
6	Sr	17				16	7 00	38	50	15	46	21					
7	Če	18				17	01	39	50	15	46	21					
8	Pe	19	<b>Džuma</b>			18	02	39	50	15	46	21					
9	Su	20		5	19	7	03	11	40	13	50	16	14	17	46	8	21
10	Ne	21	<i>Posljednja četvrt 07:51</i>			19	04	40	50	14	46	21					
11	Po	22				20	05	40	51	14	46	21					
12	Ut	23				21	06	41	51	14	46	22					
13	Sr	24				22	07	41	51	15	47	22					
14	Če	25				23	08	42	52	15	47	22					
15	Pe	26	<b>Džuma</b>			24	08	42	52	15	48	22					
16	Su	27		5	24	7	09	11	43	13	52	16	15	17	48	8	23
17	Ne	28				25	09	43	53	16	49	23					
18	Po	29	<i>Mijena 06:31</i>			26	10	44	54	16	49	24					
19	Ut	1	<b>Rebiu-l-ahir 1439.</b>			27	10	44	54	16	50	24					
20	Sr	2				27	10	45	54	16	50	24					
21	Če	3				28	11	45	55	17	51	25					
22	Pe	4	<b>Džuma</b>			28	12	46	55	18	52	25					
23	Su	5		5	29	7	12	11	47	13	56	16	18	17	52	8	26
24	Ne	6				29	12	47	56	19	53	26					
25	Po	7				30	13	48	57	19	53	27					
26	Ut	8	<i>Prva četvrt 09:20</i>			30	13	48	57	20	53	28					
27	Sr	9				30	14	48	58	20	53	28					
28	Če	10				30	14	48	58	21	54	29					
29	Pe	11	<b>Džuma</b>			31	14	49	59	22	55	29					
30	Su	12		5	31	7	14	11	50	14	00	16	23	17	56	8	30
31	Ne	13				31	14	50	01	24	57	31					

*Mevlud - Rođenje Muhammeda, a.s., je 1. decembra*

## Mjesne vremenske razlike za decembar

Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija	Općina	Zora I.Sunca	Podne	Ikindija Z.Sunca Jacija
BANOVIĆI	2	0	-3	KUPRES	5	5	4
BANJA LUKA	9	5	1	LAKTAŠI	9	5	0
BIHAĆ	14	10	6	LOPARE	1	-2	-5
BIJELJINA	0	-3	-7	LUKAVAC	2	0	-3
BILEĆA	3	0	-3	LJUBINJE	4	1	-2
BOS.BROD	7	2	-3	LJUBUŠKI	6	4	1
BOS.DUBICA	12	6	1	MAGLAJ	4	1	-1
BOS.GRADIŠKA	10	5	0	MODRIČA	5	1	-4
BOS.GRAHOVO	10	8	7	MOSTAR	4	2	1
BOS.KRUPA	13	9	5	MRKONJIĆ-GRAD	8	5	3
BOS.NOVI	13	8	4	NEUM	6	3	0
BOS.PETROVAC	11	8	5	NEVESINJE	3	1	-1
BOS.ŠAMAC	5	0	-5	NOVI TRAVNIK	4	3	2
BRATUNAC	-2	-4	-5	ODŽAK	5	0	-4
BRČKO	2	-2	-6	OLOVO	0	-1	-2
BREZA	1	1	0	ORAŠJE	4	-1	-6
BUGOJNO	5	4	3	PALE	0	-1	-1
BUSOVAČA	3	2	1	POSUŠJE	6	4	3
BUŽIM	14	10	5	PRIJEDOR	11	7	2
CAZIN	14	10	6	PRNJAVOR	7	3	-1
ČAJNIČE	-2	-3	-4	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	5	3	0	ROGATICA	-2	-2	-3
ČELIĆ	2	-2	-5	RUDO	-3	-4	-5
ČELINAC	8	4	1	SANSKI MOST	11	7	3
ČITLUK	5	3	1	SKENDER-VAKUF	7	4	2
DERVENTA	6	2	-2	SOKOLAC	-1	-1	-2
DOBOJ	5	1	-2	SRBAC	9	4	-1
DONJI VAKUF	5	4	3	SREBRENICA	-3	-3	-4
DRVAR	10	8	6	SREBRENİK	3	0	-4
FOČA	0	-1	-3	STOLAC	4	2	-1
FOJNICA	3	2	2	ŠEKOVIĆI	0	-2	-3
GACKO	2	0	-3	ŠIPOVO	7	5	4
GLAMOČ	7	6	6	ŠIROKI BRIJEG	5	3	2
GORAŽDE	-2	-2	-3	TESLIĆ	5	2	-1
GORNJI VAKUF	4	3	3	TEŠANJ	5	2	-1
GRAČANICA	4	0	-3	TOMISLAVGRAD	5	5	4
GRADAČAC	4	0	-4	TRAVNIK	5	3	2
GRUDE	6	4	2	TREBINJE	4	0	-3
HADŽIĆI	1	1	1	TRNOVO	1	0	-1
HAN-PIJESAK	-1	-2	-3	TUZLA	2	-1	-4
HLIVNO	6	6	6	UGLJEVIK	1	-2	-6
ILIJAS	1	1	0	VAREŠ	2	0	-1
JABLANICA	3	3	2	V.KLADUŠA	16	10	5
JAJCE	7	5	3	VISOKO	1	1	1
KAKANJ	2	1	0	VIŠEGRAD	-3	-3	-4
KALESIJA	1	-2	-4	VITEZ	4	3	1
KALINOVİK	1	0	-1	VLASENICA	-1	-2	-3
KISELJAK	2	1	1	ZAVIDOVIĆI	3	1	-1
KLADANJ	0	-1	-2	ZENICA	3	2	1
KLJUČ	9	7	4	ZVORNIK	-1	-3	-5
KONJIC	3	2	1	ŽEPA	-2	-3	-3
KOTOR-VAROŠ	7	4	1	ŽEPČE	4	2	-1
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	1	-1	-3

## RAMAZANSKA VAKTIJA

### 1438. god. po H. – maj/juni 2017.

D A N			Mubarek-dani i noći i drugi podaci	Zora (imsak, početak posta)		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca, iftar)		Jacija		Kibla-sat	
Po takvimu	U sedmici	Po kalendaru		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Su	27		<i>Ramazan 1438. (Prvi dan posta)</i>	2	46	5	04	12	44	16	47	20	23	22	20	11
2	Ne	28		44	03	44	03	44	47	24	21	18					
3	Po	29		43	03	44	03	44	48	25	23	19					
4	Ut	30		42	02	45	02	45	49	26	25	19					
5	Sr	31		41	01	45	01	45	49	27	26	20					
6	Če	1		39	5	01	01	45	49	27	27	20					
7	Pe	2	<i>Džuma</i>	38	00	45	00	45	49	28	29	21					
8	Su	3		2	36	5	00	12	45	16	49	20	28	22	30	11	21
9	Ne	4		35	4	59	59	45	49	29	32	22					
10	Po	5		34	59	46	59	46	50	30	34	22					
11	Ut	6		33	58	46	58	46	51	31	35	23					
12	Sr	7		32	58	46	58	46	51	31	36	23					
13	Če	8		31	57	46	57	46	51	32	37	24					
14	Pe	9	<i>Džuma</i>	30	57	46	57	46	51	33	38	24					
15	Su	10		2	30	4	57	12	47	16	52	20	33	22	38	11	25
16	Ne	11	<i>Lejletu-I-Bedr</i>	29	57	47	57	47	52	34	39	25					
17	Po	12	<i>Dan pobjede na Bedru</i>	28	57	47	57	47	53	34	40	25					
18	Ut	13		27	56	47	56	47	53	35	41	26					
19	Sr	14		27	56	47	56	47	54	36	42	26					
20	Če	15	<i>Ulazak u i'tikaf. Fethu Mekke</i>	27	56	48	56	48	54	36	42	27					
21	Pe	16	<i>Džuma</i>	27	56	48	56	48	54	36	42	27					
22	Su	17		2	27	4	56	12	48	16	54	20	37	22	43	11	27
23	Ne	18		27	56	48	56	48	54	37	43	27					
24	Po	19		26	56	48	56	48	54	38	44	28					
25	Ut	20		26	57	49	56	49	55	38	45	28					
26	Sr	21	<i>Lejletu-I-kadr</i>	26	57	49	56	49	55	38	45	28					
27	Če	22		27	57	49	56	49	55	38	45	28					
28	Pe	23	<i>Džuma</i>	27	57	49	56	49	55	38	44	29					
29	Su	24		2	28	4	58	12	49	16	55	20	38	22	44	11	29

*Lejletu-I-Bedr nastupa u akšam 11. juna*

*Lejletu-I-kadr nastupa u akšam 21. juna*

*Bajram-namaz je u nedjelju, 25. juna u 5 sati i 43 minute*