

# **Kalendarski i proračunski dio**



*Namaz je vjernicima zaista propisan u naznačenom vremenu!*

*Kur'an, En-Nisa, 103. ajet*

Mr. Esad Mahmutović

# KALENDAR

## TAKVIM

**T**akvim sadrži početak vremena za pet dnevnih namaza (*ev-kati-hamse*, bešvakat-namaz): **sabah** (*fedžr*), **podne** (*zuhr*), **ikindiju** (*ʿasr*), **akšam** (*magrib*) i **jaciju** (*išâʿ*).

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 meʿa-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 Kurʿan naglas, a u dnevnim u sebi.

**Podne** (*zuhr*) nastupa 1-2 minute iza prolaska Sunca kroz meridijan dotičnog mjesta. Toliko otprilike treba vremena da se primijeti prelazak sjene nekog predmeta na istočnu stranu meridijana.

**Ikindija** (*ʿasr*) počinje kada se vodoravna podnevna sjena uspravnog predmeta poveća za jednu dužinu samoga predmeta. To je prva ikindija. Druga ikindija nastupa kasnije kada se vodoravna podnevna sjena uspravnog predmeta poveća za dvije dužine predmeta.

U Bosni i Hercegovini se obično klanja prva ikindija, a u Makedoniji, Crnoj Gori i na Kosovu se klanja druga ikindija.

**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  $16' 1,5''$  (koliki je ugaoni radijus Sunca) pri čemu se uzima da je horizontalna refrakcija  $34'$ . 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'*) nastaje kada se središte Sunca spusti  $17^\circ$  ispod zapadnog horizonta. To je prva jacija, koja se klanja u Bosni i Hercegovini. Druga jacija nastupa kasnije, kada se središte Sunca spusti  $19^\circ$  ispod zapadnog horizonta.

**Zora** (*fedžr*) nastaje kada se središte Sunca nalazi  $19^\circ$  ispod istočnog horizonta, tj. od rađanja prave zore i traje do izlaska Sunca.

**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 podnevnog 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, sutrašnjeg dana s akšamom počinje naredni mjesec hidžretske godine.

Mjesec je okrenut Zemlji uvijek istom stranom svoje površine. Na sjevernoj polutki Zemljine kugle je mlad Mjesec isupčenom 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° 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 ekvinocija, 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° 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 (hefta) u našoj tradiciji počinje petkom, kada se klanja džuma-namaz, 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 mlađaka.

## 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 ćemo označiti sa  $\Delta t$ . Ona se izražava i minutama vremena.

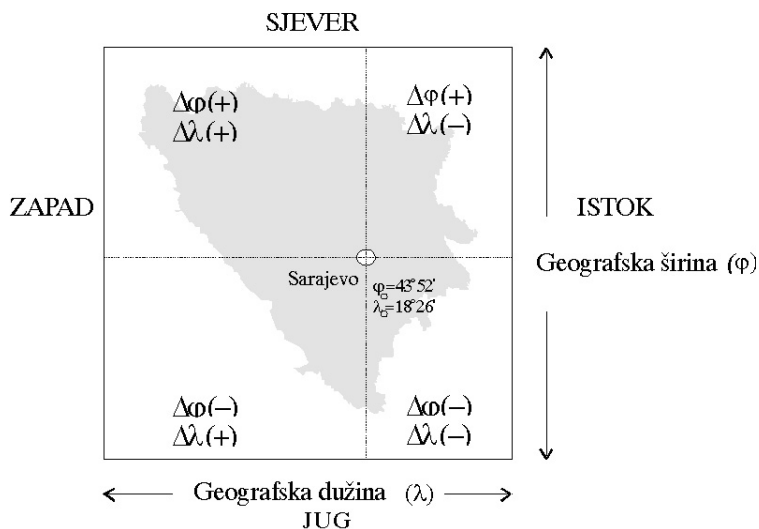
Mjesna vremenska razlika može biti pozitivna (+) ili negativna (-) i ima različite vrijednosti za pojedine vaktove.

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 je jedan krak ide ka meridijanu povučenom kroz Zemljine polove i dato mjesto, a drugi krak ide ka tzv. početnom meridijanu, koji prolazi kroz Grinič (Greenwich).

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:

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

$\Delta$  - 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 posmatranog 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 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				Sred. vrij. 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				Sred. vrij. 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	POJAŠNJE
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 sazviježde 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.	
Sultan-nevruz	21.03.	Sultan-nevruz je prvi dan dželalijaskog kalendara. Seldžučki sultan Dželaluddin-devle Melik Šah, sazvaio je 467. god. po H. ili 1074. po miladskom kalendaru, u novosagrađenu opservatoriju u Nišaburu, osam tada najuglednijih i najpoznatijih astronoma tadašnjeg muslimanskog svijeta, među kojima je bio i slavni matematičar i pjesnik Omer Hajjam, i stavio im u zadatak da preurede stari perzijski kalendar i dovedu ga, što je moguće više, u sklad sa tropskim kalendarom, što su oni i učinili. Po tom njihovom kalendaru godina je imala 12 mjeseci sa po 30 dana plus 5 dana koji su se dodavali po isteku 12 mjeseci. Ovaj kalendar stupio je na snagu 15. marta 1079. miladske ili 471. godine po Hidžri i nazvan je po ovom seldžučkom sulatnu.
Goveđa zima – Site-i-sevr	20.04.-25.04.	Prvih šest dana ulaska Sunca u sazviježde Bika. U narodu se kaže za te dane da su posljednji trzaji odlazeće zime.
Rozi-Hidr Jurjev	06.05.	Početak ljeta po narodnom vjerovanju.
Aliđun	02.08.	Najtopliji dan ili godišnja prekretnica. Narod kaže do Aliđuna s prahom od Aliđuna s kalom.
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 solisticija.

TERMIN	POJAŠNENJE
<b>LEJLETU-R-REGAIB</b>	Noć kada je hzr. Amina osjetila da je zanjela svoga sina Muhammeda, a.s.
<b>LEJLETU-L-MI'RADŽ</b>	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.
<b>LEJLETU-L-BERAT</b>	Noć Božijeg praštanja.
<b>LEJLETU-L-BEDR</b>	17. noć ramazana. Noć uoči Bitke na Bedru.
<b>LEJLETU-L-KADR</b>	27. noć ramazana. Noć Objave Kur'ana, Noć sudbine.
<b>JEVMU-L-AŠURA</b>	Jevmu-l-'ašura, vezan je za tragične događaje iz 61. godine po H. na Kerbeli. Kod nas se taj dan (10. muharrem) obilježava samo u Hadži Sinanovoj tekiji u Sarajevu.
<b>MIJENA</b>	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 i 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 mlađaka golim okom, onda od tog momenta treba da protekne još podosta vremena - ponekad i do dvadeset četiri sahata. Vidljivost mlađaka zavisi od vremenskih prilika, nadmorske visine mjesta promatranja kao i oštine oka promatrača.

RUMI KALENDAR		GREGORIJANSKI KALENDAR	
Mjesec	Naziv Mjesaca	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 2015. GODINI

Mjesec	Mijena (mlađak)		Prva četvrt		Pun Mjesec		Posljednja četvrt	
	Dan	s:m	Dan	s:m	Dan	s:m	Dan	s:m
Januar	20	13:15	27	04:04	05	04:53	13	09:46
Februar	18	23:49	25	17:14	03	23:09	12	03:50
Mart	20	09:39	27	07:43	05	18:05	13	17:48
April	18	18:59	25	23:55	04	12:06	12	03:44
Maj	18	04:16	25	17:19	04	03:42	11	10:36
Juni	16	14:08	24	11:03	02	16:19	09	15:42
Juli					02	02:20	08	20:24
August	16	01:26	24	04:04	31	10:43		
Septembar	14	14:55	22	19:31	29	18:35	07	02:03
Oktoibar	13	06:43	21	08:59	28	02:50	05	09:54
Novembar	13	00:07	20	20:31	27	12:05	04	21:06
Decembar	11	17:48	19	06:27	25	22:44	03	12:24
	11	10:30	18	15:14	25	11:11	03	07:40



*I reci: "Gospodaru moj: produbi znanje moje!"*

*Kur'an, Ta-Ha, 114. ajet*

### MJESECI U GODINI

Prema gregorijanskom kalendaru 2015. god.			Prema hidžretskom kalendaru 1436/1437. god.			Broj (dana)
Mjesec	Datum	Dan	Mjesec	Datum	Godina	
Januar	01	Če	Rebiu-l-evvel	10	1436.	
Januar	22	Če	Rebiu-l-ahir	01	1436.	29
Februar	20	Pe	Džumade-l-ula	01	1436.	29
Mart	21	Su	Džumade-l-uhra	01	1436.	30
April	20	Po	Redžeb	01	1436.	29
Maj	19	Ut	Ša'ban	01	1436.	30
Juni	18	Če	Ramazan	01	1436.	29
Juli	17	Pe	Ševval	01	1436.	30
August	16	Ne	Zu-l-ka'de	01	1436.	30
Septembar	15	Ut	Zu-l-hidždže	01	1436.	29
Oktober	14	Sr	Muharrem	01	1437.	30
Novembar	13	Pe	Safer	01	1437.	29
Decembar	12	Su	Rebiu-l-evvel	01	1437.	

## MUBAREK DANI I NOĆI U 1436/1437. god. po H. (2015. god.)

Prema hidžretskom kalendaru 1436/1437. god. po H.			Prema gregorijanskom kalendaru 2015. god.		
Mubarek - dani i noći	Datum	Mjesec	Dan	Datum	Mjesec
Mevlud	12	Rebiu-l-evvel, 1436.	Su	03	Januar
Lejletu-r-Regaib	04	Redžeb, 1436.	Če	23	April
Lejletu-l-Mi'radž	26	Redžeb, 1436.	Pe	15	Maj
Lejletu-l-Berat	14	Ša'ban, 1436.	Po	01	Juni
Uoči ramazana, I. teravija	30	Ša'ban, 1436.	Sr	17	Juni
Početak posta	01	Ramazana, 1436.	Če	18	Juni
Lejletu-l-Bedr	16	Ramazana, 1436.	Pe	03	Juli
Dan pobjede na Bedru	17	Ramazana, 1436.	Su	04	Juli
Ulazak u i'tikaf. Fethu-l-Mekke	20	Ramazana, 1436.	Ut	07	Juli
Lejletu-l-Kadr	26	Ramazana, 1436.	Po	13	Juli
Ramazanski bajram, 1. dan	01	Ševval, 1436.	Pe	17	Juli
Ramazanski bajram, 2. dan	02	Ševval, 1436.	Su	18	Juli
Ramazanski bajram, 3. dan	03	Ševval, 1436.	Ne	19	Juli
Jevmu-l-Arefe	09	Zu-l-hidždže, 1436.	Sr	23	Septembar
Kurban-bajram, 1. dan	10	Zu-l-hidždže, 1436.	Če	24	Septembar
Kurban-bajram, 2. dan	11	Zu-l-hidždže, 1436.	Pe	25	Septembar
Kurban-bajram, 3. dan	12	Zu-l-hidždže, 1436.	Su	26	Septembar
Kurban-bajram, 4. dan	13	Zu-l-hidždže, 1436.	Ne	27	Septembar
Nova 1437. hidžr. godina	01	Muharrem, 1437.	Sr	14	Oktobar
Jevmu-l-ašura	10	Muharrem, 1437.	Pe	23	Oktobar
Mevlud	12	Rebiu-l-evvel, 1437	Sr	23	Decembar



## KALENDAR OBILJEŽAVANJA POSEBNIH DATUMA I DOGAĐAJA (2015.)

Obilježava se	Datum
Mevlud na Buni - Blagaj, Mostar	09. maj
Dova - Dobre vode, Foča	12. maj
Dova - Ključ	31. maj
Ajvatovica - Prusac, Donji Vakuf	14. juni
Fatihska džuma - Kamengrad, Sanski Most	24. juli
Dova - Karići, Vareš	25/26. juli
Dova - Lastavica, Zenica	02. august
Dova - Kraljeva Sutjeska, Kakanj	28. august
Dova - Kladanj	30. august

Obilježava se	Datum
Dan bošnjačke dijaspore	11. april
Dan džamija	07. maj
Dan vakifa	15. maj
Dan povratničkih džemata	04. juli
Dan Udruženja ilmijje	28. septembar

Obilježava se	Datum
Dan sjećanja na genocid u Srebrenici	11. juli
Godišnjica masovnog pogubljenja Bošnjaka Prijedora i Kozarca	20. juli
Tevhid herojima - Ćorkovača, Bužim	05. august
Mevlud i tevhid šehidima BiH- Igman, Sarajevo	07. august
Šehidska dova - Solun, Olovo	20. august
Dan šehida	30. august

**GODIŠNJA DOBA**

Godišnje doba	Datum	Vrijeme nastupanja
Proljeće	20. mart	23:45
Ljeto	21. juni	17:38
Jesen	23. septembar	09:21
Zima	22. decembar	05:48

Vremena početaka godišnjih doba su po srednjoevropskom vremenu.  
U periodu ljetnog računanja vremena potrebno je dodati jedan sat.

**ZNAČAJNI DATUMI U POVIJESTI BIH**

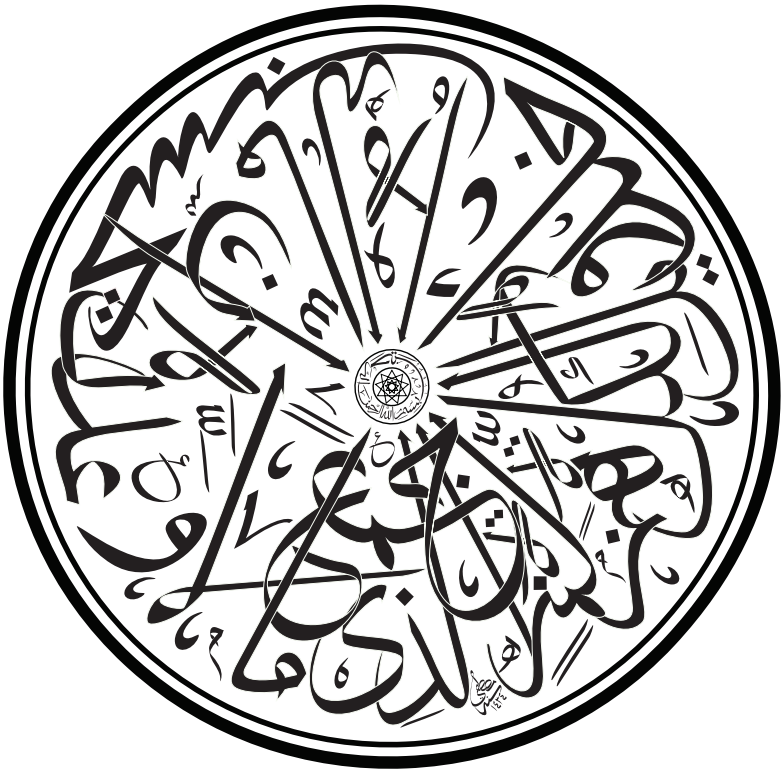
Događaj	Datum
Banjačučki boj	04. august 1737.
Izdavanje Povelje Kulina bana	29. august 1189.
ZAVNOBIH	25. novembar 1943.

**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	05.03.
Uskrs	05.04.	Nova godina	14.01.	Pesah	04.04.
Duhovi	24.05.	Vaskrs	12.04.	Jom Hašo'a	16.04.
Tijelovo (Brašančevo)	04.06.	Đurđevdan	06.06.	Šavuot	25.05.
Velika gospa	15.08.	Vidovdan	28.06.	Roš Hašana 5776.	14.09.
Mala gospa	08.09.	Ilandan	02.08.	Jom Kipur	23.09.
Svi sveti/Dušni dan	01/02.11.	Velika gospojina	28.08.	Sukot	28.09.
Božić	25.12.	Mala gospojina	21.09.	Hanuka	07.12.



*Teško svakom klevetniku-podrugljivcu, koji blago zgrće i ne prestaje ga brojati, umišljajući da će ga ono ovjekovječiti.*

*Kur'an, El-Humeze, 1-3. ajet*

## JANUAR 2015.

### REBIU-L-EVVEL/REBIU-L-AHIR 1436. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Aksām (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat						
Po kalendara	U sedmići	Po takviru		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m					
				1	Če	10	Rebiu-l-evvel 1436.	5	31	7	15	11	51	14	01	16	25	17	57	8	31	
2	Pe	11	Džuma	31	15	15	51	02	26	58	32	3	Su	12	Mevlud	31	16	52	03	27	59	32
4	Ne	13		32	16	52	04	28	18	00	33	5	Po	14	Pun Mjesec 04:53	32	16	53	05	29	01	34
6	Ut	15		32	15	53	06	30	02	35	7	Sr	16		32	15	54	06	31	03	36	
8	Če	17		32	15	54	07	32	04	36	8	Pe	18	Džuma	32	15	55	08	33	05	37	
10	Su	19		32	14	55	09	34	06	38	11	Ne	20		31	14	55	10	35	06	39	
12	Po	21		31	14	56	11	36	07	40	13	Ut	22	Posljednja četvrt 09:46	31	13	56	12	37	08	40	
14	Sr	23		31	13	56	13	39	09	41	15	Če	24		31	12	57	14	40	10	42	
16	Pe	25	Džuma	30	12	57	15	41	11	43	17	Su	26		29	11	57	16	43	12	44	
18	Ne	27		29	11	58	18	44	13	45	19	Po	28		29	10	58	19	45	14	46	
20	Ut	29	Mijena 13:15	29	09	58	20	46	15	46	21	Sr	30		28	08	59	21	47	16	47	
22	Če	1	Rebiu-l-ahir 1436.	28	08	59	22	48	17	48	23	Pe	2	Džuma	27	07	59	23	49	18	49	
24	Su	3		27	06	59	24	51	20	50	25	Ne	4		26	05	12 00	25	52	21	51	
26	Po	5		25	04	00	26	54	22	52	27	Ut	6	Prva četvrt 04:04	24	03	00	28	55	23	53	
28	Sr	7		24	03	00	29	57	25	54	29	Če	8		23	02	00	30	58	26	55	
30	Pe	9	Džuma	22	01	01	31	59	27	55	31	Su	10		5 21	7 00	12 01	14 32	17 01	18 28	8 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	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	-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 2015.**

REBIU-L-AHIR/DŽUMADE-L-ULA 1436. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	Ne	11	Rebiu-l-ahir 1436.	5	20	6	59	12	01	14	33	17	02
2	Po	12			19		58		01		34		04		30		58
3	Ut	13	Pun mjesec 23:09		18		56		01		35		05		31		59
4	Sr	14			17		55		01		36		07		32	9	00
5	Če	15			16		54		01		38		08		33		01
6	Pe	16	Džuma		15		53		01		39		10		35		02
7	Su	17			14		51		02		41		11		36		03
8	Ne	18			13		50		02		42		12		37		03
9	Po	19			12		49		02		43		14		39		04
10	Ut	20			11		47		02		44		15		40		05
11	Sr	21			10		46		02		45		16		41		06
12	Če	22	Posljednja četvrt 03:50		08		44		02		45		17		42		07
13	Pe	23	Džuma		07		43		02		46		18		43		08
14	Su	24			06		42		02		47		20		45		08
15	Ne	25			05		40		02		48		21		46		09
16	Po	26			04		39		02		49		23		48		10
17	Ut	27			02		37		01		50		24		49		11
18	Sr	28	Mijena 23:49		00		36		01		51		25		50		12
19	Če	29			4	59	35		01		52		27		51		13
20	Pe	1	Džuma Džumede-l-ula 1436.		57		33		01		53		28		52		13
21	Su	2			56		32		01		54		30		53		14
22	Ne	3			54		30		01		55		31		54		15
23	Po	4			53		28		01		56		32		55		16
24	Ut	5			52		27		01		57		34		57		16
25	Sr	6	Prva četvrt 17:14		50		25		01		58		35		58		17
26	Če	7			48		23	12 00			59		36		59		18
27	Pe	8	Džuma		47		22		00	15	00		37	19	01		19
28	Su	9			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
ČAJNIČE	-2	-3	-3	PROZOR	3	3	3
ČAPLJINA	4	3	2	ROGATIČA	-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
ILJAŠ	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 2015.**

DŽUMADE-L-ULA/DŽUMADE-L-UHRA 1436. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Akšam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat								
Po kalendara	U sedmici	Po takvimu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m							
				1	Ne	10	Džumade-l-ula 1436.			4	42	6	18	12	00	15	03	17	40	19	05	9	21	
2	Po	11				40		16		00		04		41		06		22						
3	Ut	12				38		15		11 59		04		42		07		22						
4	Sr	13				37		13		59		05		44		09		23						
5	Če	14	Pun Mjesec 18:05			35		11		59		07		45		10		24						
6	Pe	15	Džuma			34		09		59		08		46		11		25						
7	Su	16				32		08		59		09		48		13		25						
8	Ne	17				30		07		58		10		49		14		26						
9	Po	18				28		05		58		10		50		15		27						
10	Ut	19				27		03		58		11		52		17		27						
11	Sr	20				25		01		58		12		53		18		28						
12	Če	21				23		5	59	57		12		54		19		29						
13	Pe	22	Džuma Posljednja četvrt 17:48			21		58		57		12		56		21		29						
14	Su	23				19		56		57		13		57		22		30						
15	Ne	24				16		54		56		14		58		23		31						
16	Po	25				15		52		56		15		59		24		31						
17	Ut	26				13		50		56		16		18	00	26		32						
18	Sr	27				11		48		56		17		01		27		33						
19	Če	28				09		46		55		17		02		28		33						
20	Pe	29	Džuma. Mijena 09:39			07		44		55		18		04		30		34						
21	Su	1	Džumede-l-uhra 1436.			05		43		55		19		05		31		35						
22	Ne	2				03		41		54		20		06		32		35						
23	Po	3				01		39		54		20		08		34		36						
24	Ut	4				4		00	5	37	11	54	15	21	18	09	19	35	9	36				
25	Sr	5				3		58	36		53		21		10		36		37					
26	Če	6				56		34		53		22		11		38		38						
27	Pe	7	Džuma Prva četvrt 07:43			53		32		53		22		13		40		38						
28	Su	8				51		31		53		23		14		41		39						
29	Ne	9				4		48	6		29	12		52	16		23	19		15	20	42	10	40
30	Po	10				47		27		52		24		16		43		40						
31	Ut	11				45		25		52		24		18		45		41						

29. marta počinje ljetno računanje vremena.



## 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.GRAĐIŠKA	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	ROGATIČA	-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
ILJAŠ	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 2015.****DŽUMADE-L-UHRA/REDŽEB 1436. GOD. PO H.**

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Žora		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	Sr	12	Džumede-l-uhra 1436.			4	43	6	23	12	51	16	25	19	19	20
2	Če	13				40		21		51		25		20		48		42		
3	Pe	14	Džuma			38		19		51		25		21		49		43		
4	Su	15	Pun Mjesec 12:06			35		17		50		25		22		50		43		
5	Ne	16				33		15		50		26		23		52		44		
6	Po	17				31		14		50		27		24		53		45		
7	Ut	18				29		12		50		28		25		55		45		
8	Sr	19				27		10		49		28		27		57		46		
9	Če	20				25		08		49		29		28		58		47		
10	Pe	21	Džuma			23		06		49		30		29		00		47		
11	Su	22				21		05		48		30		31		02		48		
12	Ne	23	Posljednja četvrt 03:44			18		04		48		31		32		03		48		
13	Po	24				16		02		48		31		33		05		49		
14	Ut	25				14		00		48		31		34		06		50		
15	Sr	26				12		5		58		47		31		36		08		50
16	Če	27				09		57		47		32		37		09		51		
17	Pe	28	Džuma			07		55		47		32		38		11		52		
18	Su	29	Mijena 18:59			05		53		47		32		39		13		52		
19	Ne	30				03		52		46		33		40		15		53		
20	Po	1	Redžeb 1436.			01		50		46		33		41		16		54		
21	Ut	2				3		59		48		46		34		42		18		54
22	Sr	3				57		46		46		35		43		19		55		
23	Če	4	Lejletu-r-Regaib			55		45		46		35		45		21		55		
24	Pe	5	Džuma			52		43		45		36		46		22		56		
25	Su	6	Prva četvrt 23:55			50		42		45		36		47		24		57		
26	Ne	7				48		40		45		36		48		26		57		
27	Po	8				46		39		45		37		50		28		58		
28	Ut	9				43		38		45		38		51		30		59		
29	Sr	10				41		36		45		38		52		32		59		
30	Če	11				3		38		5		35		12		44		16		38

*Noć Lejletu-r-Regaib 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. GRADIŠKA	3	5	7	MODRIĆA	-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
BREŽA	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	ROGATIČA	-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
HILVNO	6	6	6	UGLJEVIK	-4	-2	-1
ILJAŠ	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	VLAŠENICA	-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 2015.****REDŽEB/ŠA'BAN 1436. GOD. PO H.**

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	Pe	12	Džuma. Redžeb 1436.	3	36	5	33	12	44	16	38	19	55
2	Su	13			34		32		44		39		56		37		01
3	Ne	14			32		30		44		39		57		39		02
4	Po	15	Pun Mjesec 03:42		30		29		44		39		58		40		03
5	Ut	16			28		27		44		39		20 00		42		03
6	Sr	17			26		26		44		40		01		44		04
7	Če	18			24		25		44		40		02		46		05
8	Pe	19	Džuma		22		23		44		40		03		47		05
9	Su	20			20		22		44		41		04		49		06
10	Ne	21			18		21		44		41		05		51		07
11	Po	22	Posljednja četvrt 10:36		16		19		44		42		06		53		07
12	Ut	23			14		18		44		42		07		55		08
13	Sr	24			12		17		44		43		08		57		09
14	Če	25			10		16		44		44		09		58		09
15	Pe	26	Džuma. Lejletu-I-Mi'radž		08		15		44		44		11		22 00		10
16	Su	27			06		14		44		45		12		02		11
17	Ne	28			04		13		44		45		13		04		11
18	Po	29	Mijena 04:16		02		12		44		45		14		05		12
19	Ut	1	Ša'ban 1436.		01		11		44		46		15		07		13
20	Sr	2			2		59		10		44		16		08		13
21	Če	3			57		09		44		46		17		10		14
22	Pe	4	Džuma		55		08		44		46		18		12		14
23	Su	5			53		07		44		46		19		14		15
24	Ne	6			51		07		44		46		20		15		16
25	Po	7	Prva četvrt 17:19		50		06		44		47		21		17		16
26	Ut	8			48		05		44		47		22		18		17
27	Sr	9			46		04		44		47		23		20		17
28	Če	10			44		03		44		47		24		21		18
29	Pe	11	Džuma		43		03		44		48		25		23		19
30	Su	12			42		02		45		49		26		25		19
31	Ne	13			2 41		5 01		12 45		16 49		20 27		22 26		11 20

Lejletu-I-Mi'radž nastupa u akšam 15. 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
BIJELJINA	-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	MODRIČA	-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
BREŽA	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	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	-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 2015.****ŠA'BAN/RAMAZAN 1436. GOD. PO H.**

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	Po	14	Ša'ban 1436. Lejletu-l-Berat			2	39	5	01	12	45	16	49	20	27	22
2	Ut	15					38		00		45		49		28		29		21	
3	Sr	16					36		00		45		49		28		30		21	
4	Če	17					35	4	59		45		49		29		32		22	
5	Pe	18	Džuma				34		59		46		50		30		34		22	
6	Su	19					33		58		46		51		31		35		23	
7	Ne	20					32		58		46		51		31		36		23	
8	Po	21					31		57		46		51		32		37		24	
9	Ut	22	Posljednja četvrt 15:42				30		57		46		51		33		38		24	
10	Sr	23					30		57		47		52		33		38		25	
11	Če	24					29		57		47		52		34		39		25	
12	Pe	25	Džuma				28		57		47		53		34		40		25	
13	Su	26					27		56		47		53		35		41		26	
14	Ne	27					27		56		47		54		36		42		26	
15	Po	28					27		56		48		54		36		42		27	
16	Ut	29	Mijena 14:08				27		56		48		54		36		42		27	
17	Sr	30					27		56		48		54		37		43		27	
18	Če	1	Ramazan 1436. (Prvi dan posta)				27		56		48		54		37		43		27	
19	Pe	2	Džuma				26		56		48		54		38		44		28	
20	Su	3					26		57		49		55		38		45		28	
21	Ne	4					26		57		49		55		38		45		28	
22	Po	5					27		57		49		55		38		45		28	
23	Ut	6					27		57		49		55		38		44		29	
24	Sr	7	Prva četvrt 11:03				28		58		49		55		38		44		29	
25	Če	8					28		58		49		55		39		44		29	
26	Pe	9	Džuma				29		59		50		56		39		44		29	
27	Su	10					30		59		50		56		39		44		29	
28	Ne	11					31		59		50		56		39		44		29	
29	Po	12					32	5	00		50		56		38		43		29	
30	Ut	13					2	32	5	00	12	50	16	56	20	38	22	43	11	29

**Lejletu-l-Berat nastupa u akşam 01. juna.**

## 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
BIJE LJINA	-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	MODRIĆA	-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	VLAŠENICA	-3	-2	-1
KISELJAK	1	1	2	ZAVIDOVIĆI	-1	1	4
KLADANJ	-3	-1	1	ZENICA	1	2	4
KLJUČ	4	7	10	ZVORNİK	-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 2015.**

RAMAZAN/ŠEVAL 1436. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	Sr	14	Ramazan 1436.	2	33	5	00	12	51	16	56	20	38	22	43	11	29			
2	Če	15	Pun Mjesec 02:20		34		01		51		56		38		43		29							
3	Pe	16	Džuma. Lejletu-l-Bedr		35		02		51		56		38		42		29							
4	Su	17	Dan pobjede na Bedru		36		02		51		56		38		42		29							
5	Ne	18			37		03		52		56		37		41		29							
6	Po	19			39		03		52		56		37		40		29							
7	Ut	20	Ulazak u i'tikaf Fethu-l-Mekke		40		04		52		56		37		39		29							
8	Sr	21	Posljednja četvrt 20:24		41		05		52		56		36		38		29							
9	Če	22			42		05		52		56		36		37		29							
10	Pe	23	Džuma		44		06		52		57		36		37		28							
11	Su	24			46		07		53		57		36		36		28							
12	Ne	25			48		08		53		57		35		34		28							
13	Po	26	Lejletu-l-Kadr		50		09		53		57		35		33		28							
14	Ut	27			52		10		53		57		34		32		27							
15	Sr	28			53		11		53		56		33		30		27							
16	Če	29	Mijena 01:26		55		11		53		56		33		29		27							
17	Pe	1	Džuma. Ševal 1436. Ramazanski bajram, 1. dan		56		12		53		56		32		28		26							
18	Su	2	Ramazanski bajram, 2. dan		58		13		53		56		31		27		26							
19	Ne	3	Ramazanski bajram, 3. dan	3	00		14		53		56		30		25		25							
20	Po	4			02		15		53		56		29		24		25							
21	Ut	5			04		16		54		56		28		22		24							
22	Sr	6			06		17		54		56		27		21		24							
23	Če	7			08		18		54		56		26		19		23							
24	Pe	8	Džuma Prva četvrt 04:04		10		20		54		56		25		18		23							
25	Su	9			11		21		54		55		24		16		22							
26	Ne	10			13		22		54		55		23		14		22							
27	Po	11			15		23		54		54		22		12		21							
28	Ut	12			17		23		54		54		21		11		20							
29	Sr	13			19		24		54		53		20		09		20							
30	Če	14			21		25		54		53		19		07		19							
31	Pe	15	Džuma. Pun Mjesec 10:43		3	23		5	26		12	54		16	52		20	17		22	05		11	18

Noć Lejletu-l-Bedr nastupa u akšam 03. jula.

Lejletu-l-Kadr nastupa u akšam 13. jula.

Bajram-namaz je u petak 17. jula u 05 s 57 min.



## 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
BIJE LJINA	-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.GRAĐIŠKA	0	5	10	MODRIĆA	-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
GRADACAC	-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 2015.

ŠEVAL/ZU-L-KA'DE 1436. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	Su	16	Ševal 1436.	3	25	5	27	12	53	16	51	20	16
2	Ne	17		26	29	53	50	15	01	17							
3	Po	18		28	30	53	50	14	21	59	16						
4	Ut	19		30	31	53	50	13	57	15							
5	Sr	20		33	32	53	50	12	55	14							
6	Če	21		35	33	53	49	11	54	14							
7	Pe	22	Džuma. Posljednja četvrt 02:03	37	34	53	49	09	52	13							
8	Su	23		38	35	53	48	08	50	12							
9	Ne	24		40	37	53	48	07	48	11							
10	Po	25		42	38	53	47	05	46	10							
11	Ut	26		45	39	52	46	04	44	09							
12	Sr	27		47	40	52	45	02	42	08							
13	Če	28		48	41	52	44	00	40	07							
14	Pe	29	Džuma. Mijena 14:55	49	43	52	43	19	59	38	06						
15	Su	30		52	44	52	43	58	36	05							
16	Ne	1	Zu-l-ka'de 1436.	54	45	52	43	56	34	04							
17	Po	2		55	46	51	42	54	32	03							
18	Ut	3		56	47	51	41	53	30	02							
19	Sr	4		58	48	51	41	51	27	01							
20	Če	5		4	00	49	51	40	49	25	00						
21	Pe	6	Džuma	02	50	50	39	48	23	10	59						
22	Su	7	Prva četvrt 19:31	03	51	50	38	46	21	58							
23	Ne	8		05	52	50	37	45	19	57							
24	Po	9		07	53	50	37	43	17	56							
25	Ut	10		09	55	49	36	42	15	55							
26	Sr	11		10	56	49	35	40	12	54							
27	Če	12		12	57	49	34	39	10	52							
28	Pe	13	Džuma	14	58	49	33	37	08	51							
29	Su	14	Pun Mjesec 18:35	16	59	48	32	35	06	50							
30	Ne	15		17	6	00	48	30	04	49							
31	Po	16		4	19	6	01	12	48	16	29	19	31	21	02	10	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
GRADACAC	-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-VAROS	2	4	6	ŽEPČE	0	2	3
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-2	-1	1

## SEPTEMBAR 2015.

ZU-L-KA'DE/ZU-L-HIDŽDŽE 1436. GOD. PO H.

DAN			<i>Mubarek dani i noći i drugi podaci</i>	Zora		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	Ut	17	Zu-l-ka'de 1436.	4	20	6	02	12	47	16	28	19	29	20	59	10	47
2	Sr	18			22		03		47		27		28		58		45
3	Če	19			23		04		47		26		26		56		44
4	Pe	20	<b>Džuma</b>		25		05		46		25		24		54		43
5	Su	21	<i>Posljednja četvrt 09:54</i>		26		07		46		24		22		51		42
6	Ne	22			28		08		46		23		20		49		40
7	Po	23			29		09		45		22		18		47		39
8	Ut	24			31		10		45		21		17		45		38
9	Sr	25			33		11		45		20		15		43		37
10	Če	26			34		13		44		19		13		41		35
11	Pe	27	<b>Džuma</b>		35		14		44		17		11		39		34
12	Su	28			37		15		44		16		09		37		33
13	Ne	29	<i>Mijena 06:43</i>		38		16		43		14		08		35		32
14	Po	30			40		17		43		13		06		33		30
15	Ut	1	Zu-l-hidždže 1436.		41		19		43		12		04		31		29
16	Sr	2			43		20		42		11		02		29		28
17	Če	3			44		21		42		10		00		26		27
18	Pe	4	<b>Džuma</b>		46		22		42		09	18	58		24		25
19	Su	5			47		23		41		08		57		22		24
20	Ne	6			48		24		41		07		55		20		23
21	Po	7	<i>Prva četvrt 08:59</i>		49		25		40		05		53		18		21
22	Ut	8			51		26		40		03		51		16		20
23	Sr	9	<i>Jevmu-l-Arefe</i>		52		27		40		02		49		14		19
24	Če	10	<i>Kurban-bajram, 1. dan</i>		54		28		39		01		47		12		18
25	Pe	11	<b>Džuma. Kurban-bajram, 2. dan</b>		55		30		39		00		45		10		16
26	Su	12	<i>Kurban-bajram, 3. dan</i>		56		31		39	15	59		43		08		15
27	Ne	13	<i>Kurban-bajram, 4. dan</i>		57		32		38		57		41		06		14
28	Po	14	<i>Pun Mjesec 02:50</i>		59		33		38		56		40		05		13
29	Ut	15			5	00		35		38		55		38		03	11
30	Sr	16			5	01		6	36		12	37		15	54		10

**Bajram-namaz je u četvrtak 24. septembra u 07 s 13 min.**

## 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
GRADACAC	-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	VLAŠENICA	-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-VAROS	4	4	5	ŽEPČE	1	2	2
KREŠEVO	2	2	2	ŽIVINICE	-1	-1	-1

## OKTOBAR 2015.

ZU-L-HIDŽDŽE 1436. /MUHARREM 1437. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	17	Zu-l-hidždže 1436.	5	02	6	37	12	37	15	53	18	35	19
2	Pe	18	Džuma		03		38		37		51		33		57		07	
3	Su	19			04		40		36		49		31		55		06	
4	Ne	20	Posljednja četvrt 21:06		06		41		36		48		29		53		05	
5	Po	21			07		42		36		47		27		51		04	
6	Ut	22			08		43		36		45		25		49		03	
7	Sr	23			09		44		35		43		24		47		01	
8	Če	24			11		45		35		42		22		45		00	
9	Pe	25	Džuma		13		46		35		41		20		44	9	59	
10	Su	26			14		47		34		40		18		42		58	
11	Ne	27			15		49		34		38		16		40		57	
12	Po	28			16		50		34		37		15		39		55	
13	Ut	29	Mijena 00:07		17		51		34		36		13		38		54	
14	Sr	1	Muharrem 1437. Nova hidžretska godina		18		53		33		35		11		36		53	
15	Če	2			19		54		33		33		09		34		52	
16	Pe	3	Džuma		21		55		33		32		08		33		51	
17	Su	4			22		57		33		31		07		32		50	
18	Ne	5			23		58		33		30		05		30		49	
19	Po	6			24		59		32		28		03		28		48	
20	Ut	7	Prva četvrt 20:31		26	7	00		32		27		02		27		47	
21	Sr	8			27		02		32		26		00		25		45	
22	Če	9			28		03		32		25	17	58		23		44	
23	Pe	10	Džuma. Jevmu-l-ašura		29		05		32		23		57		22		43	
24	Su	11			30		06		32		22		55		20		42	
25	Ne	12			4	31	6	07	11	31	14	21	16	54	18	19	8	41
26	Po	13			32		08		31		20		52		17		40	
27	Ut	14	Pun Mjesec 12:05		33		09		31		18		51		16		39	
28	Sr	15			35		10		31		17		49		15		39	
29	Če	16			36		12		31		16		48		14		38	
30	Pe	17	Džuma		37		13		31		15		46		12		37	
31	Su	18			38		14		31		14		45		11		36	

Nova hidžretska godina nastupa u akšam 13. oktobra.  
25. 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.GRAĐIŠKA	6	5	3	MODRIĆA	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
GRADACAC	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 2015.**

MUHARREM/SAFER 1437. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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	Ne	19	Muharrem 1437.	4	39	6	15	11	31	14	13	16	43
2	Po	20		40		17		31		11		42		09		34	
3	Ut	21	Posljednja četvrt 12:24	42		18		31		10		41		08		33	
4	Sr	22		43		20		31		09		40		07		33	
5	Če	23		44		21		31		08		39		06		32	
6	Pe	24	Džuma	45		22		31		07		37		04		31	
7	Su	25		46		24		31		06		36		03		30	
8	Ne	26		47		25		31		05		35		02		30	
9	Po	27		48		27		31		04		34		01		29	
10	Ut	28		49		28		31		03		32		00		28	
11	Sr	29	Mijena 17:48	51		29		31		02		31	17	59		28	
12	Če	30		52		31		31		01		30		58		27	
13	Pe	1	Džuma. Safer 1437.	54		32		32		01		29		57		26	
14	Su	2		55		33		32		01		28		56		26	
15	Ne	3		56		34		32		00		27		55		25	
16	Po	4		56		35		32	13	59		26		54		25	
17	Ut	5		57		37		32		58		25		53		24	
18	Sr	6		58		38		32		57		24		52		24	
19	Če	7	Prva četvrt 06:27	59		39		33		57		23		52		23	
20	Pe	8	Džuma	5	00	41		33		56		22		51		23	
21	Su	9		01		42		33		55		21		50		23	
22	Ne	10		03		43		33		54		21		50		22	
23	Po	11		04		45		34		54		20		50		22	
24	Ut	12		05		46		34		54		19		49		22	
25	Sr	13	Pun Mjesec 22:44	07		47		34		53		19		49		21	
26	Če	14		08		48		35		53		19		49		21	
27	Pe	15	Džuma	09		50		35		53		18		48		21	
28	Su	16		09		51		35		52		18		48		21	
29	Ne	17		10		52		36		52		17		48		21	
30	Po	18		5	11	6	53	11	36	13	51	16	17	17	48	8	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
BIJE LJINA	-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.GRAĐIŠKA	9	5	1	MODRIĆA	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	VLASENICA	-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 2015.**

SAFER/REBIU-L-EWEL 1437. GOD. PO H.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		Izlazak Sunca		Podne		Ikindija		Aksam (zalazak Sunca)		Jacija		Kibla-sat	
Po kalendaru	U sedmici	Po takvemu		s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	Ut	19		Safer 1437.	5	12	6	54	11	36	13	51	16	16	17	47	8
2	Sr	20		12		56		36		50		16		47			20
3	Če	21	Posljednja četvrt 07:40	13		57		37		50		16		47			20
4	Pe	22	Džuma	14		58		37		50		16		47			20
5	Su	23		15		59		38		50		15		46			21
6	Ne	24		16	7	00		38		50		15		46			21
7	Po	25		17		01		39		50		15		46			21
8	Ut	26		18		02		39		50		15		46			21
9	Sr	27		19		03		40		50		14		46			21
10	Če	28		19		04		40		50		14		46			21
11	Pe	29	Džuma. Mijena 10:30	20		05		40		51		14		46			21
12	Su	1	Rebiu-l-evvel 1437.	21		06		41		51		14		46			22
13	Ne	2		22		07		41		51		15		47			22
14	Po	3		23		08		42		52		15		47			22
15	Ut	4		24		08		42		52		15		48			22
16	Sr	5		24		09		43		52		15		48			23
17	Če	6		25		09		43		53		16		49			23
18	Pe	7	Džuma Prva četvrt 15:14	26		10		44		54		16		49			24
19	Su	8		27		10		44		54		16		50			24
20	Ne	9		27		10		45		54		16		50			24
21	Po	10		28		11		45		55		17		51			25
22	Ut	11		28		12		46		55		18		52			25
23	Sr	12	Mevlud	29		12		47		56		18		52			26
24	Če	13		29		12		47		56		19		53			26
25	Pe	14	Džuma Pun Mjesec 11:11	30		13		48		57		19		53			27
26	Su	15		30		13		48		57		20		53			28
27	Ne	16		30		14		48		58		20		53			28
28	Po	17		30		14		48		58		21		54			29
29	Ut	18		31		14		49		59		22		55			29
30	Sr	19		31		14		50	14	00		23		56			30
31	Če	20		531		714		1150		1401		1624		1757			831

## 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.GRAĐIŠKA	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	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	-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**

1436. god. po H. – juni/juli 2015.

DAN			Mubarek dani i noći i drugi podaci	Zora		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
				18	Če	1	Ramazan 1436. (Prvi dan posta)	2	27	4	56	12	48	16	54	20	37
19	Pe	2	Džuma	26	26	56	56	48	48	54	54	38	38	44	44	28	28
20	Su	3		26	26	57	57	49	49	55	55	38	38	45	45	28	28
21	Ne	4		26	26	57	57	49	49	55	55	38	38	45	45	28	28
22	Po	5		27	27	57	57	49	49	55	55	38	38	45	45	28	28
23	Ut	6		27	27	57	57	49	49	55	55	38	38	44	44	29	29
24	Sr	7		28	28	58	58	49	49	55	55	38	38	44	44	29	29
25	Če	8		28	28	58	58	49	49	55	55	39	39	44	44	29	29
26	Pe	9	Džuma	29	29	59	59	50	50	56	56	39	39	44	44	29	29
27	Su	10		30	30	59	59	50	50	56	56	39	39	44	44	29	29
28	Ne	11		31	31	59	59	50	50	56	56	39	39	44	44	29	29
29	Po	12		32	32	5	00	50	50	56	56	38	38	43	43	29	29
30	Ut	13		32	32	00	00	50	50	56	56	38	38	43	43	29	29
1	Sr	14		33	33	00	00	51	51	56	56	38	38	43	43	29	29
2	Če	15		34	34	01	01	51	51	56	56	38	38	43	43	29	29
3	Pe	16	Džuma. Lejletu-l-Bedr	35	35	02	02	51	51	56	56	38	38	42	42	29	29
4	Su	17	Dan pobjede na Bedru	36	36	02	02	51	51	56	56	38	38	42	42	29	29
5	Ne	18		37	37	03	03	52	52	56	56	37	37	41	41	29	29
6	Po	19		39	39	03	03	52	52	56	56	37	37	40	40	29	29
7	Ut	20	Ulazak u i'tikaf Fethu-l-Mekke	40	40	04	04	52	52	56	56	37	37	39	39	29	29
8	Sr	21		41	41	05	05	52	52	56	56	36	36	38	38	29	29
9	Če	22		42	42	05	05	52	52	56	56	36	36	37	37	29	29
10	Pe	23	Džuma	44	44	06	06	52	52	57	57	36	36	37	37	28	28
11	Su	24		46	46	07	07	53	53	57	57	36	36	36	36	28	28
12	Ne	25		48	48	08	08	53	53	57	57	35	35	34	34	28	28
13	Po	26	Lejletu-l-Kadr	50	50	09	09	53	53	57	57	35	35	33	33	28	28
14	Ut	27		52	52	10	10	53	53	57	57	34	34	32	32	27	27
15	Sr	28		53	53	11	11	53	53	56	56	33	33	30	30	27	27
16	Če	29		55	55	11	11	53	53	56	56	33	33	29	29	27	27

**Lejletu-l-Bedr nastupa u akšam 03. jula.****Lejletu-l-Kadr nastupa u akšam 13. jula.****Bajram-namaz je u petak 17. jula u 05 sati i 57 minuta**