

Periodni sistem

Kategorija / grupa

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>At. br.</p> <p>Simbol</p> <p>Naziv Atomska masa</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Boje</p> <ul style="list-style-type: none"> Alkalni metal Prelazni metal Metaloidi Halogeni Lantanoidi Zemnoalkalni metal Postprelazni metal Reaktivni nemetal Plemeniti gas Aktinoidi </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Stanje na 20 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> Čvrsto Tečno Gasovito Nepoznato </div> </div>																																
1 H Vodonik 1.008																	2 He Helijum 4.0026															
3 Li Litijum 6.94	4 Be Berijum 9.0122																	5 B Bor 10.81	6 C Ugljenik 12.011	7 N Azot 14.007	8 O Kiseonik 15.999	9 F Fluor 18.998	10 Ne Neon 20.180									
11 Na Natrijum 22.990	12 Mg Magnezijum 24.305																	13 Al Aluminijum 26.982	14 Si Silicijum 28.085	15 P Fosfor 30.974	16 S Sumpor 32.06	17 Cl Hlor 35.45	18 Ar Argon 39.948									
19 K Kalijum 39.098	20 Ca Kalcijum 40.078	21 Sc Skandijum 44.956	22 Ti Titanijum 47.867	23 V Vanadijum 50.942	24 Cr Hrom 51.996	25 Mn Mangan 54.938	26 Fe Gvožđe 55.845	27 Co Kobalt 58.933	28 Ni Nikal 58.693	29 Cu Bakar 63.546	30 Zn Cink 65.38	31 Ga Galijum 69.723	32 Ge Germanijum 72.630	33 As Arsen 74.922	34 Se Selen 78.971	35 Br Brom 79.904	36 Kr Kripton 83.798															
37 Rb Rubidijum 85.468	38 Sr Stroncijum 87.62	39 Y Itrijum 88.906	40 Zr Cirkonijum 91.224	41 Nb Niobijum 92.906	42 Mo Molibden 95.95	43 Tc Tehnecijum [98]	44 Ru Rutenijum 101.07	45 Rh Rodijum 102.91	46 Pd Paladijum 106.42	47 Ag Srebro 107.87	48 Cd Kadmijum 112.41	49 In Indijum 114.82	50 Sn Kalaj 118.71	51 Sb Antimon 121.76	52 Te Telur 127.60	53 I Jod 126.90	54 Xe Ksenon 131.29															
55 Cs Cezijum 132.91	56 Ba Barijum 137.33	57-71 La-Lu Lantanoidi Pogledaj i...	72 Hf Hafnijum 178.49	73 Ta Tantal 180.95	74 W Volfram 183.84	75 Re Renijum 186.21	76 Os Osmijum 190.23	77 Ir Iridijum 192.22	78 Pt Platina 195.08	79 Au Zlato 196.97	80 Hg Živa 200.59	81 Tl Talijum 204.38	82 Pb Olovo 207.2	83 Bi Bizmut 208.98	84 Po Polonijum [209]	85 At Astat [210]	86 Rn Radon [222]															
87 Fr Francijum [223]	88 Ra Radijum [226]	89-103 Ac-Lr Aktinoidi Pogledaj i...	104 Rf Raderfodijum [267]	105 Db Dubnijum [268]	106 Sg Siborgijum [269]	107 Bh Borijum [270]	108 Hs Hasijum [269]	109 Mt Majtnerijum [278]	110 Ds Darmštattijum [281]	111 Rg Rentgenijum [282]	112 Cn Kopernicijum [285]	113 Nh Nihonijum [286]	114 Fl Flerovijum [289]	115 Mc Moskovijum [290]	116 Lv Livermorijum [293]	117 Ts Tenesin [294]	118 Og Oganesson [294]															
																		57 La Lantan 138.91	58 Ce Cerijum 140.12	59 Pr Prazeodijum 140.91	60 Nd Neodijum 144.24	61 Pm Prometijum [145]	62 Sm Samarijum 150.36	63 Eu Europijum 151.96	64 Gd Gadolinijum 157.25	65 Tb Terbijum 158.93	66 Dy Disprosijum 162.50	67 Ho Holmijum 164.93	68 Er Erbijum 167.26	69 Tm Tulijum 168.93	70 Yb Iterbijum 173.05	71 Lu Lutecijum 174.97
																		89 Ac Aktinijum [227]	90 Th Torijum 232.04	91 Pa Protaktinijum 231.04	92 U Uranijum 238.03	93 Np Neptunijum [237]	94 Pu Plutonijum [244]	95 Am Americijum [243]	96 Cm Kurijum [247]	97 Bk Berklijum [247]	98 Cf Kalifornijum [251]	99 Es Ajnštajnijum [252]	100 Fm Fermijum [257]	101 Md Mendelevijum [258]	102 No Nobelijum [259]	103 Lr Lorenzijum [266]

Izvor: <https://www.calkoo.com/rs/periodni-sistem>