

Periodni sustav

Kategorija / skupina

<table border="1"> <tr> <td>At. br.</td> <td>Boje</td> <td>Stanje na 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Simbol</td> <td>Alkalni metal</td> <td>Čvrsto</td> </tr> <tr> <td>Naziv</td> <td>Prijelazni metal</td> <td>Tekuće</td> </tr> <tr> <td>Atomska masa</td> <td>Metaloidi</td> <td>Plinovito</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Halogeni</td> <td>Nepoznato</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lantanidi</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zemnoalkalni metal</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Postprijelazni metal</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Reaktivni nemetal</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plemeniti plin</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aktinidi</td> <td></td> </tr> </table>																		At. br.	Boje	Stanje na 20 °C	Simbol	Alkalni metal	Čvrsto	Naziv	Prijelazni metal	Tekuće	Atomska masa	Metaloidi	Plinovito		Halogeni	Nepoznato		Lantanidi			Zemnoalkalni metal			Postprijelazni metal			Reaktivni nemetal			Plemeniti plin			Aktinidi	
At. br.	Boje	Stanje na 20 °C																																																
Simbol	Alkalni metal	Čvrsto																																																
Naziv	Prijelazni metal	Tekuće																																																
Atomska masa	Metaloidi	Plinovito																																																
	Halogeni	Nepoznato																																																
	Lantanidi																																																	
	Zemnoalkalni metal																																																	
	Postprijelazni metal																																																	
	Reaktivni nemetal																																																	
	Plemeniti plin																																																	
	Aktinidi																																																	
H Vodik 1.008																	He Helij 4.0026																																	
Li Litij 6.94	Be Berilij 9.0122																	B Bor 10.81	C Ugljik 12.011	N Dušik 14.007	O Kisik 15.999	F Fluor 18.998	Ne Neon 20.180																											
Na Natrij 22.990	Mg Magnezij 24.305																	Al Aluminij 26.982	Si Silicij 28.085	P Fosfor 30.974	S Sumpor 32.06	Cl Klor 35.45	Ar Argon 39.948																											
K Kalij 39.098	Ca Kalcij 40.078	Sc Skandij 44.956	Ti Titanij 47.867	V Vanadij 50.942	Cr Krom 51.996	Mn Mangan 54.938	Fe Željezo 55.845	Co Kobalt 58.933	Ni Nikal 58.693	Cu Bakar 63.546	Zn Cink 65.38	Ga Galij 69.723	Ge Germanij 72.630	As Arsen 74.922	Se Selen 78.971	Br Brom 79.904	Kr Kripton 83.798																																	
Rb Rubidij 85.468	Sr Stroncij 87.62	Y Itrij 88.906	Zr Cirkonij 91.224	Nb Niobij 92.906	Mo Molibden 95.95	Tc Tehnecij [98]	Ru Rutenij 101.07	Rh Rodij 102.91	Pd Paladij 106.42	Ag Srebro 107.87	Cd Kadmij 112.41	In Indij 114.82	Sn Kositar 118.71	Sb Antimon 121.76	Te Telur 127.60	I Jod 126.90	Xe Ksenon 131.29																																	
Cs Cezij 132.91	Ba Barij 137.33	La-Lu Lantanidi Vidi dolje	Hf Hafnij 178.49	Ta Tantal 180.95	W Volfram 183.84	Re Renij 186.21	Os Osmij 190.23	Ir Iridij 192.22	Pt Platina 195.08	Au Zlato 196.97	Hg Živa 200.59	Tl Talij 204.38	Pb Olovo 207.2	Bi Bizmut 208.98	Po Polonij [209]	At Astat [210]	Rn Radon [222]																																	
Fr Francij [223]	Ra Radij [226]	Ac-Lr Aktinidi Vidi dolje	Rf Rutherfordij [267]	Db Dubnij [268]	Sg Seaborgij [269]	Bh Borij [270]	Hs Hasij [269]	Mt Meitnerij [278]	Ds Darmstadtij [281]	Rg Röntgenij [282]	Cn Kopernicij [285]	Nh Nihonij [286]	Fl Flerovij [289]	Mc Moskovij [290]	Lv Livermorij [293]	Ts Tenesin [294]	Og Oganesson [294]																																	
<table border="1"> <tr> <td>La Lantan 138.91</td> <td>Ce Cerij 140.12</td> <td>Pr Prazeodimij 140.91</td> <td>Nd Neodimij 144.24</td> <td>Pm Prometij [145]</td> <td>Sm Samarij 150.36</td> <td>Eu Europij 151.96</td> <td>Gd Gadolinij 157.25</td> <td>Tb Terbij 158.93</td> <td>Dy Disprozij 162.50</td> <td>Ho Holmij 164.93</td> <td>Er Erbij 167.26</td> <td>Tm Tulij 168.93</td> <td>Yb Iterbij 173.05</td> <td>Lu Lutecij 174.97</td> </tr> <tr> <td>Ac Aktinij [227]</td> <td>Th Torij 232.04</td> <td>Pa Protaktinij 231.04</td> <td>U Uranij 238.03</td> <td>Np Neptunij [237]</td> <td>Pu Plutonij [244]</td> <td>Am Americij [243]</td> <td>Cm Kurij [247]</td> <td>Bk Berklij [247]</td> <td>Cf Kalifornij [251]</td> <td>Es Ajnštajnij [252]</td> <td>Fm Fermij [257]</td> <td>Md Mendelevij [258]</td> <td>No Nobelij [259]</td> <td>Lr Lorencij [266]</td> </tr> </table>																		La Lantan 138.91	Ce Cerij 140.12	Pr Prazeodimij 140.91	Nd Neodimij 144.24	Pm Prometij [145]	Sm Samarij 150.36	Eu Europij 151.96	Gd Gadolinij 157.25	Tb Terbij 158.93	Dy Disprozij 162.50	Ho Holmij 164.93	Er Erbij 167.26	Tm Tulij 168.93	Yb Iterbij 173.05	Lu Lutecij 174.97	Ac Aktinij [227]	Th Torij 232.04	Pa Protaktinij 231.04	U Uranij 238.03	Np Neptunij [237]	Pu Plutonij [244]	Am Americij [243]	Cm Kurij [247]	Bk Berklij [247]	Cf Kalifornij [251]	Es Ajnštajnij [252]	Fm Fermij [257]	Md Mendelevij [258]	No Nobelij [259]	Lr Lorencij [266]			
La Lantan 138.91	Ce Cerij 140.12	Pr Prazeodimij 140.91	Nd Neodimij 144.24	Pm Prometij [145]	Sm Samarij 150.36	Eu Europij 151.96	Gd Gadolinij 157.25	Tb Terbij 158.93	Dy Disprozij 162.50	Ho Holmij 164.93	Er Erbij 167.26	Tm Tulij 168.93	Yb Iterbij 173.05	Lu Lutecij 174.97																																				
Ac Aktinij [227]	Th Torij 232.04	Pa Protaktinij 231.04	U Uranij 238.03	Np Neptunij [237]	Pu Plutonij [244]	Am Americij [243]	Cm Kurij [247]	Bk Berklij [247]	Cf Kalifornij [251]	Es Ajnštajnij [252]	Fm Fermij [257]	Md Mendelevij [258]	No Nobelij [259]	Lr Lorencij [266]																																				

Izvor: <https://www.calkoo.com/hr/periodni-sustav>