

PERIODNI SISTEM ELEMENTOV

*Periodni sistem elementov*

I.		II.										III.		IV.	V.	VI.	VII.	VIII.										
1	1,01 <b>H</b> 1 vodik																		4,00 <b>He</b> 2 helij									
2	6,94 <b>Li</b> 3 litij	9,01 <b>Be</b> 4 berilij	196,97 <b>Au</b> 79 zlato										Kovine			Polkovine	Nekovine	10,81 <b>B</b> 5 bor	12,01 <b>C</b> 6 ogljik	14,01 <b>N</b> 7 dušik	16,00 <b>O</b> 8 kisik	19,00 <b>F</b> 9 fluor	20,18 <b>Ne</b> 10 neon					
3	22,99 <b>Na</b> 11 natrij	24,31 <b>Mg</b> 12 magnezij	Cl - plinasti elementi, Br - tekoči elementi, I - trdni elementi										PREHODNI ELEMENTI										26,98 <b>Al</b> 13 aluminij	28,09 <b>Si</b> 14 silicij	30,97 <b>P</b> 15 fosfor	32,07 <b>S</b> 16 žveplo	35,45 <b>Cl</b> 17 klor	39,95 <b>Ar</b> 18 argon
4	39,10 <b>K</b> 19 kalij	40,08 <b>Ca</b> 20 kalcij	44,96 <b>Sc</b> 21 skandij	47,88 <b>Ti</b> 22 titan	50,94 <b>V</b> 23 vanadij	52,00 <b>Cr</b> 24 krom	54,94 <b>Mn</b> 25 mangan	55,85 <b>Fe</b> 26 železo	58,93 <b>Co</b> 27 kobalt	58,69 <b>Ni</b> 28 nikelj	63,55 <b>Cu</b> 29 baker	65,39 <b>Zn</b> 30 cink	69,72 <b>Ga</b> 31 galij	72,61 <b>Ge</b> 32 germanij	74,92 <b>As</b> 33 arzen	78,96 <b>Se</b> 34 selen	79,90 <b>Br</b> 35 brom	83,80 <b>Kr</b> 36 kripton										
5	85,47 <b>Rb</b> 37 rubidij	87,62 <b>Sr</b> 38 stroncij	88,91 <b>Y</b> 39 itrij	91,22 <b>Zr</b> 40 cirkonij	92,91 <b>Nb</b> 41 niobij	95,94 <b>Mo</b> 42 molibden	98,91 <b>Tc</b> 43 tehnecij	101,07 <b>Ru</b> 44 rutenij	102,91 <b>Rh</b> 45 rodij	106,42 <b>Pd</b> 46 paladij	107,87 <b>Ag</b> 47 srebro	112,41 <b>Cd</b> 48 kadmij	114,82 <b>In</b> 49 indij	118,71 <b>Sn</b> 50 kositer	121,76 <b>Sb</b> 51 antimon	127,60 <b>Te</b> 52 telur	126,90 <b>I</b> 53 jod	131,29 <b>Xe</b> 54 ksenon										
6	132,91 <b>Cs</b> 55 cezij	137,33 <b>Ba</b> 56 barij	138,91 <b>La</b> 57 lantan	178,49 <b>Hf</b> 72 hafnij	180,95 <b>Ta</b> 73 tantal	183,84 <b>W</b> 74 volfram	186,21 <b>Re</b> 75 renij	190,23 <b>Os</b> 76 osmij	192,22 <b>Ir</b> 77 iridij	195,08 <b>Pt</b> 78 platina	196,97 <b>Au</b> 79 zlato	200,59 <b>Hg</b> 80 ž. srebro	204,38 <b>Tl</b> 81 talij	207,2 <b>Pb</b> 82 svinec	208,98 <b>Bi</b> 83 bizmut	208,98 <b>Po</b> 84 polonij	209,99 <b>At</b> 85 astat	222,02 <b>Rn</b> 86 radon										
7	223,02 <b>Fr</b> 87 francij	226,03 <b>Ra</b> 88 radij	227,03 <b>Ac</b> 89 aktinij	261,11 <b>Rf</b> 104 rutherfordij	262,11 <b>Db</b> 105 dubnij	263,12 <b>Sg</b> 106 seaborgij	262,12 <b>Bh</b> 107 bohrij	265,13 <b>Hs</b> 108 hasij	(268) <b>Mt</b> 109 meitnerij																			
LANTANOIDI			140,12 <b>Ce</b> 58 cerij	140,91 <b>Pr</b> 59 praezodim	144,24 <b>Nd</b> 60 neodim	144,91 <b>Pm</b> 61 prometij	150,36 <b>Sm</b> 62 samarij	151,97 <b>Eu</b> 63 evropij	157,25 <b>Gd</b> 64 gadolinij	158,93 <b>Tb</b> 65 terbij	162,50 <b>Dy</b> 66 disprozij	164,93 <b>Ho</b> 67 holmij	167,26 <b>Er</b> 68 erbij	168,93 <b>Tm</b> 69 tulij	173,04 <b>Yb</b> 70 iterbij	174,97 <b>Lu</b> 71 lutecij												
AKTINOIDI			232,04 <b>Th</b> 90 torij	231,04 <b>Pa</b> 91 protaktinij	238,03 <b>U</b> 92 uran	237,05 <b>Np</b> 93 neptunij	244,06 <b>Pu</b> 94 plutonij	243,06 <b>Am</b> 95 americij	247,07 <b>Cm</b> 96 kirij	247,07 <b>Bk</b> 97 berkelij	251,08 <b>Cf</b> 98 kalifornij	252,08 <b>Es</b> 99 einsteinij	257,10 <b>Fm</b> 100 fermij	258,10 <b>Md</b> 101 mendelevij	259,10 <b>No</b> 102 nobelij	262,11 <b>Lr</b> 103 lavrencij												