

Nikel (Ni) :

Prvok VIII. skupiny periodickej sústavy. Striebristý lesklý feromagnetický kov, v prírode sa vyskytuje viazaný na síru, arzén a antimón.

1 H Vodík																	2 He Hélium						
3 Li Lítium	4 Be Berýlium																	5 B Bór	6 C Uhlík	7 N Dusík	8 O Kyslík	9 F Fluór	10 Ne Neón
11 Na Sodík	12 Mg Horčík																	13 Al Hliník	14 Si Kremík	15 P Fosfor	16 S Síra	17 Cl Chlór	18 Ar Argón
19 K Draslík	20 Ca Vápník	21 Sc Skandlím	22 Ti Titán	23 V Vanád	24 Cr Chróm	25 Mn Mangán	26 Fe Železo	27 Co Kobalt	28 Ni Nikel	29 Cu Meď	30 Zn Zinok	31 Ga Gálium	32 Ge Germánium	33 As Arzén	34 Se Selén	35 Br Bróm	36 Kr Kryptón						
37 Rb Rubídium	38 Sr Stroncium	39 Y Ytrium	40 Zr Zirkónium	41 Nb Niób	42 Mo Molybdén	43 Tc Technécium	44 Ru Ruténium	45 Rh Ródium	46 Pd Paládium	47 Ag Striebro	48 Cd Kadmium	49 In Indium	50 Sn Cín	51 Sb Antimón	52 Te Telúr	53 I Iód	54 Xe Xenón						
55 Cs Cézium	56 Ba Bárium	57 La Lantán	58 Ce Cér	59 Pr Prazeodým	60 Nd Neodým	61 Pm Prométiu	62 Sm Samárium	63 Eu Európiu	64 Gd Gadolínium	65 Tb Terblum	66 Dy Dyspróziu	67 Ho Holmium	68 Er Erbium	69 Tm Tulium	70 Yb Yberblum	71 Lu Lutécium	86 Rn Radón						
87 Fr Francium	88 Ra Rádium	89 Ac Aktínium	90 Th Tórium	91 Pa Proaktínium	92 U Urán	93 Np Neptúnium	94 Pu Plutónium	95 Am Americium	96 Cm Curium	97 Bk Berkélium	98 Cf Kalifornium	99 Es Einsteinium	100 Fm Fermium	101 Md Mendelevium	102 No Nobelium	103 Lr Lawrencium	118 Uuo Ununoctium						
104 Db Dubnium	105 Sg Seaborgium	106 Bh Bohrium	107 Hs Hassium	108 Mt Meitnerium	109 Ds Darmstadtium	110 Rg Roentgenium	111 Cn Copernicium	112 Nh Nihonium	113 Fl Flerovium	114 Lv Livermorium	115 Uup Ununpentium	116 Uuq Ununquadium	117 Uus Ununseptium	118 Uuo Ununoctium									
Kovy		Alkalické kovy		Kovy alkalických zemin		Polokovy		Nekovy															
Halogény		Vzácne plyny		Lantanoidy		Aktinoidy		Prechodné prvky															

Používa sa na výrobu zliatin a ako katalyzátor. Oxid nikelnatý NiO sa používa ako zelené farbivo v keramickom priemysle.