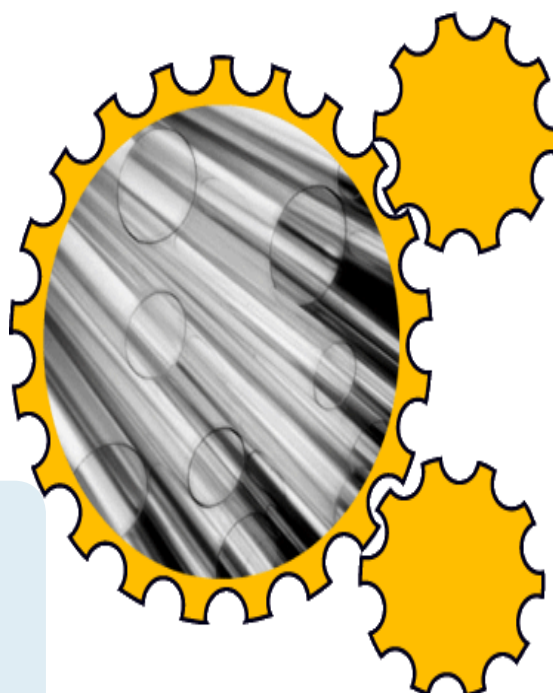


**Specialist Advisory
Teaching Service
Ethnic Minority
Achievement**

**English - Polish
Resistant
Materials
Słowniczek z
techniki**



Less is More

Reuse it!

Ten słowniczek został
przygotowany z myślą o
uczniach, których pierwszym
językiem jest język polski.

This glossary has been
produced for students whose
first language is Polish.

A

Abrasive [abراسيw] – ścierny
Aesthetic [astetik] – estetyczny
Adhesive [adesiw] – klejący, przylepny
Alloy [alój] – stop
Anisotropic [anizotropik] – anizotropowy, dwułomny
Annealing [aniling] – odprężanie, wyrzazanie (szkła)
Apron [apron] – fartuch
Atactic [ataktik] – ataktyczny
Assemble [asembli] – składane ręcznie, montaż

B

Batteries [batteris] – baterie
Bench [bencz] – ławka
Bifunctional [bifunkszjonal] – v dwufunkcyjny
Bonding Energy [bonding enerdzi] – spójna energia
Brazing [brejzing] – lutowanie
Brief [brif] – krótki instruktaż
Bronze [bronz] – brąz
Build [bild] – budować
Bulbs [bulbs] – żarówki

C

Calcination [kalsinejszon] – kalcynacja, wyprażanie
Capacitance [kapasitans] – pojemność
Card [kard] – karton, plakat
Carburize [karberajz] – łączenie z węglem
Cast Iron [kast ajron] – żeliwo
Cement [siment] – cement
Ceramic [siramik] – ceramiczny
Cermet [sirmet] – metaloceramika
Chipboard [czipbord] – płyta wiórowa
Circuit [sirkut] – obwód
Composite [kompozajt] – zbiór, połączenie
Component [komponent] – składnik
Concrete [konkrit] – beton
Corrosion [korożjon] – korozja, rdzewienie

D

Defect [defect] – defect, wada
Design [dizajn] – projekt
Diagram [dajagram] – diagram
Dielectric [dajelektik] – dielektryczny, nie przewodzący prądu
Diffusion [difużjon] – dyfuzja, rozpraszanie się
Dipole [dajpol] – dipol
Disassemble [disembli] – demontaż
Dislocation [dislokejszon] – dyslokacja, przemieszczenie
Display [displej] – wystawa
Doping [doping] – domieszywanie czegoś
Dowel [dołel] – kołek
Draw [droł] – rysować
Drill [dril] – wiertarka
Ductility [daktyliti] – elastyczność, giętkość, plastyczność

E

Engineer [indżinier] – inżynier lub mechanik
Evaluation [ewaluęjszon] – ewaluacja, ocean
Extrusion [ekstrużjon] – wytłaczanie

F

Fatigue [fatig] – zmęczenie (materiału)
Ferroelectric [feroelektik] – ferroelektryk
Fiber [fajber] – włókno, struktura
File [fajl] – pilnik
Firing [fajring] – ogniowy
Flowchart [flołczart] – diagram techniczny (rodzaj instrukcji przedstawionej w dymkach)
Forging [fordżin] – kucie, kuźnictwo
Fracture [frakczur] – złamanie, pęknięcie

G

Glass [glas] – szklany, szkło
Glass-ceramic [glassiramik] – szklano - ceramiczny
Glue [glu] – klej
Glue gun [glu gan] – pistolet z klejem
Goggles [gogels] – okulary ochronne
Graphics [grafiks] – grafiki
Grinder [grinder] – szlifierka

H

Hammer [hamer] – młotek
Hand saw [hand soł] – piła ręczna
Hardenability [hardenabiliti] – zdolność twardnienia
Hardness [hardnes] – twardość
Hardwood [hard łud] – twarde drewno
Hardboard [hard bord] – płyta plišniowa
Hydraulic [hydrałlik] – hydrauliczny

I

Innovation [innowejszon] – innowacja
Insulator [insulejtor] – insulator
Interstice [interstis] – pęknięcie, rysa, szczelina
Isotope [izotop] – izotop

L

Laser [lejzer] – laser, laserowy
Lattice [latis] – ktarownica, siatka

M

Machine [maszin] – maszyna
Magnetic [magnetik] – magnetyczny
Manufacture [manufekczur] – produkcja
Materials [matirjals] – materiały
Matrix [matriks] – matryca, macierz
Mechanisms [mekanizm] – mechanizm
Metal [metal] – metal
Model [model] – model
Module [modjul] – moduł
Monomer [monomer] – monomer

N

Nails [nejls] – gwoździe
Nucleation [njukliejszon] – zarodkowanie (w metaloznastwie)

P

Phase [fejz] – etap, faza, stadium
Pliers [plajers] – kombinerki
Plane [plejn] – hebel, strug
Plastic [plastik] – plastic
Plasticizer [plastisajzer] – plastifikator, środek uplastyczniający
Polarization [polarizejszon] – polaryzacja
Polish [polisz] – pasta do polerowania, polerować
Polymer [polimer] – polimer
Portfolio [porfoljo] – aktówka, teczka
Presentation [prezentejszon] – prezentacja
Pincers [piners] – cęgi, cążki
Product [produkt] – produkt
Production [produkszon] – produkcja, linia produkcyjna, wytwarzanie
Pulley [pulli] – krążek linowy, rolka

R

Random [random] – przypadkowy, losowy
Reflection [reflekszon] – odbicie (w lustrze, światła)
Refraction [rifrakszon] – refrakcja, załamanie
Reinforcement [reinforcement] – wzmocnienie
Rasp [rasp] – tarka, tarnik, zgrzyt
Research [risercz] – badania
Resistivity [rezistiwiti] – odporność
Rupture [rapczur] – przewrwanie, rozłam

S

Safety [sejfti] – bezpieczeństwo

Sand – paper [sand pejper] – papier ścierny

Saw [soł] – piła

Screwdriver [skrudrajwer] – śrubowkręt

Softwood [softłud] – miękkie drewno

Soldering [soldering] – lutownica, lutowanie

Specification [spesifikejszon] – specyfikacja

Spirit Level [spirit lewel] – poziomnica

Spring [spring] – sprężyna

Staples [stejpels] – zszywki lub podstawowy produkt

Switch [slicz] – kontakt lub przełączać

T

Technical [technikal] – techniczny

Technology [techolodzi] – technologia

Tension [tenszion] – napięcie (high/low)

Thermoplastic [fermoplastik] – termoplastyczny

Tools [tuls] – narzędzia

U

Unit [junit] – jednostka (miary), rozdział

V

Vice [wajs] – imadło, zacisk

Viscosity [wiskoziti] – lepkość