

Słownik angielsko-polski

mechatronika

- abused - nadużywane
- active element - element aktywny
- activity - aktywność
- add - dodać
- adhesive - spoiwo
- alcohol - alkohol
- alter - zmieniać
- ampere - amper
- amplification - wzmocnienie
- amplitude - amplituda
- analog - analog
- angular frequency - częstotliwość kątową
- anode - anoda
- apart - siebie
- applications - aplikacje
- audio- audio
- band - pasmo
- base - podstawa

- battery compartment - komora baterii
- battery compartment - przedział baterii
- bench vise - imadło
- biasing element- element dociskający
- bipolar transistor - tranzystor bipolarny
- blob - kropelka
- blob - kropelka
- blow - uderzenie
- bond - spajać
- breaks down - załamuje się
- bridge rectifier - mostek prostowniczy
- builds up - narasta
- bulge - wybrzuszenie
- cable - kabel
- camcorder - kamera
- carbon composition resistor - rezystor węglowy
- case - skrzynia
- cathode - katoda
- cell phone - telefon komórkowy
- centimeter - centymetr
- ceramic - ceramiczny
- ceramic capacitor - kondensator ceramiczny
- ceramic insulator-ceramiczny izolator
- ceramic resonator - ceramiczny rezonator
- ceramic slab - płyta ceramiczna
- ceramic slab electrode plates - płyty ceramiczne płytowe elektrody

- charge - opłata
- charge up - ładować
- chip – chip
- chop off - odciąć
- circuid board - płytką obwodu drukowanego
- circuit - obwód
- circuit board - płytką

- clear - jasny
- clip - zacisk
- closed - zamknięte

- coating - powłoka
- coil - cewka
- collect - zabierać
- collector - kolektor
- color code - kolor kod
- combine- łączyć
- come off - puścić
- complex - kompleks
- component - element
- component - komponenty

- computer - komputer
- conditions - warunki

- congregated - zgromadzony

- cooler spray - chłodnica sprayu
- corrosion - korozja
- corrosion - korozja

- corrosion - rdza
- counterclockwise - w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- crimping - zacisk
- crimping - zaciskanie
- crocked - ululany
- crystal - kryształ
- current - prąd
- custom - zrobiony na zamówienie
- custom made- zrobione na zamówienie
- cycles - cykle
- cylinder - cylinder
- decibel - decybel
- decimals - dziesiętne
- defective - uszkodzony
- deform - deformować
- delaminate - rozwarstwiać
- delicate - delikatny
- depletion mode - tryb wyczerpywanie
- desoldering iron - rozlutownica żelaza
- detect - wykryć
- diagonal cutters - szczypce do cięcia
- digital - cyfrowy
- digital camera - aparat cyfrowy
- diode - dioda
- direct piezoelectric effect - bezpośredni efekt piezoelektryczny
- disassemble - demontować

- disconnect - odłączyć
- disintegrate - rozpaść
- dissipate - rozładować
- double rectifier - podwójny prostownik
- double-check - podwójne sprawdzenie
- drain - drenaż
- drawing paper - papier rysunkowy
- drawing paper - rysunek papierowy

- duty cycles - cykle pracy

- dvd player- odtwarzacz dvd
- e-book readers - czytniki e-booków
- electrical stress - stres elektryczna

- electrical tape - taśma elektryczna
- electricity - elektryczność
- electricity generation - wytwarzanie energii elektrycznej
- electrolytic capacitor - kondensator elektrolityczny

- electrons - elektrony
- eliminate - wyeliminować

- emitter - emiter
- encased - bez powłoki
- enhancement mode - tryb poprawy
- exceed - przekraczać
- exhibit - wystawa

- failure - awaria

- fall times - spaść razy

- fan - fan
- feed - dostarczać
- filter - filtr
- filter - filtr
- fixed - stały
- fixed - ustalony
- flathead screwdriver - wkrętak płaski
- flow - przepływ
- flux - topnik
- force - siła
- formula - wzór
- fraction - ułamek
- fracture - pęknięcie
- fracture - pęknięcie
- frequency - częstotliwość
- fuse - bezpiecznik
- gate - brama
- generate - generować
- glue gun - pistolet do klejenia
- gradual - stopniowe
- graphic card - karta graficzna
- grip - uchwyt
- ground - uziemnienie
- hammer - młot
- hard switches - ciężki przełącznik
- harmonic energy - energia harmoniczna

- heat-shrink tubing - rurki termokurczliwe
- heat-sinking - tonący ciepła
- heatsink grease - smar radiatora
- hemostat - hemostat
- hertz - hertz
- hex wrench - klucz sześciokątny
- hidden - ukryty
- holder - uchwyt
- hot side - gorący
- in operation - w operacji
- in parallel - równoległe
- in series - szeregowo
- inch - cal
- incoming - przychodzące
- incoming voltage - przychodzące voltage
- indentation - wcięcie
- inductors - cewki
- industry standard - industry standard
- industry standard - standard przemysłu
- inner - wewnętrzny
- inner - wewnętrzny
- inners - wkład
- input - wejście
- input- wejście
- insulator - izolator

- junction field effect transistor - tranzystorem polowym skrzyżowania
- large scale integrated chips (lsi) - wielkogabarytowe zintegrowane chipy (lsi)
- latches- zasuwy
- layer- izolator
- layers - warstwy
- leads - ołów
- light emitting diode - led
- line up - uszeregować
- linear power supplies - zasilacze liniowe
- linear regulator - liniowy regulator
- lose track - stracić z oczu
- magnet -magnes
- magnifier - lupa
- mail-ordered - uporządkowany
- manufacturer - producent
- mark - znak
- maximum - maksymalny
- mechanical pressure - nacisk mechaniczny
- mechanical wear - zużycie mechaniczne
- melt - topić
- mend - poprawić
- metal oxide resistor - metalowy rezystor
- metal shield - metalowa tarcza
- metal shield - stalowy ekran

- micron - mikron
- microprocessors - mikroprocesory
- microscopic - mikroskopowy
- millibar - millibar
- millimeter - milimetr
- moltenc - płynny
- mortality - śmiertelność
- mosfet metal-oxide semiconductor field-effect transistor metal-tlenek -
mosfet półprzewodnikowych tranzystor polowy
- mp3 player - odtwarzacz mp3
- multi-layered - wielowarstwowy
- multiple - wielokrotność
- multiple - wielokrotność
- multiply - mnożyć
- naphtha - benzyna
- needlenose pliers - ostre szczypce
- negative - ujemne
- non regulated output – wyjścia bez regulacji
- noticeable - zauważalny
- nuts - nakrętki
- ohm - ohm
- open-otwarte
- opposition - sprzeciw
- origin - pochodzenie
- output - wyjście
- output - wyjście

- output terminal - wyjście sygnału
- overtighten - zbyt mocno
- overtighten - zbyt mocno
- oxidation - utlenianie
- panel - płyta
- parallel - podobieństwo
- peak inverse voltage - szczytowe napięcie wsteczne
- phase angle - kąt fazowy
- phase relationship - związek fazowy-
- philips screwdriver - wkrętak krzyżakowy
- piezoelectric effect - efekt piezoelektryczny
- plastic capacitor - kondensator z tworzywa sztucznego
- plate - płyta
- polarity - polaryzacja
- positive - pozytywne
- power - potęga
- power supply - zasilacz
- precisely - dokładnie
- precisely - precyzyjnie
- prefix - prefiks
- pressure - przyciskanie
- process - przetwarzać
- proportion - odsetek
- protect - bezpiecznik chroni
- pulse - puls

- pulse-width - szerokość impulsu
- quartz - kwarc
- quartz crystals - kryształy kwarcu
- range - pasmo
- rating - ocena
- rations - porcje
- reassembly - ponowny
- reassembly - składanie
- record - nagrywać
- rectangular - prostokątny
- rectification - sprostowania
- rectifier - prostownik
- rectifier - prostownik
- regulated - regulowane
- regulated output - wyjście regulowane
- regulation system - system regulacji
- reinforced - zwiększony
- remote control - pilot zdalnego sterowania
- remove - usuwać
- represent - stan
- reserve piezoelectric effect - efekt piezoelektryczny obwodu
- reservoirs - zbiorniki
- resistance - odporność
- resistance - rezystancja
- resistor - rezystor

- resonate - rezonans
- resonator - rezonator
- retrieve – przechowywać
- reverse - odwrotny
- reverse - rewers
- ribbon cables - kable płaskie
- rise times - wzrosnąć razy
- root - pierwiastek
- round - okrągły
- sawtooth waves - fale piła
- sealed - zapieczętowany
- secure - bezpieczne
- secure - bezpieczny
- sent - przesłać
- series pass transistor - seria przejście tranzystora
- short circuits - zwarcia
- shorted - zwarte
- signal - sygnał
- silicon – silikon
- sine waves - fale sinusoidalne
- slab - płyta
- slice - kroić
- slice - plaster
- slice - plątać

- slow – blow fuse-powolny bezpiecznik uderzający
- smack - zadatki
- small - małe
- small scale integrated chips (ssi) - zintegrowane chipy na małą skalę (ssi)
- snug - przytulny
- socked - rąbnięty
- solder - cyna
- solder sucker - odsysacz do cyny
- solder wick - grot lutownicy
- soldering iron - lutownica
- source - źródło
- spring - sprężyny
- square - kwadrat
- square waves - fale kwadratowe
- stacked - ułożone
- stacked - ułożony w stóg
- stages - etapy
- standardized standaryzowany
- stereo microscope - mikroskop stereoskopowy
- stereo speakers - głośniki stereo
- stockpiles - zapasy
- stripped - obnażony
- stuck - zatrzymany
- sturdy - wytrzymały
- style - styl
- substitute - substytut

- subtract - odejmować
- sudden - nagle
- super glue - klej
- surface-mount - do montażu na powierzchni
- switching regulator - regulator przełączający
- switching supplies - materiały łączeniowe
- symbol – symbol
- tablet - tablet
- tack down - przybić na dole
- tacked down-dołączona dołem
- tantalum capacitors - kondensatory tantalowe
- test out - przetestuj
- thermal absorption - absorpcja cieplna
- time constants - stałe czasowe
- tip - końcówka
- torque wrench - klucz dynamometryczny
- transducer - mikrofon
- transformer - transformator
- transistor - tranzystor
- tuning – nastrojać
- vacuum pump - pompa próżniowa
- valve - zawór
- varactor - mikser
- vibrate - wibracja
- volt- wolt
- voltage inverter - przetwornica napięcia

- voltage regulator compensate - regulator napięcia kompensacyjny
- warms up - nagrzewa się
- watt - wat
- watt-hour - watogodzin
- waveform - przebieg .
- weak - kruchy/kiepski
- wear out - zużywają się
- wipe - wycierać
- wiped - otarcie
- wire stripper - ściągacz izolacji
- wire-wound resistor - drutowy rezystor
- wobbly - niepewny
- wykorzystanie reuse - ponowne
- zener diode - dioda zenera

Wykonali:

Klasa III TM

Pod przewodnictwem Renaty Wilskiej-Kucharskiej