

Projekt "Innowacyjna technika - programy zajęć technicznych dla gimnazjów " POKL.03.03.04-00-290/12-00

Rekomendacja rozwiązań IT dla realizacji programu nauczania wg osi "ENERGIA I ROBOTYKA"

1	2	3	4	5	6	7	8
lp.	Pełna nazwa oprogramowania	Przeznaczenie, rola w programie nauczania	Czy dane oprogramowanie ma alternatywę? Jeżeli TAK, proszę wpisać jako osobną pozycję, zaznaczając "Alternatywa dla pozycji nr....."	Lokalizacja fragmentu programu nauczania, gdzie dane oprogramowanie znajduje zastosowanie	LINK (adres int) do ściągnięcia	Producent / dystrybutor	Uwagi, zwłaszcza: szczególne warunki korzystania
1	Autodesk AutoCAD 2013PL	demonstracja zastosowania programu do tworzenia dokumentacji technicznej oraz prezentacja modeli bryłowych podczas zajęć rysunkowych	TAK	III. Treści edukacyjne Moduł 1- Konstrukcje - projektowanie techniczne punkt 3. Rysunek punkt 9. Zastosowanie techniki komputerowej w projektowaniu	http://www.students.autodesk.com	autodesk	dla nauczycieli możliwość pobrania bezpłatnej wersji tak jak dla studentów
2.	TopSolid	jak w poz.1	alternatywa dla poz.1	jak w poz.1	http://www.topsolution.pl	TopSolution	wersja bezpłatna roczna
4.	BricsCAD13	jak w poz.1	alternatywa dla poz.1	jak w poz.1	www.bricsyspolska.pl	Bricsys Polska	wersja bezpłatna dla nauczyciela po uzgodnieniu z producentem
4.	ZWCAD 2012	jak w poz.1	alternatywa dla poz.1	jak w poz.1	www.zwcad.pl	firmy dystrybucyjne np.. Szansa	wersja bezpłatna dla nauczyciela po uzgodnieniu z producentem
5.	Libre Office	edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, prezentacje i slajdy narzędzie rysunkowe możliwe do opanowania przez uczniów	TAK	przekazywanie treści edukacyjnych własnych i pozyskanych w temacie modułu 1 - konstrukcje oraz modułu 2 - wytwarzanie. Wykorzystanie do zajęć z uczniami	http://www.pl.libreoffice.org	Libre Office	oprogramowanie standardowe pakietu do pobrania ze strony
6.	Open Office	jak w poz.5	alternatywa dla poz.5.	jak w poz.5	www.openoffice.org/pl/	Apache OpenOffice	oprogramowanie standardowe pakietu do pobrania ze strony
7.	Microsoft Office	jak w poz.5	alternatywa płatna dla poz.5.	jak w poz.5			o ile jest zainstalowany w pracowni szkolnej

UWAGI:

Rekomendowane są programy z poz.1 lub 4 oraz poz.5. Każdy wybór wymaga przeszkolenia w zakresie wykorzystania i użytkowania programu.

Bardzo ciekawą pozycją jest pakiet programu Libre Office poz.5 z uwagi na proste a jednocześnie użyteczne moduły programu a zwłaszcza program rysunkowy. Jest możliwy do instalacji w pracowni

Projekt jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego