

# CENTRUM ROZWOJU ZAWODOWEGO NAUCZYCIELI

Organ prowadzący: Centrum Kompetencyjno-Edukacyjne „BREBISTOM” Sp. z o.o.

02 – 520 Warszawa ul. Wiśniowa 56, pok. 110

tel/fax (22) 848 36 71, e-mail: [brebistom@educax.net](mailto:brebistom@educax.net)

Warszawa, 25 marca 2010r.

**Dyrektorzy CKP, CKZ, CKU, Dyrektorzy technicznych szkół średnich,  
Nauczyciele przedmiotów technicznych**

## ZAPROSZENIE

Centrum Kompetencyjno - Edukacyjne „BREBISTOM” Sp. z o.o. zaprasza nauczycieli woj. mazowieckiego na **bezpłatne kursy doskonalące** dotyczące zastosowań komputerów w technicznych szkołach średnich. Kursy są finansowane z programu UE **1/POKL/9.4/2009 Doskonalenie zawodowe nauczycieli w zakresie mechatroniki i nowoczesnych technik wytwarzania**

1/ Modelowanie 2D w programach CAD:

AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Bricscad (szkolenie ogólne, opracowywanie dokumentacji 2D dla mechaników, budowlańców, projektowanie architektury krajobrazu);

2/ Modelowanie 3D i generowanie dokumentacji 2D w programach CAD 3D:

Solid Edge, Autodesk Inventor, Solid Works (do wyboru przez grupę)

3/ Komputerowe wspomaganie wytwarzania CAM:

Podstawy programowania obrabiarek CNC, wirtualna obróbka, generowanie kodów CNC w programie EdgeCAM;

4/ Sterowniki PLC:

Podstawy programowania Sterowników PLC Fanuc oraz Siemens S7-200;

5/ Podstawy programowanie mikrokontrolerów;

6/ Programowanie klocków LEGO Mindstoroms (zestaw stary i nowy);

7/ Projektowanie mebli, aranżacja wnętrz (Pro100, Innova Designer 3D);

8/ Konstruowanie odzieży w programie InvenTEX

8/ Inne wg życzenia szkoły (prosimy podać jakim szkoleniem szkoła jest zainteresowana)

Wydajemy stosowne zaświadczenia ukończenia kursu. Dla osób zainteresowanych organizujemy dodatkowo egzamin umożliwiający otrzymanie **Certyfikatu Umiejętności Stowarzyszenia ProCax** lub **Certyfikatu Autodesk**. /dla szkoleń opartych na programach Autodesk/ Wszystkie kursy, 10 edycji, prowadzimy w modułach w wymiarze 30 – 40h, dla grup 12-to osobowych. Terminy weekendowe sobota/ niedziela od maja 2010r. Dla wybranego tematu ustalamy grupę 12 osób wg kolejności zgłoszeń.

### Kontakt:

dr inż. Stefan TOMASZEK, [prosto@o2.pl](mailto:prosto@o2.pl) - tel. 0606 986 703

dr inż. Jan BIS, [janbis@educax.net](mailto:janbis@educax.net) - tel. 0608 624 368

Więcej informacji na stronie: [www.brebistom.pl](http://www.brebistom.pl)

Zainteresowane osoby prosimy o wypełnienie **Karty rekrutacyjnej /strona 2/**  
i przesłanie e-mailem w terminie **do 15 maja 2010r.**

**Z osobami, które nadeślą karty zgłoszenia będziemy się kontaktować  
i ustalać dogodne terminy spotkań**