



Unident, Degudent oraz SilesiaDental serdecznie zapraszają techników dentystycznych na szkolenie.

**Temat kursu:**

**Funkcjonalne i estetyczne uzupełnienia ceramiczne wykonywane w systemie ceramiki Love.**

Naturalne efekty brzegu siecznego,  
margin, dynamika światła, efekty specjalne,  
zastosowanie mas dziąsłowych.  
Wykonywanie uzupełnień na podbudowie metalowej  
lub na podbudowie z tlenku cyrkonu.

**Miejsce kursu:**

**Unident pracownia dentystyczna, centrum frezowania CAD-CAM  
Koszalin ul. Zwycięstwa 190, pok. 113-116**

**Termin: 19.03.2011**

**Koszt: 150 PLN**

**Program szkolenia:**

1. Wprowadzenie do systemu ceramiki Love.
2. Prezentacja multimedialna
3. Modelowanie zęba trzonowego podstawową szybką techniką warstwowania z uwzględnieniem elementów anatomicznych zęba.
4. Modelowanie siekacza zaawansowaną techniką warstwowania odwzorowującą naturalne efekty brzegu siecznego, dynamikę światła oraz efekty specjalne.
5. Podsumowanie kursu i rozdanie certyfikatów.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





### Wskazania do wykonania modelu i struktur

Na kurs proszę przygotować model dzielony dowolną techniką z gipsu klasy IV

#### Przygotowanie struktury:

Na kurs należy przygotować 2 struktury metalowe pod ceramikę (lub z tlenku cyrkonu): ząb przedni 11 lub 12 oraz ząb trzonowy np. 16. Na zębie przednim pokazane będą efekty brzegu siecznego, a na trzonowym anatomia zęba. Przy wykonywaniu struktury należy skorzystać z instrukcji Duceram Love lub Cercon Ceram Love.

Czapeczki powinny być wykonane ze stopu chromo-kobaltowego o współczynniku rozszerzalności termicznej, zawartej między **13,8–14,9  $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$** .

Struktury powinny być pomniejszonym kształtem docelowej korony, w niektórych miejscach odpowiednio nadbudowane, tak by na ceramikę pozostawić od 1,5 do 2,5 mm.

Czapeczki metalowe nie mogą być cieńsze niż 0,3 mm; należy je opracować krzyżowymi frezami do metali twardych. W celu późniejszego uniknięcia naprężeń w ceramice licującej należy załagodzić ostre krawędzie i kąty struktury metalowej, następnie wypiąskować konstrukcję tlenkami aluminium o ziarnistości od 110 do 250  $\mu\text{m}$  pod ciśnieniem 4 barów i oczyścić parownicą.

Dla uczestników szkolenia chcących napalić ceramikę na podbudowę cyrkonową Unident może wykonać podbudowę w systemie CAD-CAM w promocyjnej cenie 100 zł za pkt. Osoby chętne ze skorzystania z promocji prosimy o przesłanie modeli do wykonania podbudowy na tydzień przed planowanym szkoleniem. Ewentualnie możemy wykonać podbudowy na własnych modelach. Kontakt w sprawie podbudowy z tlenku cyrkonu: **94 346 15 84 lub 94 346 15 85**.

#### Wszelkie informacje na temat szkolenia:

Tomasz Job  
GSM: **509 908 230**  
SILESIA DENTAL SP.J.  
Komorniki Ul. Polna 31  
55-300 Środa Śląska  
tel.+ **48/71 317 51 53**

**lub pod numerami u dołu strony.**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

