



**BOST SK, a.s.**  
Súvoz 1/1594, 911 01 Trenčín  
Slovensko

Tel.: +421 32 7 417 301  
Fax: +421 32 7 417 303  
academy@bost.sk

## Učebné osnovy pre kurz začiatočník

### Programovanie CNC strojov

#### 1 PANEL PRE OPERÁTORA

Popis obrazovky a klávesnice  
Kalkulačka (zadávanie hodnôt formou ľavej strany rovnice)

#### 2 SPRÁVA PROGRAMOV

Program a podprogram  
Vytvorenie nového programu a podprogramu  
Kopírovanie, premenovanie, mazanie programov  
Testovanie programu (simulácia)

#### 3 ISO – PROGRAMOVANIE

Syntax pri programovaní  
G funkcie  
M funkcie  
ISO Cykly

#### 4 FUNKCIE

Najpoužívanejšie  
Doplňkové  
Mimo-osé vrtanie  
Cykly vrtania, sústruženia, rezania závitov  
Rezanie závitov

#### 5 PRENOS PROGRAMOV

Prenos programov medzi strojom a PC  
CAD/CAM systém

#### 6 PRAKTICKÁ UKÁŽKA

Praktická ukážka obrábania  
Otázky ku konkrétnym témam

#### 7 ZÁVEREČNÝ TEST

Úspešným absolvovaním kurzu získava účastník **certifikát** platný na území Slovenskej Republiky.