

[E[M]CONOMY]
znamená:

EMCO Industrial
training

Designed for your profit



Easy learning – easy machining:

EMCO
CAMPUS

**E-Learning 2.0 pre trieskové obrábanie.
Multimediálne podklady pre vyučovanie
a samoštúdium v oblasti CNC techniky.**

EMCO Courseware vzdelávanie v CNC s orientáciou do budúcnosti



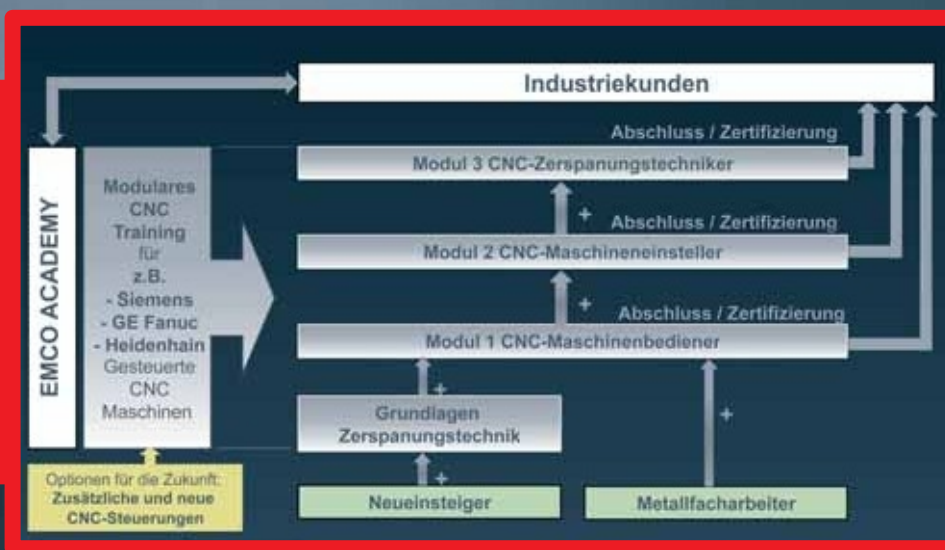
Úloha: profesionálna príprava na skutočné programovanie moderných priemyselných CNC strojov

Riešenie: vzdelávanie študentov ktoré zodpovedá praxi. Prostredníctvom optimálne pripravených multimedialnych didaktických prostriedkov pre vzdelávanie a samoštúdium. Využívajúci môžu sami zostavovať kurzy a doplniť vlastné obsahy.

Cieľ: zvládnutie programovania a obsluhy CNC strojov a plynulý prechod študentov do priemyselnej výroby.

EMCO ponúka svojimi multimedialnymi, interaktívnymi vzdelávacími podkladmi individuálne použiteľný nástroj v ktorom si autori môžu zostavovať vlastné obsahy v rôznej úrovni náročnosti od základov až po profesionálov, perfektné pre vzdelávanie v CNC s možnosťou neustáleho rozvoja.

E[EMCO] Campus: S blokmi vedomostí pre rôzne kvalifikačné stupne



S Základy trieskového obrábania

Základné vedomosti o technike obrábacích strojov pre základníkov, poznatky v oblasti konvenčného trieskového obrábania sústruženia a frézovania.

S Pracovník obsluhy CNC strojov

CNC-Basis: systém CNC stroja, koordinačný systém, nástroje, obsluha CNC stroja, osadenie a zameranie nástrojov, prvé kroky s CNC programovaním.

S Nastavovač CNC strojov

CNC-Pokročilý, odborný pracovník CNC: koncept priebehu trieskového obrábania, výpočet technologických dát, voľba rezných nástrojov, základné vedomosti o CAD/CAM.

S Technik CNC obrábania

CNC-Perfekt: obsluha a programovanie s prihliadnutím na maximálnu hospodárnosť. Plánovanie výroby, technológie a procesu. Optimalizácia hotových CNC programov, redukcia hlavných a vedľajších nákladov, zabezpečenie kvality.

S úzkym prepojením s praxou, inteligentnou didaktikou a interaktívnym obsahom nadchýňa EMCO Campus študentov aj učitelia.

E[MCO] Campus –

Je multimediálny vyučovací program pre sprostredkovanie všetkých základných vedomostí o moderných CNC technológiách. Prehľadne upravené didaktické materiály uľahčujú vysvetlenie a pochopenie komplexného učiva. Interaktívne dialógové funkcie umožňujú individuálne vzdelávanie. Obrázky v 2-D a 3-D, animácie a videá garantujú potrebnú zrozumiteľnosť, zvyšujú atraktivitu prostredia a tým podporujú úspech pri vzdelávaní.

Ponúkame 4 kurzy na nasledovné témy:

[Kvalita]

[Trieskové obrábanie]

[Základy]

[CNC]



Bloky učiva s možnosťou individuálneho výberu obsahu a zostavenia stránok, priebežné testy na kontrolu pochopenia učiva a interaktívny obsah zabezpečujú rýchle pochopenie preberanej problematiky.

Aplikácia získaných vedomostí na priemyslových a didaktických strojoch

[**EMCO** CAMPUS v detailoch]

Režim študenta

- Spracovanie obsahov a testov pod a osnovy kurzu
- Zobrazenie textov grafiky animácií a videa
- Doplnkové čítanie: rozšírenie obsahu niektorých tém
- Knižnica: Prehľad všetkých obsahov ktoré sú k dispozícii
- Prehľad kurzov a zobrazenie osobného napredovania v témach
- Možnosť komunikácie vo virtuálnej triede prostredníctvom siete (nie pri funkcii „Skúšanie“)
- Fórum
- Funkcia glosáru s možnosťou rozšírenia
- Intenzifikácia učenia tromi fázami: učenie, precvičenie, testovanie

Režim učiteľa

- Zostavovanie osnovy a obsahu kurzov (Editor osnovy)
- Autorský nástroj: vytváranie vlastných stránok s obsahom
- Sprístupnenie kurzov jednotlivým študentom a skupinám
- Zostavenie testovacích otázok pre každú osnovu, kurz
- Prehľad všetkých uskutočnených testov
- Prehľad všetkých prihlásených študentov
- Administrácia používateľov

Variety licencií

- Demoverzia
- Sóló licencia
- Multilicencia
- Campus licencia

E[EMCO] Campus je možné používať nezávisle od vybavenia strojmi typu Concept a riadiaceho softvéru pre programovanie NC strojov. E[EMCO] Campus obsahuje simulátor DIN/ISO!

Minimálna konfigurácia hardvéru:

Systémové požiadavky pre prehrávanie aktuálnej verzie Adobe Flash Player, ako aj hardvér podporujúci prehliadač a operačný systém: <http://www.adobe.com/de/products/flashplayer/systemreqs/> Pripojenie na internet: širokopásmové pripojenie, aktivovaný JavaScript

Sprachen

- Český
- Nemecký
- Anglický

alšie jazyky pripravujeme.

www.emco-world.com

EMCO MAIER Ges.m.b.H.
Salzburger Str. 80 . 5400 Hallein-Taxach . Austria
Telefon +43 6245 891-0 . Fax +43 6245 869 65 . info@emco.at

Zastúpenie na Slovensku DIDACTIC Martin s.r.o.
Novomeského 5/24, 03601 Martin , Slovensko
Telefón +43 4307671 Fax +43 4307673 didactic@didactic.sk