

POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ

Počítačová podpora progresivních frézovacích strategií



OP VK CZ.1.07/2.4.00/31.0162 *

Zvyšování praktických kompetencí a odborné
kvalifikace v oblasti technického vzdělávání

Vážení přátelé, partneři a kolegové,

Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava, Katedra obrábění a montáže a partner projektu Národní strojírenský klastř ve spolupráci se Střední průmyslovou školou Bruntál a výrobcem řezných nástrojů společností Seco Tools vás srdečně zve na odborný seminář věnovaný progresivním dvouosým frézovacím strategiím s využitím počítačové podpory v CAM aplikacích, vztahující se k projektu OP VK CZ.1.07/2.4.00/31.0162* „Zvyšování praktických kompetencí a odborné kvalifikace v oblasti technického vzdělávání“.

Na odborném semináři se seznámíte s moderními postupy v programování dvouosých frézovacích strategií ve vybraných CAM aplikacích a dále uvidíte ukázky obrábění moderními frézovacími nástroji materiálu Toolox44 na praktickém příkladu prostřednictvím výstupního NC kódu z jednotlivých CAM aplikací.

Termín konání: 9. 5. 2013 od 8:30 hod.**Místo konání:** prostory dílen Střední průmyslové školy Bruntál, Kavalcova 1, Bruntál 792 01**Program odborného semináře:**

8:30 — 9:00	Prezence účastníků
9:00 — 9:15	Úvodní slovo pořadatelů odborného semináře
9:15 — 9:40	Využití moderních frézovacích nástrojů společnosti Seco Tools
9:40 — 11:00	Dopolední blok — 1. část: programování v CAM aplikacích
11:00 — 11:20	Coffee break
11:20 — 13:00	Dopolední blok — 2. část: programování v CAM aplikacích
13:00 — 13:30	Přestávka na oběd — raut
13:30 — 17:00	Ukázky obrábění a odborná diskuze
17:00	Závěr semináře

Svoji účast na semináři potvrďte co nejdříve zasláním registračního emailu (jméno, příjmení, organizace) na Marek.Pagac@prumysl.cz do pátku 3. 5. 2013 do 12:00. Účast na semináři je bezplatná. Občerstvení zajištěno.

Těšíme se na naše společné setkání, za realizační tým

Ing. Marek PAGÁČ
koordinátor semináře,
doktorand Katedry obrábění a montáže,
FS, VŠB-TU Ostrava

doc. Ing. Marek SADÍLEK, Ph.D.
odborný garant semináře,
Katedra obrábění a montáže,
FS, VŠB-TU Ostrava

Bc. Vítězslav ŠODEK
programátor a obsluha CNC obráběcích
strojů,
SPŠ Bruntál



SECO



Mediální partneři:

INFORMAČNÍ PORTÁL • AKTUALITY • UDÁLOSTI • KONTAKTY • POPTÁVKY • ZAMĚSTNÁNÍ
PRŮMYSL.CZ**CAXMiX**

*Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

PODROBNÝ PROGRAM ODBORNÉHO SEMINÁŘE

Počítačová podpora progresivních frézovacích strategií

8:30	—	9:00	Prezence účastníků
9:00	—	9:15	Zahájení semináře a úvodní slovo pořadatelů odborného semináře
9:15	—	9:40	Využití moderních frézovacích nástrojů Seco Tools

DOPOLEDNÍ BLOK — 1. ČÁST

9:40	—	10:00	Programování v aplikaci EdgeCAM
10:00	—	10:20	Programování v aplikaci GibbsCAM
10:20	—	10:40	Programování v aplikaci HSMWorks
10:40	—	11:00	Programování v aplikaci HyperMill



11:00	—	11:20	Coffee break
-------	---	-------	--------------

DOPOLEDNÍ BLOK — 2. ČÁST

11:20	—	11:40	Programování v aplikaci MasterCAM
11:40	—	12:00	Programování v aplikaci FeatureCAM
12:00	—	12:20	Programování v aplikaci SolidCAM
12:20	—	12:40	Programování v aplikaci SurfCAM
12:40	—	13:00	Programování v aplikaci WorkNC



od 13:00			Polední přestávka — RAUT
----------	--	--	--------------------------

ODPOLEDNÍ ČÁST — UKÁZKY OBRÁBĚNÍ

13:30	—	17:00	Ukázky obrábění zadané součástí programovaných v CAM aplikacích z materiálu Toolox44 frézovacími nástroji Seco Tools na CNC frézovacím stroji QUASER MV 184.
-------	---	-------	--



Mediální partneři:

