



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
MPCSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instituția Națională de Cercetare Științifică
2007-2013



CENTRUL ROMÂNIAI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermedier Regional
POSDRU în Regiunea Sud-Muntenă

HOFAG
ENGINEERING

Tematica Cursului: Strunjire 2 axe

Capitolul 1: Definirea Semifabricatului

- Lectia 1: Definirea semifabricatului
- Lectia 2: Profilul semifabricatului
- Lectia 3: Tub Standard
- Lectia 4: Crearea semifabricatului utilizand fisiere STL
- Lectia 5: Crearea semifabricatului cilindric

Capitolul 2: Introducere in Fabricatie

- Lectia 1: Crearea unei secvente de lucru
- Lectia 2: Fereastra de secvente
- Lectia 3: Crearea instructiunilor CAM
- Lectia 4: Crearea manuala a instructiunilor
- Lectia 5: Instructiuni create automat

Capitolul 3: Selectarea Uneltelor

- Lectia 1: Crearea unei noi unelte de strunjire

Capitolul 4: Prelucrarea in Edgecam

- Lectia 1: Strunjirea ebosului

Capitolul 5: Editarea Operatiilor/Ciclurilor

- Lectia 1: Editarea unui nou ciclu de strunjire ebos
- Lectia 2: Vizualizarea traseului sculei aschietoare

Capitolul 6: Cicluri strunjire de finitie

- Lectia 1: Operatii strunjire de finitie
- Lectia 2: Editarea cilului de strunjire

Capitolul 7: Setarea Compensarii Razei Uneltei

Capitolul 8: Cicluri de strunjire a canalelor

- Lectia 1: Ebosarea canalului
- Lectia 2: Finitia canalului

Capitolul 9: Cicluri de strujire a gaurilor

- Lectia 1: Ciclul de Gaurire
- Lectia 2: Generarea programului CNC

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Axa prioritară 3 - Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor ;
Domeniul major de intervenție 3.2 - Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru
promovarea adaptabilității ; Titlul proiectului: „CAD-CAM - Instruire în utilizarea
tehnologiilor de vârf asistate de calculator - o necesitate pentru revitalizarea industriei
constructoare de mașini” - Contract POSDRU/63/3.2/S/41728



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
MPCSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instituția de Cercetare
2007-2013



CURTILE ROMÂNEȘTI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermedier Regional
POSDRU | Regiunea Sud-Muntenă

HOFAG
ENGINEERING

Capitolul 10: Simulator Edgecam

Lectia 1: Strunjire inapoi

Lectia 2: Operatii de filetare

Tematica Cursului: Frezare

Capitolul 1: Definirea Semifabricatului

Lectia 1: Crearea semifabricatului

Lectia 2: Crearea profilului de baza

Lectia 3: Crearea punctelor de prindere

Lectia 4: Pornirea unei secvente de prelucrare

Lectia 5: Definirea punctelor de prindere

Capitolul 2: Crearea Instructiunilor CAM

Lectia 1: Crearea unei fete de frezare utilizand magazia de scule

Capitolul 3: Prelucrarea in Edgecam

Lectia 1: Frezarea unei fete

Capitolul 4: Editare

Lectia 1: Editarea operatiei de frezare a unei fete

Lectia 2: Operatii de ebos

Lectia 3: Vizualizarea traseului uneltei de frezare

Lectia 4: Ciclu de finitie

Lectia 5: Operatiune de profilare

Lectia 6: Ciclu de gaurire

Capitolul 5: Manipularea Instructiunilor de prelucrare

Lectia 1: Generarea programului CNC

Capitolul 6: Simulator Edgecam

Capitolul 7: Ciclu ebosare

Lectia 1: Ciclu de ebosare

Lectia 2: Ciclu de profilare

Lectia 3: Controlul ciclului de profilare

Lectia 4: Frezarea unui perete conturat

Lectia 5: Crearea instructiunilor CAM pentru sub-rutine CNC

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Axa prioritară 3 - Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor ;
Domeniul major de intervenție 3.2 - Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității ; Titlul proiectului: „CAD-CAM - Instruire în utilizarea tehnologiilor de vârf asistate de calculator - o necesitate pentru revitalizarea industriei constructoare de mașini” - Contract POSDRU/63/3.2/S/41728



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
MFCSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Încadrarea Românilor
2007-2013



CENTRUL ROMÂNESC
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermedier Regional
POSDRU în Regiunea Sud-Muntenă

HOFAG
ENGINEERING

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Axa prioritară 3 - Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor ;
Domeniul major de intervenție 3.2 - Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru
promovarea adaptabilității ; Titlul proiectului: „CAD-CAM - Instruire în utilizarea
tehnologiilor de vârf asistate de calculator - o necesitate pentru revitalizarea industriei
constructoare de mașini” - Contract POSDRU/63/3.2/S/41728