

Prof. Aristomenis Antoniadis

## Ορισμός



5 **Machine Tooling** -ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΟΡΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ Φραίζες Τόρνοι Μικτά κέντρα κατεργασίας Ρομποτικοί βραχίονες ñ 2021 http://www.m3.tuc.gr VERICUT - Γενικές γνώσεις ΙΙ 6 School of Production Eng. & Management Micromachining & Manufacturing Modeling Lab Δημητριάδης Ιωάννης Στέφανος À Prof. Aristomenis Antoniadis 6 💓 🗗 🛅 🞦 🛗 🥥 🤜 🖂 🕿 ? ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΟΡΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ Training Start 0 Templates 脑 New Inch Project Verification Turning 🖮 New Millimeter Project 💯 Open Project Session 1L - Introduction to a VERICUT simulation Recent Files 15 Session 2L - Monitor VERICUT Simulation on 3L - Find and Detect Errors 4L - Measure Features with X-Caliper Compare Cut Part to Design with AUTOD 10 C - Day 1 Review Session vericutm.vcproject Videos 1 orting Fixture, Stock and Design mod G00\_G01\_example.vcproject Additive į Docking . n 8 - Create Coordinate Systems G94\_Mission\_2.vcproject Finder\_dressing Force turning Session 9 - Move and locate model: G94\_Mission\_1.vcproject Session 10L - Add NC Programs and define Work Offs Interfaces Logger Session 11L - Create a Tool Library e features E Verification Mill-Turn Nachine and Control Willing and Fastening Optimization Optipath For 🕑 Show this at startup List of Samples Release Notes Close Αρχικό παράθυρο VERICUT Έναρξη καινούριο Πρότυπα project Εκπαιδευτικά project project

Εκπαιδευτικά βίντεο

2021 VERICUT - Έναρξη h

A

School of Production Eng. & Management Micromachining & Manufacturing Modeling Lab Prof. Aristomenis Antoniadis

Πρόσφατα project

Δημητριάδης Ιωάννης Στέφανος

http://www.m3.tuc.gr



8



6





6



## **VERICUT - Tool Manager I**

http://www.m3.tuc.gr



8

School of Production Eng. & Management Micromachining & Manufacturing Modeling Lab Prof. Aristomenis Antoniadis



8



Αποστολές Ι

School of Production Eng. & Management Micromachining & Manufacturing Modeling Lab Prof. Aristomenis Antoniadis

Δημητριάδης Ιωάννης Στέφανος

	Πρόγραμμα Περιγραφή
EYZHZ ME TH BOHOEIA AOFIZMIKOY	<ul> <li>Νο1 G90 G21 G18 G54 Ν02 T01 M06 Ν03 G00 X220 Z10 Νυ4 M04 S1000 F0.5 Νο5 G00 X20</li> <li>Νο6 G72 W2.0 R1.0 Ν07 G72 I-1.0 K1.0 P09 O16 U-0.5 W0.1</li> <li>Ν08 Ν09 G01 X40 Z-120 Ν10 G01 Z-110 Ν1 G30 X80 Z-90 R20 Ν12 G01 Z-70 Ν13 G01 X100 Z-60 Ν14 G02 X140 Z-40 R20 Ν15 G01 X160 Z0 Ν13 G01 X100 Z-10 Ν19 G70 P09 O16 Ν20 G00 X220 Z10 Ν19 G70 P09 O16 Ν20 G00 X220 Z10 Ν19 G70 P09 O16 Ν20 G00 X220 Z10 Ν19 G70 P09 O16 Ν20 G00 X220 Z10</li> </ul>
ΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΟΡΙ ΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ	Στιλιηομαι αλέ κατελλασιάς

1	G00-G01	8	G72	15	G83
2	G02-G03	9	G73	16	G84
3	G32	10	G74	17	G85
4	G40- G41/G42	11	G75	18	G86
5	G65	12	G76	19	G89
6	G70	13	G81	20	G92
7	G71	14	G82	21	G94

Κάθε ομάδα αποστολών είχε από δύο έως 16 αποστολές

2021

6

## Αποστολές ΙΙ

School of Production Eng. & Management Micromachining & Manufacturing Modeling Lab Prof. Aristomenis Antoniadis

http://www.m3.tuc.gr



à

