

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Știința Materialelor

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar poz. 7** din Statul de funcții

Disciplinele postului: Tehnologii și echipamente pentru turnătorii

Proiectarea asistată de calculator 1

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURS

pentru ocuparea postului de Conferențiar, poz. 7

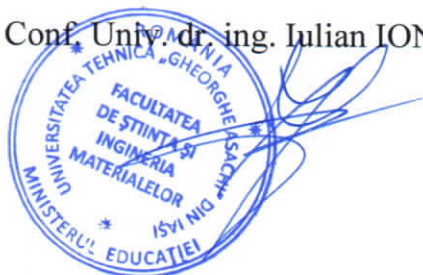
1. Tehnologia de obținere a pieselor prin turnare
2. Procedee speciale de formare
3. Procedee speciale de turnare
4. Worbench-ul Part Design
5. Worbench-ul Assembly Design
6. Worbench-ul Generative Sheetmetal Design
7. Worbench-ul Generative Shape Design
8. Utilizarea parametrilor și a funcțiilor

Bibliografie

1. Barbu G., Tehnologia turnării, Ed. Universitas XXI, 2008, Iași;
2. Barbu, G., Tehnologia și controlul proceselor tehnologice de turnare, 2000, Iași;
3. I. Chira, L. Sofronie, V. Brabie, Procedee speciale de turnare, Ed. Didactica și Pedagogica București, 1980
4. Simion Buzila, Procedee speciale de formare, Ed. Didactica și Pedagogica București, 1978,
5. Ionuț Gabriel GHIONEA, Proiectare asistată în CATIA v5. Elemente teoretice și aplicații, Editura BREN, București, iunie 2007, reeditare iunie 2016, ISBN: 978-973-648-654-8,
6. Gabriel D. Dima, Marian N. Velea - Catia V5 - Proiectare de produs, Editura: UNIVERSITATEA TRANSILVANIA, 2016.

Decan

Conf. Univ. dr. ing. Iulian IONIȚĂ



Director departament

Sef. Lucr. Dr. ing. Mihai AXINTE

TECHNICAL UNIVERSITY "GHEORGHE ASACHI" IASI

Faculty of Materials Science and Engineering

Department of Materials Science

Competition for **Associate professor, position 7** in the State of functions

Disciplines: Foundry Technologies and Equipment

Computer Aided Design 1

TOPICS AND BIBLIOGRAPHY FOR THE COMPETITION

for the occupation of the Associate professor, position 7

1. The casting parts technology
2. Special forming processes
3. Special casting procedures
4. Part Design workbench
5. Assembly Design workbench
6. Generative Sheetmetal Design workbench
7. Generative Shape Design workbench
8. Use of parameters and functions

References

1. Barbu G., Tehnologia turnării, Ed. Universitas XXI, 2008, Iași;
2. Barbu, G., Tehnologia si controlul proceselor tehnologice de turnare, 2000, Iași;
3. I. Chira, L. Sofronie, V. Brabie, Procedee speciale de turnare, Ed. Didactica si Pedagogica București, 1980
4. Simion Buzila, Procedee speciale de formare, Ed. Didactica si Pedagogica București, 1978,
5. Ionuț Gabriel GHIONEA, Proiectare asistata in CATIA v5. Elemente teoretice si aplicații, Editura BREN, București, iunie 2007, reeditare iunie 2016, ISBN: 978-973-648-654-8,
6. Gabriel D. Dima, Marian N. Velea - Catia V5 - Proiectare de produs, Editura: UNIVERSITATEA TRANSILVANIA, 2016.

Dean

Associate prof. phd, eng. Iulian IONIȚĂ



Departament Director

Lecturer. phd, eng. Mihai AXINTE