

“GHEORGHE ASACHI” TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI

Faculty of Industrial Design and Business Management

Knitting and Clothing Engineering Department

Competition for the position of **Associate Professor, position 15** from the List of Positions for Academic Staff

Position subjects: Molds for footwear I

 Molds for footwear II

 Manufacturing processes in the footwear industry II

TOPICS OF COMPETITION

For the position of Associate Professor

1. Materials used for manufacturing molded footwear soles
2. Molds for bicolour and bi-density soles
3. Design principles of molded soles
4. Tools for organizing and optimizing manufacturing processes in the leather industry

Bibliography:

[1] Ionescu Luca C., Mocanu R., *Proiectarea matrițelor pentru încălțăminte, Elemente de proiectare geometrică a tălpilor matrițate*, Ed. Pim, Iași, 2010, ISBN 978-606-13-0100-3;

[2] Ionescu C., *Matrițe și procese de formare în matrițe din industria de încălțăminte*, Ed. Cronica, Iași, 1995, 250 pagini, ISBN 973-9206-09-3;

[3] Volocariu R., *Procese de fabricație în industria produselor din piele și înlocuitori*, Ed. Gh. Asachi, Iași, 1999, ISBN 973-8050-13-8.

Dean

Assoc. Prof. Mariana Ursache, PhD eng.



Head of department,

Assoc. Prof. Savin Dorin Ionesi, PhD eng.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar universitar, poziția 15** din Statul de funcții

Disciplinele postului: Matrițe pentru încălțăminte I
 Matrițe pentru încălțăminte II
 Procese de fabricație în industria confecțiilor din piele II

TEMATICA DE CONCURS

pentru ocuparea postului de Conferențiar universitar

1. Materiale utilizate la formarea în matrițe a tălpilor pentru încălțăminte
2. Matrițe pentru formarea tălpilor bicolore și bidensitate
3. Principii de proiectare a tălpilor formate în matrițe
4. Instrumente de organizare și optimizare a proceselor de fabricație în industria confecțiilor din piele

Bibliografie:

- [1] Ionescu Luca C., Mocanu R., *Proiectarea matrițelor pentru încălțăminte, Elemente de proiectare geometrică a tălpilor matrițate*, Ed. Pim, Iași, 2010, ISBN 978-606-13-0100-3;
- [2] Ionescu C., *Matrițe și procese de formare în matrițe din industria de încălțăminte*, Ed. Cronica, Iași, 1995, 250 pagini, ISBN 973-9206-09-3;
- [3] Volocariu R., *Procese de fabricație în industria produselor din piele și înlocuitori*, Ed. Gh. Asachi, Iași, 1999, ISBN 973-8050-13-8.

Decan,
Conf.dr.ing. Mariana Ursache



Director departament,
Conf. dr. ing. Savin Dorin Ionesi