

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2025

Domeniul de doctorat: **INGINERIE MECANICĂ**

Conducător de doctorat: **Teodorescu-Drăghicescu Horaţiu**

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Contribuţii la studiul structurilor din materiale compozite cu diverse aplicaţii*

Bibliografie recomandată:

1. P.K. Mallick – Fiber-Reinforced Composites: Materials, Manufacturing and Design, CRC Press, 2007, ISBN-13: 978-0-8493-4205-9
2. L. Tong, A.P. Mouritz, M.K. Bannister – 3D Fibre Reinforced Polymer Composites, Elsevier, 2002, ISBN 0-08-043938-1
3. D. Zenkert – The Handbook of Sandwich Construction, EMAS Publishing, 1997, ISBN 978-0-947817-96-1

☒ **Doctorat ştiinţific (doar cu frecvenţă)**

☐ **Doctorat profesional (cu frecvenţă sau frecvenţă redusă)**

☒ **cu finanţare de la bugetul de stat**

☐ **cu taxă sau cu finanţare din alte surse decât bugetul de stat**

TEMA 2: *Contribuţii privind mecanica materialelor compozite armate cu fibre*

Bibliografie recomandată:

1. P.K. Mallick – Fiber-Reinforced Composites: Materials, Manufacturing and Design, CRC Press, 2007, ISBN-13: 978-0-8493-4205-9
2. L. Tong, A.P. Mouritz, M.K. Bannister – 3D Fibre Reinforced Polymer Composites, Elsevier, 2002, ISBN 0-08-043938-1
3. D. Zenkert – The Handbook of Sandwich Construction, EMAS Publishing, 1997, ISBN 978-0-947817-96-1

☒ **Doctorat ştiinţific (doar cu frecvenţă)**

☐ **Doctorat profesional (cu frecvenţă sau frecvenţă redusă)**

☒ **cu finanţare de la bugetul de stat**

☐ **cu taxă sau cu finanţare din alte surse decât bugetul de stat**

Conducător de doctorat,

Prof.dr.ing. Horaţiu Teodorescu-Drăghicescu

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof.dr.ing. Maria Luminiţa Scutaru

Semnătură

Semnătură