

Facultatea de Mecanică organizează examenul de promovare pe grad profesional, a domnului *Ionică Valeriu* - transformarea postului de inginer grad IS în inginer grad I AS.

<i>Data</i>	16.10.2018
<i>Locul</i>	laboratorul de Organe de Mașini BL 03
<i>Ora</i>	10 ⁰⁰
<i>Tematica</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transmisii prin cuplă elicoidală cu frecare de alunecare. Randamentul transmisiei. 2. Angrenaje cilindrice cu dinți înclinați. Forțele din angrenaj. 3. Cinematica transmisiilor prin curele. 4. Turația critică flexională pentru arborii drepti și determinarea rigidității arborilor. 5. Asamblări filetate cu prestrângere. Elemente de calcul. 6. Fusuri și pivoți. Calculul fusului sferic.
<i>Bibliografie</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dumitru N., ș.a., Organe de Mașini, Indrumar de laborator. Laboratorul Organe de Mașini, Facultatea de Mecanică, Craiova. 2. Dumitru N., ș.a., Organe de Mașini, Note de curs, format electronic. 3. Dumitru N., Margine A., Catrina Gh., ș. a., Organe de Mașini. Arbori și lagăre. Proiectare Asistată de Calculator, Editura Tehnică, București, 2008, ISBN 978-973-31-2332-2. 4. Dumitru N., Nanu, Gh., ș.a., Mecanisme și Transmisii Mecanice. Editura Didactică și Pedagogică, Craiova, 2008. 5. Catrina Gh., Organe de Mașini, Vol. I – Transmisii mecanice, Editura Universitaria, Craiova. 2007.
<i>Modalitatea de desfășurare</i>	Probă scrisă, constând în două subiecte