

POZITIA 40 – ASISTENT UNIVERSITAR

Atributii/activitati aferente	Norma didactică cuprinde: Activități de predare lucrări practice - lucrări practice 11 ore convenționale - <i>Fizică</i>– specializarea MV, anul I, semestrul II; Alte activități - participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului; - elaborarea de manuale, ghiduri de lucrări practice de laborator și a altor materiale didactice; - activități de evaluare referate, teste, proiecte, examene parțiale/finale; - tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; - activități de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare și proiectare; - organizarea de schimburi academice între diferite universități din țară și din străinătate; - participare la conferințe, simpozioane, congrese, ș.a, organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.
Tematică probă scrisă și orală	- Curgerea fluidelor și aplicații în medicină. - Reologia fluidelor biologice. - Modele optice în biologie. - Proprietăți optice ale sistemelor disperse biologice.
Bibliografie	- Ioan Opreș, <i>Fizică și biofizică pentru medicină veterinară</i>, Editura BREN, București (2015), 251 p., ISBN 978-606-610-159-2 - Ioan Opreș, Liviu Luca Bîlteanu, <i>Matematici și biostatistică – curs pentru studenții la Medicină veterinară</i>, Editura BREN, București (2015), p. 204, ISBN 978-606-610-160-8
Tematică probă practică	- Proprietăți coligative ale soluțiilor. - Determinarea concentrațiilor unor soluții cu ajutorul metodelor optice.
Bibliografie	Ioan Opreș, Liviu Luca Bîlteanu, <i>Biofizică – lucrări practice de laborator pentru studenții de anul I</i>, Editura Granda (2016), 124 p., ISBN 978-606-8254-85-8