

**IOSUD-UDJG**

**Scoala doctorală de Inginerie / Școala doctorală de Științe Fundamentale si Ingineresti**

**Scoala doctorală de Inginerie Mecanică si Industrială**

**Anul Universitar 2018-2019 / Sem II**

**Program Studii Universitare Avansate**

**O R A R**  
**Semestrul II**  
**Anul universitar 2018 - 2019**

**B1.5. Metode avansate de procesare si analiza a datelor experimentale**

**Expert:** Prof. dr. Mirela Praisler, email: Mirela.Praisler@ugal.ro

<b>Nr curs</b>	<b>Data/ora sustinerii cursului</b>	<b>Sala</b>	<b>Persoana care prezintă cursul</b>	<b>Curs/Seminar</b>	<b>Tematica Cursului/Seminarului</b>	<b>Observații</b>
<b>1</b>	<b>29.03.2019 12-14</b>	<b>SB401</b>	Mirela Praisler	<b>curs</b>	<i>Cap. 1 Metode de analiza univariata a datelor: analiza statistică, corelația și regresia.</i>	<b>2h</b>
					<i>Cap. 2. Tehnici de procesare, vizualizare și analiza a datelor</i>	
<b>2</b>	<b>06.04.2019 10-12 12-14</b>	<b>SB401</b>	Mirela Praisler	<b>curs</b>	<i>Cap 3. Metode multivariate de procesare si analiza a datelor experimentale: analiza componentelor principale, analiza clusterelor</i>	<b>2h</b>
				<b>seminar</b>	<i>Metode de analiza univariata a datelor. Tehnici de procesare,</i>	

					<i>vizualizare și analiza a datelor</i>	
<b>1</b>	<b>12.04.2019 12-14</b>	<b>SB401</b>	Mirela Praisler	<b>curs</b>	<i>Cap.4. Metode multivariate de clasificare: recunoasterea trendurilor (pattern recognition), rețele neuronale artificiale</i>	<b>2h</b>
<b>2</b>	<b>20.04.2018 10-12 12-14</b>	<b>SB401</b>	Mirela Praisler	<b>seminar</b>	<i>Metode multivariate de procesare și analiza a datelor experimentale</i>	<b>2h</b>
				<b>seminar</b>	<i>Metode multivariate de clasificare</i>	<b>2h</b>