

## ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

### STRUCTURA

Programul de studii	Tehnologii speciale în industria alimentară
<b>Anul de studii</b>	II
<b>Semestrul</b>	4
<b>Regimul disciplinei</b>	DA
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	L- 3 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	L- 42 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	7

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dobândirea de cunoștințe practice introductive referitoare la tehnica experimentală și cercetarea științifică. Dobândirea de cunoștințe teoretice privind realizarea unei cercetări științifice în domeniul industriei alimentare. Cunoașterea modalităților de redactare a unei lucrări științifice sau a unei propuneri de proiect de cercetare științifică.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

LUCRĂRI PRACTICE	Nr. ore
Capitolul I - Tipuri de cercetare științifică.	2
Capitolul II - Modalități de documentare, consultare și citare a referințelor bibliografice	4
Capitolul III -Organizarea Organizarea desfășurării unui studiu de cercetare unor investigații etologice	4
Capitolul IV - Elaborarea obiectivelor cercetării	4
Capitolul V - Modalități de organizare a experiențelor în vederea obținerii și prelucrării datelor experimentale.	4
Capitolul VI- Interpretarea datelor experimentale efectuate în analiză	4
Capitolul VII - Modalități de întocmire a unei propuneri de proiect de cercetare științifică	4
Capitolul VIII – Elaborarea și redactarea de către studenți a unei lucrări de cercetare și a unei propuneri de proiect	2

### BIBLIOGRAFIE

1. Ardelean A., Dobrescu E.M., Pisoschi A., (2006), Evaluarea activității de cercetare științifică. Ed. C.H.Beck, București.
2. Enăchescu C., (2005), Tratat de teoria cercetării științifice. Ed. Polirom, Iași.
3. Isoc D., (2007), Managementul proiectelor de cercetare – ghid practic Ed. Risoprint Cluj Napoca.
4. Cucu I.G., (2008), Cercetarea științifică și elemente de tehnică experimentală în zootehnie, Ed. Alfa, Iași.

### EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Laborator</b>	Cunoașterea principalelor metode și tehnici de determinare a unor parametri fizico-chimici ai alimentelor și a modului de	Evaluare prin colocviu și metode orale a studiului de caz și de verificare.	85

	interpretare statistic.		
<b>Alte activități</b>	Aplicarea în practică a cunoștințelor dobândite.	Analiza și evaluarea activității impuse în studiu.	15

**Titularul activităților de lucrări practice: Conf. univ. dr. VLAD Iulian**