

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – CICLUL II

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTERAT

Acumularea cel puțin a celor 120 de credite de studiu transferabile (ECTS) la disciplinele obligatorii din planul de învățământ, acumularea celor 10 credite de studiu transferabile (ECTS) prevăzute pentru Examenul de Disertație, precum și obținerea unei note la proba din cadrul Examenului de Disertație în acord cu legislația în vigoare.

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (ÎN SĂPTĂMÂNI)

	Activități didactice		Sesiune de examene			Perioada de definitivare a lucrării de disertație	Vacanțe		
	Sem.I	Sem.II	Iarna	Vara	Toamna		Iarna	Primăvara	Vara
Anul I	14	14	4	4	2	-	2+1	-	11
Anul II	14	14	3	3+1	2	2	2+1	-	-

III. NUMĂRUL DE ORE PE SĂPTĂMÂNĂ

An de studii	Semestrul I, III				Semestrul II, IV			
	DCA	MPC	PCS	Total	DCA	MPC	PCS	Total
I	8	2	4	14	11	-	3	14
II	11	3	-	14	4	6	4	14

Planul de învățământ conține discipline de cunoaștere avansată (DCA), din modulul de pregătire complementară (MPC) sau din programul de cercetare științifică (PCS). Programul de pregătire al masterandului conține o componentă de cercetare științifică, specifică domeniului Fizică, specializării **Fizica materialelor**, care se realizează în echipe de cercetare științifică. Toate disciplinele din planul de învățământ sunt obligatorii.

IV. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII, CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN URMĂTORUL AN DE STUDII, CONDIȚII DE REVENIRE, ETC.

În conformitate cu regulamentul de credite transferabile adoptat de Ministerul Educației și Cercetării și cu regulamentul de credite propriu, aprobat de Senatul Universității din Craiova, precum și cu eventualele precizări ale Consiliului Facultății.

RECTOR,

Prof. univ. dr. Ion VLADIMIRESCU

DECAN,

Prof. univ. dr. Radu CONSTANTINESCU

COORDONATOR MASTERAT,

Conf. univ. dr. Petre ROTARU

V. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrele 3-4.
2. Perioada de definitivare a lucrării de disertație: 2 săptămâni după sesiunea de vară a anului terminal, înaintea perioadei de susținere a Examenului de Disertație.
3. Perioada de susținere a Examenului de Disertație : după perioada de definitivare a lucrării de disertație. Condiția de înscriere la Examenul de Disertație este acumularea cel puțin a celor 120 de credite transferabile (ECTS) la disciplinele din planul de învățământ. Examenul de Disertație constă dintr-o singură probă orală de susținere a lucrării de disertație, căreia i se acordă un număr total de 10 credite de studiu transferabile. Structura Examenului de Disertație va fi adaptată la prevederile legislației în vigoare.

VI. COMPETENȚE ȘI PERSPECTIVE

În urma obținerii diplomei de masterat, absolvenții posedă competențele generale și de specialitate necesare ocupării unui post specific unui masterat în domeniul Fizică, specializarea **Fizica materialelor**. De asemenea, diploma de masterat în domeniul de licență Fizică, specializarea **Fizica materialelor**, oferă posibilitatea înscrierii în ciclul al treilea, de studii universitare de doctorat.