

## Fisa disciplinei

### I. Date de identificare a disciplinei

Denumirea disciplinei	<b>Curriculum si evaluare in matematica scolara</b>
Codul disciplinei	CMP 2103 CMP 2203
Facultatea	Matematica si Informatica
Domeniu	Matematica
Specializare	Masterat Matematica didactica

### II. Structura disciplinei (numar ore/ saptamana)

Curs	2
Seminar/ laborator	1
Total	3

### III. Obiective

Cursul aprofundeaza din punct de vedere teoretic capitolele de algebra din programa scolara pentru liceu si gimnaziu. Se va insista asupra metodelor de predare si asupra folosirii software-ului Maple

### IV. Continut

<p><b>1. Curriculum pentru matematica in gimnaziu si liceu</b> Discutie asupra curriculumului pentru matematica in gimnaziu si liceu: principii, idei si intentii.</p> <p><b>2. Cum citim un curriculum?</b></p> <p><b>3. Comparatie asupra curriculumului scolar in Romania din 1900 pana in prezent.</b></p> <p><b>4. Aspecte interdisciplinare</b> Matematica si practica; matematica si alte discipline in scoala; aspecte interdisciplinare.</p> <p><b>5. Manualele de matematica de-a lungul timpului si astazi.</b></p> <p><b>6. Evaluarea in scoala</b> Evaluarea in scoala: idei, cum se realizeaza, in ce scop? Examenele nationale intre intentii si realitate. Imbinarea metodelor traditionale de evaluare cu cele alternative.</p>
--

### V. Forme de evaluare

Forma de evaluare	E- examen;C- colocviu	E   E
Stabilirea notei finale (procentaje)	Nota activitati didactice Referate si teme de casa	40 %
	Nota examinare	60 %

### VI. Bibliografie

<p>[1] Curriculum scolar.</p> <p>[2] Ghid pentru aplicarea curriculumului la matematica.</p> <p>[3] Manuale.</p> <p>[4] H. Banea, Metodica predarii matematicii, Editura Paralela 45, 1998.</p> <p>[5] Vogler, I. (coordonator) Evluarea in invatamantul preuniversitar, Editura Polirom, Iasi, 2000</p>
--

