**MISIUNEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI DE CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ASUMATĂ**

*Masteratul de cercetare* **MPMI**realizează inițierea în cercetare și metodica cercetării și este orientat preponderent spre formarea competențelor de cercetare, de regulă aplicativă. *Masteratul de cercetare* trebuie să asigure:

* Însușirea de cunoștințe aprofundate în ariile disciplinelor fundamentale, ale disciplinelor de domeniu, și de specialitate, precum și cunoștințe de bază în ceea ce privește abordarea, planificarea și finalizarea activităților de cercetare;
* Competențe privitoare la: documentarea complexă, fundamentarea, planificarea cercetării, precum și elaborarea rapoartelor de cercetare;
* Utilizarea de aparatură specifică pentru cercetare, (destinată experimentelor, testărilor și investigațiilor), precum și însușirea de competențe privind tehnici de prelevare și achiziție a datelor, prelucrarea acestora și interpretarea rezultatelor;
* Utilizarea de softuri specifice activității de cercetare.