

FACULTATEA: ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Programul de studii universitare de masterat:

„ELECTRONICĂ BIOMEDICALĂ”

(Domeniul de studii universitare de masterat: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale)

Nr. crt.	Competențe
C1	Capacitatea de abordare interdisciplinara, pe baza de cunoștințe ingineresti si medicale, definirea problemelor, identificarea soluțiilor și managementul proiectelor sistemelor electronice utilizate în medicină.
C2	Aplicarea modelelor de testare, diagnoză și a principiilor de ingineria calității pentru aplicații software implementate pe sisteme electronice utilizate în medicină.
C3	Dezvoltarea de aplicații hardware și software pentru sistemele biomedicale prin folosirea de tehnologii electronice de actualitate.
C4	Rezolvarea inovativă de probleme pe bază de cooperare interdisciplinară și lucru în echipă.