

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Programul de studii universitare de masterat:

„TEHNOLOGII, SISTEME SI APLICATII PENTRU eACTIVITATI”

(Domeniul de licență: Inginerie electronica, telecomunicații și tehnologii
informationale)

Nr. crt.	Competențe
1	Analizează cerințele și elaborează specificații de implementare: analizează nevoile pieții pentru servicii electronice de tip media digitală în domeniile: informare publică, divertisment, cultură și educație, promoțional sau în rețele sociale; realizează documentația tehnico-financiară privind proiectele de afaceri, educaționale, de informare sau promovare, care au în vedere explorarea conținutului digital; evaluează performanțele tehnice ale platformelor pentru managementul conținutului digital, în concordanță cu nevoile economice, educaționale sau sociale.
2	Creează conținutul și implementează servicii pentru digital media: utilizează aplicații software și tehnologii dedicate pentru crearea și managementul conținutului digital; creează descriptori în format de metadate pentru conținutul digital; realizează indexarea, stocarea securizată și căutarea eficientă a conținutului digital, utilizând platforme dedicate pentru managementul conținutului digital.
3	Utilizează sistemele de management a conținutului digital: administrează (validează conținutul, asigură accesul, urmărește securitatea, actualizează) conținutul digital; asigură compatibilitatea și interoperabilitatea cu alte servicii electronice; asigură securitatea sistemului electronic (conținut și utilizator).
4	Asigură mentenanța sistemului informatic și actualizează conținutul digital: asigură suportul tehnic pentru utilizatori; actualizează conținutul digital în concordanță cu planul de implementare; elaborează strategii de informare pentru valorificarea financiară a serviciului electronic.