



COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT IN:

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Programul de studii universitare de masterat:

„INGINERIA REȚELOR DE TELECOMUNICATII”

(Domeniul de licență: Inginerie electronică și telecomunicații)

Nr. crt.	Competențe
1	Deprinderi în colectarea și interpretarea datelor relevante din domeniul rețelilor de telecomunicații pentru rezolvarea problemelor și aplicarea creativă a acestora în proiectare
2	Abilități în rezolvarea problemelor prin integrarea surselor de informații complexe din domeniul aprofundat și domeniile conexe în contexte noi
3	Dobândirea capacității de organizare și management ale lucrului în echipă, de abilități critice, inovatoare și de cercetare, identificarea propriilor necesități de învățare și formare
4	Aptitudini de comunicare a ideilor, a problemelor și soluțiilor proiectelor, inițiative în cooperare interdisciplină



“POLITEHNICA” UNIVERSITY OF TIMISOARA, ROMANIA

COMPETENCES OF UPT GRADUATE IN:

Fundamental domain: Engineering Sciences

Master’s degree study programme:

„TELECOMMUNICATION NETWORKS ENGINEERING

Bachelor degree: Electronic engineering and telecommunications

Crt. No.	Competences
1	Expertise in collecting and interpreting relevant data of communications networks for problems solving and creative application in engineering design
2	Skills in problems solving by integrating complex information resources of the communications and the connected fields into new frameworks
3	Capacity of team organization and management, acquiring analyses, research and innovation abilities, identifying one’s own learning and training necessities as a communication engineering specialist
4	Abilities in sharing ideas, problems and projects solutions, as well as initiatives that support interdisciplinary cooperation.