

## Misiunea și obiectivele programului de studii de licență MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

<b>Misiunea programului de studii</b>	<b>Misiunea în plan didactic</b>	<p><i>Misiunea programului de studii de licență “Măsurători Terestre și Cadastru”, în concordanță cu misiunea instituției, se integrează necesităților actuale și de perspectivă ale individului și societății umane facilitând dezvoltarea învățământului universitar în domeniul ingineriei geodezice, precum și extinderea la cote mai ridicate a activităților de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică și managerială.</i></p> <p><i>Menirea programului de studii în plan didactic este să formeze specialiști care să se integreze și să se adapteze rapid și util solicitărilor complexe pe care le implică activitatea din domeniul topografiei, geodeziei sau cadastrului pentru dezvoltarea generală a societății în plan local, regional, sau național .</i></p> <p><i>Activitatea didactică urmărește să asigure formare profesională superioară, de nivel universitar–în paradigma Bologna, în scopul dezvoltării personale și inserției profesionale a individului și în scopul satisfacerii nevoii de competență a mediului societal; de asemenea, se urmărește formarea specialiștilor atât pe plan profesional, cât și al valorilor fundamentale cristalizate pe parcursul evoluției omenirii: libertatea de gândire, de exprimare și de acțiune, dreptatea, adevărul, echitatea, cinstea, corectitudinea, demnitatea și onoarea. Absolvenții programului de studii dispun de posibilități de formare profesională ulterioară prin studii de master și doctorat.</i></p>
	<b>Misiunea în planul cercetării științifice</b>	<p><i>În planul cercetării științifice, programul de studii “Măsurători Terestre și Cadastru”, are misiunea de a forma studenții în vederea îndrumării spre activitatea de cercetare științifică, prin continuarea studiilor universitare, cu scopul promovării de specialiști în acest domeniu de activitate. Se urmărește familiarizarea studenților cu particularitățile cercetării științifice aplicative sau/și fundamentale prin participarea la activități din cadrul unor granturi naționale sau internaționale, respectiv contracte cu diferite entități din domeniu. Prin cunoașterea unor aspecte ale cercetării științifice se asigură un transfer al unor cunoștințe avansate spre posibilele unități de profil în care vor activa absolvenții specializării.</i></p>
<b>Obiectivele programului de studii</b>	<p><i>Absolvenții ciclului licență al programului de studii “Măsurători Terestre și Cadastru” trebuie să dobândească cunoștințe temeinice, teoretice și practice, pentru rezolvarea, în principal, a următoarelor probleme ale mediului de afaceri și societății:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>cunoașterea și recunoașterea elementelor topografice ale terenului și modul de întocmire a materialelor cartografice de specialitate (hărți și planuri topografice);</i></li> <li>- <i>utilizarea instrumentelor și tehnologiilor specifice domeniului;</i></li> <li>- <i>cunoașterea principiilor de calcul și compensare a măsurătorilor geodezice;</i></li> <li>- <i>proiectarea rețelelor geodezice de ordin superior și a rețelelor de microtriangulație;</i></li> <li>- <i>cunoașterea elementelor caracteristice ale sistemului de cadastru, dobândirea cunoștințelor privind latura juridică a lucrărilor de cadastru;</i></li> <li>- <i>utilizarea sistemelor informatice geografice pentru diferite domenii de activitate;</i></li> <li>- <i>utilizarea tehnologiilor de măsurare satelitară GNSS pentru diferite proiecte de specialitate.</i></li> </ul> <p><i>Atingerea obiectivelor propuse se va realiza prin punerea la dispoziția studenților de cursuri, îndrumătoare de laborator sau de proiect, suporturi de curs în format electronic prin platforme educaționale de tip</i></p>	

<p><b>Misiunea programului de studii</b></p>	<p><b>Misiunea în plan didactic</b></p>	<p><i>Misiunea programului de studii de licență “Măsurători Terestre și Cadastru”, în concordanță cu misiunea instituției, se integrează necesităților actuale și de perspectivă ale individului și societății umane facilitând dezvoltarea învățământului universitar în domeniul ingineriei geodezice, precum și extinderea la cote mai ridicate a activităților de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică și managerială.</i></p> <p><i>Menirea programului de studii în plan didactic este să formeze specialiști care să se integreze și să se adapteze rapid și util solicitărilor complexe pe care le implică activitatea din domeniul topografiei, geodeziei sau cadastrului pentru dezvoltarea generală a societății în plan local, regional, sau național .</i></p> <p><i>Activitatea didactică urmărește să asigure formare profesională superioară, de nivel universitar–în paradigma Bologna, în scopul dezvoltării personale și inserției profesionale a individului și în scopul satisfacerii nevoii de competență a mediului societal; de asemenea, se urmărește formarea specialiștilor atât pe plan profesional, cât și al valorilor fundamentale cristalizate pe parcursul evoluției omenirii: libertatea de gândire, de exprimare și de acțiune, dreptatea, adevărul, echitatea, cinstea, corectitudinea, demnitatea și onoarea. Absolvenții programului de studii dispun de posibilități de formare profesională ulterioară prin studii de master și doctorat.</i></p>
		<p><i>e-learning, respectiv prin consultații, tutoriat și asistență din partea unor unități de profil.</i></p>