



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

MATEMATICĂ

Domeniul de licență: Matematică

Durată 560 de ore

Număr total de credite 120

Formă de învățământ cu frecvență

Tematică:

Semestrul I:

- Algebră liniară;
- Elemente de aritmetică și teoria numerelor;
- Geometrie sintetică în plan;
- Logică matematică;

Semestrul II:

- Algebră;
- Analiză matematică;
- Geometrie sintetică în spațiu;
- Bazele informaticii;

Semestrul III:

- Analiză matematică;
- Geometrie analitică;
- Probabilități și statistică matematică;
- Elemente de combinatorică ;

Semestrul IV:

- Analiză matematică;
- Metodica predării matematicii;
- Aplicații ale matematicii în științele naturii;
- Bazele informaticii;

Competențe vizate:

Cunoașterea, utilizarea, procesarea și analiza conținuturilor specifice matematicii și informaticii; Predarea disciplinelor de matematică și informatică în învățământul preuniversitar; Dezvoltarea gândirii algoritmice, a logicii și a abilităților de calcul; Capacitatea de a

utiliza și concepe programe informatice pentru domenii diverse; Abordarea interdisciplinară a matematicii și informaticii.

Programele de conversie profesională au ca finalitate dobândirea de către cadrele didactice din învățământul preuniversitar de noi competențe pentru noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, altele decât cele ocupate în baza formării inițiale. Absolvenților programului de conversie profesională care au promovat inclusiv examenul de absolvire li se eliberează, de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, diploma de conversie profesională, însoțită de suplimentul la diplomă.

Diploma de conversie profesională conferă titularului dreptul de a ocupa posturi didactice/catedre în învățământul preuniversitar în concordanță cu noua specializare.

Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului I de studii universitare de licență se încadrează numai în învățământul preșcolar și preuniversitar obligatoriu sau pe catedre de pregătire-instruire practică. Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului II de studii universitare de master se pot încadra la orice nivel al învățământului preuniversitar.

COORDONATOR PROGRAM:

Conf. univ. dr. Jenică CRÎNGANU

Relații suplimentare la datele de contact :

Tel. : +40 336 130 142

Mobil: +40 722 383 282

Fax: +40 236 468 061