



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ

Formă de învățământ cu frecvență
Durată 560 ore – 4 semestre
Număr total de credite 120

TEMATICĂ:

1. Știință, tehnică și civilizație
2. Metodica predării educației tehnologice
3. Managementul calității și resurselor
4. Surse de poluare și protecția mediului
5. Electrotehnică
6. Politici de marketing
7. Tehnologii alimentare și gastrotehnică
8. Transportul și distribuția energiei electrice
9. Tehnologii și materiale lemnoase
10. Tehnologii și echipamente de protejare și epurare a apelor
11. Tehnologii de design și limbaj grafic
12. Tehnologii agricole
13. Instalații electrice interioare
14. Surse regenerabile de energie
15. Organizarea mediului
16. Tehnologia informației și comunicării
17. Sisteme de comunicații
18. Sisteme de transport
19. Tehnologii și materiale metalice
20. Tehnologii și materiale textile și de pielărie

Competențe vizate: C1 - Aplicarea adecvată a cunoștințelor fundamentale de matematică, fizică, chimie specifice domeniului ingineriei electrice; C2 - Operarea cu concepte fundamentale din știința calculatoarelor și tehnologia informației; C3 - Aplicarea adecvată a cunoștințelor privind conversia energetică, fenomenele electromagnetice și mecanice specifice convertoarelor statice, electromecanice, echipamentelor electrice și acționărilor electromecanice; C4 - Utilizarea tehnicilor de măsurare a mărimilor electrice și neelectrice și a sistemelor de achiziție de date în sistemele electromecanice; C5 - Automatizarea proceselor electromecanice; C6 - Realizarea activităților de exploatare, întreținere, service, integrare de sistem. Competențe transversale: CT1 - Identificarea

obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente; CT2 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei; CT3 - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

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 ing. Ciprian VLAD