

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic

Curs de formare continuă: **Digitalizare în industria apei**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: **Ingineria sistemelor**

Programul de studii universitare de licență pe care se fundamentează programul de studii:

Automatică și Informatică Aplicată

Competențe profesionale –Evaluarea prin monitorizare, diagnoză, analiza de date experimentale, în concordanță cu standarde specifice de performanță a activităților de proiectare, implementare, testare, validare, exploatare și mentenanță a echipamentelor și rețelelor de calculatoare folosite pentru conducere automată și aplicații de informatică;

Competențe transversale - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată, luarea deciziilor și atribuirea de sarcini, cu aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei; Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

Plan de învățământ

valabil începând cu anul universitar: 2022-2023

Nr. crt.	Denumire disciplină	Activități didactice		Nr. de credite	Forma de evaluare
		C	L		
1.	Sisteme SCADA	3	6	1	V
2.	Senzori software și BIG DATA	6	12	2	V
3.	Conducerea automată a proceselor	3	6	1	V
4.	Securitate cibernetică	3	6	1	V
Total		15	30	5	4V
		45			

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU

Director D.F.C.T.T.,
Conf. univ. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ

Aprobat în ședința de Senat din data:
20.10.2022

Responsabil program,
Prof. univ. dr. ing. Marian BARBU