



FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR
DEPARTAMENTUL INGINERIA INSTALAȚIILOR

FORMULAR DE ALEGERE DISCIPLINE OPȚIONALE

din ANUL II DE STUDIU (Master)

Anul universitar ...2026... /...2027.....

NUME ȘI PRENUME student: al Facultății de
Inginerie a Instalațiilor, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, specializarea Ingineria
Instalațiilor, anul de studiu....., grupa....., buget/taxă.

Bifați cu „X” în coloana „Opțiunea studentului” una din discipline din pachetul de opționale.
După alegere, disciplina aleasă devine obligatorie.

Specializarea INGINERIA INSTALAȚIILOR – MASTER

Cod discipline opționale	Discipline opționale	Titular de curs	Sem.	Opțiunea studentului
15.20	Instalații și echipamente pentru utilizarea surselor regenerabile de energie	Conf.dr.ing. Carmen MĂRZA, Conf.dr.ing. Viorel DRAGOȘ	1	
15.30	Managementul rețelelor de distribuție a apei în mediul urban	Ș.l.dr.ing. Anca HOȚUPAN	1	
16.20	Reabilitarea și modernizarea sistemelor de conducte din instalații	Ș.l.dr.ing. Teodor CHIRA	1	
16.30	Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică	Conf.dr.ing. Călin CIUGUDEANU	1	
17.20	Instalații și echipamente pentru prevenirea și combaterea incendiilor	Ș.l.dr.ing. Andrei BOLBOACĂ	1	
17.30	Expertiza, auditul și certificarea energetică a clădirilor	Ș.l.dr.ing. Ioan GIURCA	1	

Data

Semnătura