

DISCIPLINE OPȚIONALE

Specializarea INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII – LICENȚĂ

Cod. Disciplină	Discipline opționale
64.10	Procese și echipamente termice industriale Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Tania RUS https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/An4/20221004_64.10%20-%20Procese%20si%20echipamente%20termice%20industriale%20-2022-2023.pdf
64.20	Instalații electrice industriale Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Călin CIUGUDEANU https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/An4/20221004_64.20-Instalatii%20electrice%20industriale.pdf
70.10	Echipamente și instalații pentru depoluarea apelor uzate Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Adriana HĂDĂREAN https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/An4/20221004_70.10-Echipamente%20si%20inst.%20pentru%20depoluarea%20apelor%20uzate%202022-2023.pdf
70.20	Instalații hidraulice industriale Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Georgiana CORSIUC https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/An4/20221004_70.20-Opt%20-%20Instalatii%20hidraulice%20industriale%202022-2023.pdf

Specializarea INGINERIA INSTALAȚIILOR – MASTER

Cod. Disciplină	Discipline opționale
16.20	Reabilitarea și modernizarea sistemelor de conducte din instalații Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Teodor CHIRA https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/M2/20221005_16.20-RMSCI.pdf
16.30	Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Călin CIUGUDEANU https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/M2/20221005_16.30-Calitatea%20energiei%20electrice%20si%20compatibilitate%20electromagnetica.pdf
17.20	Instalații și echipamente pentru prevenirea și combaterea incendiilor Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Andrei BOLBOACĂ https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/M2/20221005_17.20-IEPCI%20(rev.%2000)%202022-2023.pdf
17.30	Expertiza, auditul și certificarea energetică a clădirilor Titular de curs: Ș.I.dr.ing. Ioan GIURCA https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Fisele%20disciplinelor/2022-2023/M2/20221005_17.30-Expertiza%20auditul%20si%20certificarea%20energetica%20a%20cladirilor.pdf